



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Kuzmányho 27
036 80 Martin**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ Martin
ZA ROK 2017**

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

IČO: 17335621

Sídlo: Kuzmányho 27, 036 80 Martin

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Generálny tajomník služobného úradu a regionálny hygienik:

MUDr. Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA

Kontakt: tel., fax: 043/4134863, mobil: 0903 514 787

e-mail: mt.riaditel@uvzs.sk, mt.cervenova@uvzs.sk

Územný obvod : okres Martin a Turčianske Teplice

Banka	Štátna pokladnica	kód banky	8180
Číslo účtu	7000166977	príjem ŠR –príjmy z vlastníctva majetku	
	7000166985	príjem ŠR –pokuty a penále	
	7000166993	príjem ŠR –poplatky a platby z nepriem. predaja a služieb	
	7000167005	príjem ŠR –úroky z domác.pôž. a vkladov	
	7000167013	príjem ŠR –iné nedaňové príjmy	
	7000167021	Výdavkový účet ŠR	
	7000167048	BÚ –sociálny fond	
	7000167056	BÚ –depozitný účet	
	7000167064	BÚ –mimorozpočtové prostriedky, dary a granty	
	7000224794	príjem ŠR –kapitálové príjmy	
	7000342416	príjem ŠR –správne poplatky	
	7000342424	príjem ŠR –tuzemské bežné transfery	
	7000525503	príjem ŠR –tuzemské bežné granty	

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

RUVZ Martin plní všetky úlohy v rámci programového rozpočtovania na programe **0790203 – ochrana zdravia**.

Územný obvod pokrýva okresy Martin a Turčianske Teplice. Prevádzky, ktoré sa tu nachádzajú sú zväčša priemyselného charakteru, zvyčajne prevádzky výrobných firiem so zahraničnou účasťou. V regióne majú bohaté zastúpenie aj prevádzky využívané na letnú a zimnú turistickú sezónu.

V okresoch Martin a Turčianske Teplice sú dve výrobné minerálnych a stolových vôd – Fatra a Budiš.

V okrese Martin je sídlo univerzitnej nemocnice (UNM) a Jesseniovej lekárskej fakulty – JLF UK, čo znamená zvýšené nároky na prácu jednotlivých oddelení aj v rámci zabezpečenia výučby teoretickej ale aj praktickej výučby.

Odborné činnosti na úseku verejného zdravotníctva zabezpečujú pracovníci oddelení hygieny výživy, hygieny životného prostredia a zdravia, preventívneho pracovného lekárstva, hygieny detí a mládeže, epidemiológie a referát podpory zdravia. Ťažiskovou činnosťou pracovníkov jednotlivých oddelení je štátny zdravotný dozor a posudková činnosť, intervenčné aktivity vedené poradňou zdravia vedúce k prevencii ochorení významne podmienených rizikovými faktormi životného štýlu, plnenie programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva.

Poslaním úradu je vykonávať štátny, nezávislý a efektívny dohľad nad plnením povinností právnických a fyzických osôb na úseku verejného zdravotníctva, ktoré sú určené zákonmi,

nariadeniami európskeho parlamentu a vykonávacími predpismi. Svojimi preventívnymi aj represívnymi aktivitami (sankcie) významnou mierou ovplyvňujú determinanty na udržanie zdravých životných a pracovných podmienok.

Šetria podnety občanov, poukazujúce na nevyhovujúce podmienky na úseku verejného zdravotníctva, spolupracujú s obcami, inými orgánmi dozoru a národnými a medzinárodnými inštitúciami.

Na oddelení hygieny výživy je zabezpečovaný dohľad na výrobou, manipuláciu a predajom pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, dohľad nad zdravotnou bezpečnosťou kozmetických výrobkov, obalových materiálov v rámci programov a projektov sú plnené ďalšie špecifické úlohy (sledovanie prídavných látok v potravinách, obsahu jódu v kuchynskej soli, kontrola potravín určených pre dojčenskú výživu a pre osobitné výživové účely, kontrola dodržiavania odporúčaných výživových dávok). Rýchly výstražný systém zabezpečuje neodkladný dozor a opatrenia pri výskyte nebezpečných výrobkov – obalových materiálov, kozmetických výrobkov a potravín na trhu.

Na úseku hygieny detí a mládeže je zabezpečovaný systematický dohľad nad životnými a pracovnými podmienkami detí a mládeže v predškolských a školských zariadeniach, vrátane dohľadu na podmienkami ich stravovania, podmienkami pri organizovaní zotavovacích podujatí v zariadeniach regiónu.

Na oddelení hygieny životného prostredia a zdravia je zabezpečovaný monitoring kvality pitnej vody, kontrola vôd určených na kúpanie vo všetkých zariadeniach, kontrola podmienok pri poskytovaní služieb v starostlivosti o ľudské telo, v ubytovacích zariadeniach, kontrola na úseku pohrebníctva.

Na oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie je zabezpečovaný dohľad na pracovnými podmienkami, identifikácia pracovných podmienok, ktoré môžu ovplyvňovať zdravie zamestnancov alebo viesť ku chorobám z povolania alebo k iným poškodeniam zdravia z práce, dohľad nad dodržiavaním chemickej legislatívy, nad dodržiavaním pracovných podmienok na chránených pracoviskách.

Oddelenie epidemiológie systematicky zbiera údaje o výskyte prenosných ochorení, určuje potrebné protiepidemické opatrenia, zabezpečuje dohľad a usmerňuje povinné očkovanie osôb, vykonáva na úseku prevencie ochorení HIV preventívno - výchovné aktivity a vedie register HIV pozitívnych osôb. Úzko spolupracuje so zdravotníckymi zariadeniami vo všetkých otázkach prevencie infekčných ochorení, vrátane nemocničných nákaz.

Referát podpory zdravia poskytuje poradenstvo na úseku zdravej výživy, boja proti alkoholizmu a iným návykovým látkam, na úseku odvykania od fajčenia. Svojimi aktivitami sa snaží ovplyvniť nežiaduci stav vo výskyte tzv. civilizačných ochorení, na ktorých sa významnou mierou podieľa nezdravý životný štýl, nezdravé stravovanie a nadmiera konzumácie alkoholu, tabakizmus a iných návykových látok. Aktivity odboru sú orientované na celú vekovú škálu populácie, od detí po seniorov, špecificky orientované na preventívne opatrenia podľa potrieb jednotlivých vekových skupín.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370/2002, ktorým vláda SR schválila opatrenia na zdokonalenie kontraktov medzi ústrednými orgánmi štátnej správy a podriadenými organizáciami.

4. Činnosti organizácie

a) Výkon Štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení

niektorých zákonov a štátny potravinový dozor v zmysle zákona č. 152/1995 Z.z. – podrobne rozpisané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin .

- b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia – podrobne rozpisané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- c) Výkon práce v ohniskách nákazy - podrobne rozpisané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- d) Monitoring – podrobne rozpisané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení pre prácu v epidemiologicky závažných činnostiach – v roku 2017 bolo podaných 211 žiadostí, z toho vydaných osvedčení pre druh práce v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v počte 9, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení v počte 1, pri výrobe, manipulácií a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov v počte 201 .
- f) Posudková činnosť – podrobne rozpisané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- g) Plnenie programov a projektov – vyhodnotenie je súčasťou správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- h) Ostatné úlohy :

Spolupráca so samosprávou miest a obcí:

Účasť regionálneho hygienika RÚVZ a odborných pracovníkov v komisiách MÚ Martin – komisia sociálnej pomoci, členstvo v krízových štáboch okresu Martin a Turčianske Teplice.

Aktívna účasť vedúcej oddelenia Epidemiológie Prof.MUDr. Hudečkovej, PhD.,MPH na:

na príprave legislatívnych materiálov, odborných usmernení:

- príprave odborných podkladov ,
- kategorizácií vakcín (v Kategorizačnej komisii MZ SR a Pracovnej skupine J07 pre kategorizáciu vakcín)
- príprava podkladov a podnetov pre zasadania Pracovnej skupiny pre imunizáciu ÚVZ SR (predseda PSPI),
- príprava podkladov pre zasadanie Pracovnej skupiny J07 pre kategorizáciu vakcín (predseda),

príprava podkladov pre kategorizáciu vakcín, zmeny indikačných a preskripčných obmedzení vakcín,

- realizačná stratégia v oblasti podpory verejného zdravia pre HH,
- účasť na zasadaní PSPI ÚVZ SR ,
- účasť na zasadaní Kategorizačnej komisie,
- stanoviská k postupu očkovania kombinovanou vakcínou proti VHA a VHB – pre MZ SR, zdravotné poisťovne,
- reklamné kampane na vakcíny – stanoviská, vyjadrenia
- podklady – pre Poradný zbor Hlavného hygienika SR pre odbor epidemiológia.

Organizovanie celoslovenských odborných podujatí:

- člen vedeckého a organizačného výboru VI. Vakcinologického kongresu Štrbské Pleso 19.-21.1.2017

- člen vedeckého výboru XXI. Červenkových dní preventívnej medicíny 24.-25.4.2017
- člen vedeckého výboru – NRC , 21.3.2017
- člen vedeckého a organizačného výboru - Martinské dni verejného zdravotníctva 15.-17.3.2017.
- Organizátor a členka vedeckého výboru XXIII. Vakcinačného dňa SR, Žilina, 28.9.2017.
- Organizátor a členka vedeckého výboru: Whorkshop o osýpkach, 12.9.2017, Martin (,
- člen vedeckého výboru XVIII. ročník odbornej konferencie SURVEILLANCE NEMOCNIČNÝCH NÁKAZ konanej pod záštitou Hlavného hygienika SR, 10.-11.10.2017, Tále,

Krajskí a hlavné odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR:

- 1 - hlavný odborník ministra zdravotníctva SR pre odbor epidemiológie
- 1 - člen poradného zboru HH
- 1 - člen poradného zboru HO pre PPL a T
- 1 – krajský odborník HH SR za Žilinský kraj pre HDM

Vzdelávacie aktivity v roku 2017:

V roku 2017 bolo na vzdelávaní celkom 259 účastí na 42 akciách. Vzdelávacie akcie boli usporiadané SZÚ Bratislava, UVZ SR Bratislava, RUVZ v SR, ÚV SR, vlastné odborné semináre, semináre a školenia usporiadané inými vzdelávacími inštitúciami.

5. Rozpočet organizácie

ROZBOR HOSPODÁRENIA

A. PRÍJMY

Pre rok 2017 RÚVZ Martin dostal stanovený limit príjmov vo výške 41 333,-€ ,bol upravený MZ SR dňa 28.12.2017 na výšku **43760,-€**.

Plnenie príjmov v organizácii bolo zabezpečované poskytnutím platených služieb v súlade s § 26 Zákona č. 523/2004 Z.z. organizáciám a obyvateľstvu, za porušenie predpisov a z prenájmu nehnuteľného majetku štátu.

Prehľad plnenia príjmov podľa podpoložiek:

Druh príjmu:	suma v €
- z prenájmu budov	23 594,18
- za porušenie predpisov	10 812,02
- za predaj výrobkov, tovarov a služieb	7 838,42
- za prebytočný hnutel'ný majetok	0
- iné – vrátené PZP	42,75
- z dobropisov	107,71
- z náhrad z poistného plnenia	322,89
- kapitálové príjmy- predaj majetku	1 100,00
Príjmy spolu:	43 817,97

B. VÝDAVKY

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Rozpis limitu kapitálových výdavkov pre RÚVZ Martin v roku 2017 bol stanovený v sume 12.500,00 € na nákup služobného motorového vozidla listom MZ SR č. S00138-2017-OVVHR-1 zo dňa 6.10.2017. RÚVZ Martin v roku 2017 realizoval nákup služobného motorového vozidla Hyundai i30 v sume 12 500 € dňa 24.10.2017 hradené z kapitálových výdavkov.

BEŽNÉ VÝDAVKY

Rozpis limitu bežných výdavkov bol rozpísaný v systéme štátnej pokladnice a listom MZ SR č. Z02333-2017-OVVHR z 19.1.2017, bol upravený listom MZ SR č. Z18955-2017-OVVHR z 3.5.2017, listom MZ SR č. Z26803-2017-OVVHR z 5.6.2017, listom MZ SR č. Z290572-2017-OVVHR z 15.6.2017 a listom MZ SR č. S00115-2017-OVVHR-21 z 4.10.2017 a listom MZ SR č. S00115-2016-OVVHR-110 z 29.12.2017 nasledovne:

bežné výdavky		565 516,00 €
z toho		
	mzdy a platy	330 313,00 €
	poistné a príspevok do poisťovní	118 177,69 €
	tovary a služby	108 752,93 €
	bežný transfer	8 272,38 €
počet zamestnancov		39 osôb

a upravený v priebehu hodnoteného obdobia podľa prílohy č. 1

Úpravami bol limit bežných výdavkov na rok 2017 stanovený nasledovne:

POLOŽKA	ROZPOČET v €		Rozdiel 2 – 1	Poznámka
	Pôvodný	Upravený		
	1	2	3	4
prijmy	41 333,00	39 110,00	-2 223,00	
bežné výdavky	549 050,00	565 516,00	16 466,00	
v tom:				
mzdy a platy	318 022,00	330 313,00	12 291,00	
poistné a príspevky zamestnávateľa do poisťovní	111 149,00	118 177,69	7 028,69	
tovary a služby	111 879,00	108 752,93	-3 126,07	
bežný transfer	8 000,00	8 272,38	272,38	
účelové prostriedky	0,00	0,00	0,00	

Počas hodnoteného obdobia bola dodržiavaná stanovená regulácia čerpania rozpočtových prostriedkov v jednotlivých mesiacoch, v súlade s podmienkami štátnej pokladnice.

610 MZDY, PLATY , SLUŽ. PRIJMY

RÚVZ Martin obdržal rozpis záväzných ukazovateľov ŠR listom MZ SR č. Z 01905-2017-OÚ z 30.1.2017, kde bol stanovený počet zamestnancov 40. Limit bol upravený listom MZ SR č. Z 17336-2017-OÚ z 12.4.2017, kde bol stanovený počet zamestnancov -0,66 osoby (-1 osoba k 1.5.2017). Počas sledovaného obdobia RÚVZ Martin neprekračoval limit zamestnancov **39** funkčných miest.

Mzdové prostriedky boli čerpané priebežne podľa platových dekrétov. Ušetrené prostriedky za neobsadené pracovné miesta boli vyplatené v osobných príplatkoch a odmenách.

Prehľad čerpania mzdových prostriedkov:

	Rok 2017
MP limit [€]	330 313,00
MP čerpanie [€]	330 313,00
v tom štátna služba [€]	261 768,28
verejná služba [€]	68 544,72
Priemerný evid. počet pracovníkov prepoč.	34,24
v tom štátna služba	26,24
verejná služba	8
Plánovaný počet pracovníkov	39
v tom štátna služba	31
verejná služba	8
Priemerná mzda pri evid. počte pracovníkov [€]	803,91
v tom štátna služba [€]	831,32
verejná služba [€]	692,37
Priemerná mzda pri plán. počte pracovníkov [€]	705,79
v tom štátna služba [€]	713,26
verejná služba [€]	678,65

620 POISTNÉ A PRÍSPEVOK DO POISŤOVNÍ A NÚP

Poistné a príspevok do poisťovní a NÚP boli v priebehu roka vyplácané v termínoch splatnosti.

631 CESTOVNÉ NÁHRADY

Čerpanie na cestovnom vykazuje vyššie náklady oproti roku 2016. Čerpanie je na úrovni 164,25% výdavkov roku 2016.

	k 31.12.2013	k 31.12.2014	k 31.12.2015	31.12.2016	k 31.12.2017
cestovné:	2 343,44 €	1.740,34 €	2 275,71 €	1 911,84 €	3 140,26 €

632 ENERGIE, VODA A KOMUNIKÁCIE

Výdavky na energie- spotreba elektrickej energie, vody a tepla v roku 2017 boli v dôsledku teplej jesene mierne nižšie ako roku 2016. Čerpanie na položke 632 je na úrovni 82,27 % výdavkov roku 2016.

633 MATERIÁL

V tejto položke najvyššie výdavky boli na všeobecný materiál, t.j. podpoložke na ktorej sa účtuje najväčší podiel spotrebného materiálu pre organizáciu. Patria sem výdavky na diagnostický materiál pre poradňu zdravia a meracie prístroje, ktoré používajú oddelenia pri ŠZD, výdavky na nákup kancelárskych potrieb, papiera, čistiacich a hygienických prostriedkov. Vyššie čerpanie je na podpoložke interiérové vybavenie, kde boli zakúpené nové skrinky a stolík na sekretariát (staré už boli rozpadnuté) a nové zásuvné skrine na odd PPLaT na racionálne ukladanie spisovej dokumentácie (staré skrine neboli určené na spisovú dokumentáciu a boli preťažené). Čerpanie na materiál je na úrovni 89,76 % oproti roku 2016. Čerpanie na jednotlivých podpoložkách je primerané potrebám a rozpisu limitu.

634 DOPRAVNÉ

Organizácia v priebehu roku 2017 prevádzkovala 7 vozidiel , dve staršie vozidla nadobudla bezodplatn, jedno služobné vozidlo zakúpila nové z kapitálových výdavkov a tri staré vozidla predala . K 31.12.2017 prevádzkuje 5 služobných osobných motorových vozidiel. V priebehu roku 2017 celkom bolo odjazdených **52 990 km**.

Vozový park je nasledovný:

Automobil	Rok nadobudnutia	Stav tachometra	Vykonané opravy	Náklady na opravy v €
Hyundai i30	24.10.2017	2879 km	zimné pneumatiky a vybavenie	276,20
VW Golf	25.1.2017 vyrobené 2008	183406 km	servisná prehliadka, oprava tlmičov, zimné pneumatiky	696,52
Ford Focus	25.1.2017 vyrobené 2004	179417 km	bežná údržba, pravidelná servisná prehliadka, opr. Klimatizácie, STK+EK	501,37
Ford Fusion	29.4.2014 vyrobené 2004	237042 km	bežná údržba, pravidelná ročná servisná prehliadka, oprava motora, autobatéria	503,08
Renaul Thalia	28.5.2014 vyrobené 2004	178480 km	servisná prehliadka, Vyradené na PZ SR 3.1.2018	132,44

635 RUTINNÁ A ŠTANDARDNÁ ÚDRŽBA

V dôsledku nedostatku finančných prostriedkov sa vykonáva len bežná údržba podľa potreby a stavu majetku. **V havarijnom stave sú okná na budovách „B“, „C“, a „OKB“, hlavný prívodný kábel el. energie, rozvod el. energie v budovách „B“, „C“ a „OKB“, hlavné rozvody kúrenia a TÚV z výmenníkovej stanice do jednotlivých budov, regulácia a meranie vykurovania v jednotlivých budovách.** Čiastočne je tieto potreby možné riešiť, ak sa podarí ušetriť finančné prostriedky prevažne na energiách aj to len koncom roka a za predpokladu, že nebude organizácii krátený rozpočet, kde riešime havarijný stav. Na uvedenej položke sa účtuje bežná údržba prevádzkových zariadení a budov. V roku 2017 bola vykonaná výmena podlahovej krytiny v dvoch kanceláriách a drobné údržbárske práce.

Čerpanie na údržbu bolo vykonané z ušetrovaných finančných prostriedkov na iných položkách a je na úrovni 14,45 % oproti roku 2016 .

636 NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM

RÚVZ nemá prenajaté priestory ani iné zariadenia.

637 OSTATNÉ TOVARY A SLUŽBY

Čerpanie na tejto položke vykazuje zvýšené náklady na školenia a kurzy, stravovanie a všeobecné služby. Z ušetrovaných finančných prostriedkov bolo vykonané maľovanie spoločných priestorov a sociálnych zariadení v budove A . Čerpanie je na úrovni 112,62 % výdavkov roku 2016.

642 BEŽNÉ TRANSFERY

V tejto položke bolo v roku 2017 čerpanie na nemocenské dávky v sume 2543,38 € a odstupné a odchodné na dôchodok dvoch zamestnancov.

Program OEK0G01 INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

V tejto položke sa sleduje účtovanie výdavkov na informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu. V RÚVZ ide hlavne o položky 632004 Komunikačná infraštruktúra, 633002 Výpočtová technika, 633013 obstaranie softvéru a 635009 údržba softvéru. Nižšie čerpanie je na podpoložke výpočtová technika, kde boli zakúpené tri počítače so softvérom a jeden monitor na odborné oddelenia , na výmenu zastaralej techniky. Čerpanie je na úrovni 89,97 % výdavkov roku 2016.

MIMOROZPOČTOVE HOSPODÁRENIE

DEPOZITNÝ ÚČET

Depozitný účet vykazoval k 31.12.2017 vykazoval zostatok 42 283,20 €, čo predstavuje finančné prostriedky na mzdy a odvody za december 2017.

SOCIÁLNY FOND

RÚVZ Martin v priebehu hodnoteného obdobia tvorila a spravovala sociálny fond súlade s rozpočtovými pravidlami. Zdrojmi príjmov bola povinná tvorba v zmysle platných právnych predpisov v objeme 1,50% pre všetkých zamestnancov v sume 4 815,95€. Čerpanie v hodnotenom období bolo v zmysle platnej Kolektívnej zmluvy.

Tvorba SF	Zostatok k 1.1.2017	718,28 €
	Prídel z objemu miezd	4 815,95 €
Použitie SF	Príspevky na stravovanie	2 296,32 €
	Kultúrne a športové akcie	308,65 €
	Regenerácia sily	1 240,00 €
	Jubileá	579,00 €
	Zostatok k 31.12.2017	1 110,26 €

HOSPODÁRENIE S MAJETKOM ŠTÁTU POHĽADÁVKY, MANKÁ A ŠKODY

RÚVZ Martin na účte číslo 316 vykazoval pohľadávky vo výške **13 585,40€**. Vymáhanie pohľadávok sa rieši v prvom rade zasielaním upomienok a v prípade trvania pohľadávky dlhšie ako rok sa táto postúpi na vymáhanie Slovenskej konsolidačnej a.s. v zmysle zákona 374/2014 Z.z..

Po lehote splatnosti sú pohľadávky vo výške **11 238,98,00 €**.

RÚVZ Martin na účte číslo 321 vykazoval záväzky vyplývajúce z neuhradených faktúr za hodnotené obdobie vo výške **1 624,31 €**. V tom do lehoty splatnosti **1 624,31 €**, po lehote splatnosti **0 €**.

RÚVZ Martin na účte číslo 326 vykazoval záväzky vyplývajúce z nevyfakturovaných dodávok za hodnotené obdobie vo výške **2 032,04 €**.

STAV A POHYB MAJETKU

K 31.12.2017 RÚVZ Martin vykazuje objemový stav majetku po odpise a záväzkov nasledovne

počiatočný stav HIM k 01.01.2017 - ZC	93 712,19	€
prírastky HIM v r. 2017	12 500,00	€
prírastky HIM v r. 2017 (úprava odpisov budov)	47 159,52	€
úbytky HIM v r. 2017 (odpisy)	5 130,18	€
stav majetku HIM k 31.12.2017 - ZC	148 241,53	€
operatívna evidencia drobného majetku DHM - OC	98 744,62	€
operatívna evidencia ostatného majetku OHM - OC	17 558,80	€

Spracovanie stavu všetkého majetku bolo uskutočnené prostredníctvom výpočtovej techniky, programom vytvoreným v RÚVZ Martin.

6. Personálne obsadenie organizácie

V organizácii bolo v roku 2017 plánovaných **39** funkčných miest.

RÚVZ Martin obdržal rozpis záväzných ukazovateľov ŠR listom MZ SR č. Z 01905-2017-OÚ z 30.1.2017, kde bol stanovený počet zamestnancov 40, listom MZ SR č. Z 17336-2017-OÚ z 12.4.2017 bol stanovený počet zamestnancov od 1.5.2017 na 39 osôb. . Počas sledovaného obdobia RÚVZ Martin neprekračoval limit zamestnancov. Obsadzovanie uvoľnených pracovných miest, aj na zastupovanie počas materskej dovolenky je riešené doplnením cez výberové konanie

V sledovanom období sú v mimo evidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba):

materská dovolenka	2
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	1

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Martine k 31.12.2017 podľa zaradenia

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách/ úväzok)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	2
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1,4
THP - ÚSV	2,6
Robotníci	2
Spolu	8,00

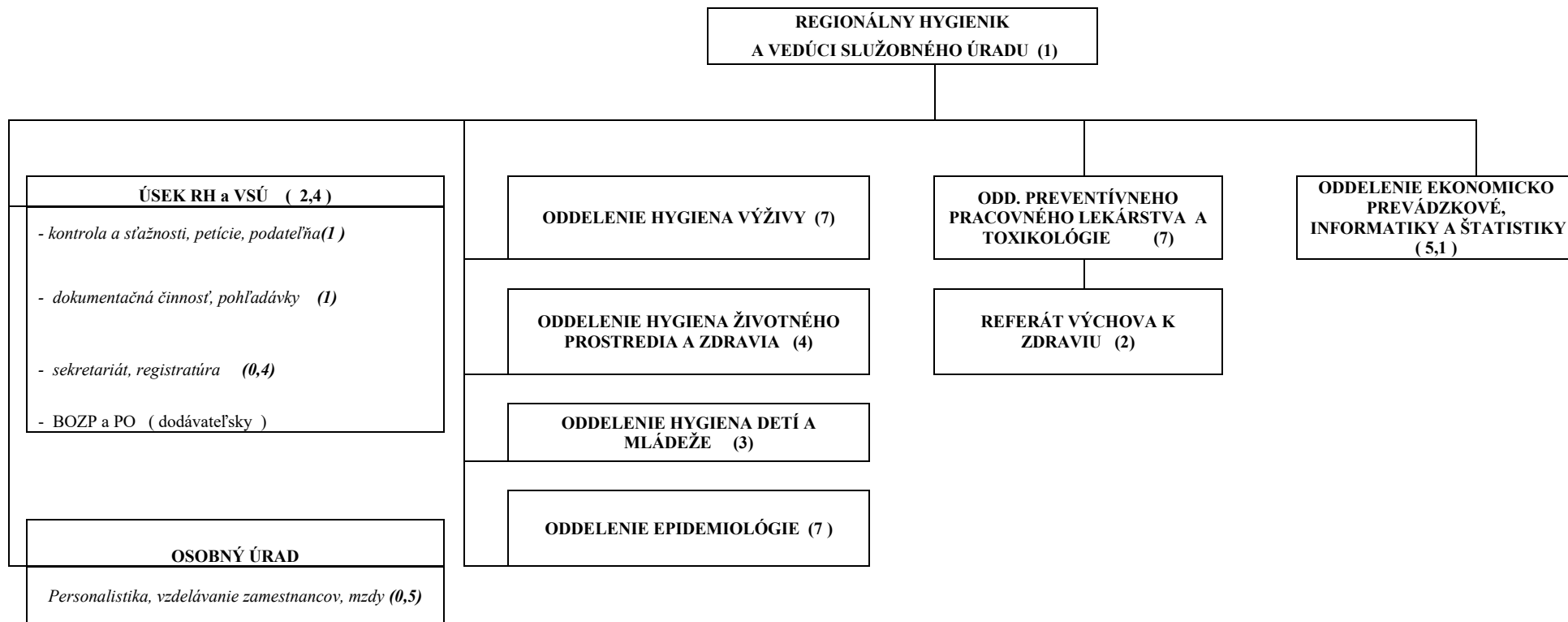
**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách/ úväzok)**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár	1	1,53	1						3,53
Sestra									
Verejný zdravotník			4	3	12,71	1			20,71
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu	1	1,53	6	3	13,71	1			26,24

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3							3
HDM			3							3
PPL	1		4,51							5,51
HV	1		5							6
PZ			2							2
EPI	0,53		5,20							5,73
Laboratóriá										0
Úsek RH	1						2,4	1		4,4
HTČ										0
OZpŽ								2,60	2	4,6
Spolu	3,53	0	22,71	0	0	0	1	4,60	3	34,24

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine



Počet zamestnancov - 39

7. Ciele a prehľad plnenia

Podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin

9. Hlavné skupiny odberateľov

Podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin

10. Prílohy : Analýza činnosti jednotlivých oddelení RÚVZ Martin podrobne rozpísané vo výročnej správy za oddelenie .

Kontrola, sťažnosti a petície

RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva kontrolnú činnosť v zmysle zákona NR SR č. 10/1966 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení. RÚVZ má vypracované „Zameranie kontrolnej činnosti na rok 2017“ a následne Plán kontrolnej činnosti na rok 2017, v zmysle ktorého boli vykonávané kontrolné akcie. Kontroly podľa cit. zákona sú vykonávané na základe písomného poverenia generálneho tajomníka služobného úradu RÚVZ so sídlom v Martine. Evidencia kontrolných akcií je vedená v osobitnej evidencii na úseku generálneho tajomníka služobného úradu.

Vybavovanie sťažností a petícií sa uskutočňovalo v zmysle zákona NR SR č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach. Sťažnosti a petície sú vedené v osobitnej evidencii na úseku generálneho tajomníka služobného úradu.

1. Prehľad petícií, sťažností a iných podaní v roku 2017:

- 1.1. V roku 2017 neboli RÚVZ so sídlom v Martine doručené ani riešené petície občanov.
- 1.2. V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Martine neboli doručené ani riešené podania, ktoré by spĺňali náležitosti sťažnosti podľa zákona NR SR č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach.
- 1.3. **V roku 2017 bolo riešených 94 podnetov** občanov, z toho 1 podnet prešiel na riešenie v roku 2018. Doručené podnety sa týkali najmä hygienických nedostatkov v zariadeniach spoločného stravovania, nevyhovujúcich podmienok na pracovisku a nadmerného hluku v životnom prostredí.

Vyhodnotenie podaní:

Opodstatnené podnety	38
Neopodstatnené podnety	28
Odstúpené podnety	19
Prijaté sťažnosti	0
Prijaté petície	0
Protispoločenská činnosť	0

Opodstatnenosť ôsmich podnetov sa nedala toho času objektívne posúdiť.

- 1.4. V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Martine nebola podaná sťažnosť na činnosť RÚVZ, alebo jeho zamestnancov.

Vyhodnotenie riešenia petícií, sťažností a iných podaní v roku 2017 – prílohy 1 – 4.

2. RÚVZ so sídlom v Martine neriešil v roku 2017 žiadnu protispoločenskú činnosť.
3. RÚVZ so sídlom v Martine neeviduje žiadne oznámenie na podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

4. Kontrolná činnosť v roku 2017 - zákon NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení:

V zmysle zákona NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení je vypracovaná smernica č. 4/2007 na vykonávanie kontrolnej činnosti v RÚVZ Martin. Na základe uvedeného bol pre rok 2017 spracovaný plán a zameranie kontrolnej činnosti.

V roku 2017 boli uskutočnené kontroly:

1. Na základe vyžiadania ÚVZ SR: Vyhodnotenie plnenia úloh na úseku predchádzania korupcie a úplatkárstva v RÚVZ za rok 2016 - Akčný plán boja proti korupcii. Správa bola odoslaná na ÚVZ SR.
Nedostatky neboli zistené.
2. Kontrola dodržiavania smernice č.8/ Objektová bezpečnosť bezpečnostného projektu IS RÚVZ Martin, za rok 2016.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 24. 02. 2017
3. Plnenie príkazov generálneho tajomníka služobného úradu RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016 a plnenie príkazov Ministra zdravotníctva SR za rok 2016.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 07. 03. 2017
4. Kontrola výkonu kontroly v RÚVZ za rok 2016 a plnenie ustanovení zákonov :
 - a) NR SR č.9/2010 Z.z. o sťažnostiach v platnom znení
 - b) NR SR č. 85/1990 Zb o petičnom práve v platnom znení
 - c) NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení
 - d) Zákon NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a auditeNedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 20. 04. 2017
5. Kontrola dodržiavania služobného predpisu č. 2/2007 „Hospodárenie s majetkom v správe RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 31. 12. 2016.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 06. 06. 2017
6. Kontrola dodržiavania smernice č. 1/2008 „Pracovné cesty zamestnancov RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 30. 6. 2017.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 10. 07. 2017
7. Kontrola dodržiavania smernice č. 4/2016 „Verejné obstarávanie v podmienkach RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 30. 6. 2017.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 21. 07. 2017

8. Vyhodnotenie plnenia úloh smernice č. 2/2000 „Akčný plán boja proti korupcii“ – za obdobie od 1. 1. – 30. 6. 2017.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 14. 07. 2017
9. Kontrola výkonu kontroly v RÚVZ za 1. polrok 2017 a plnenie ustanovení zákonov :
 - a) NR SR č.9/2010 Z.z. o sťažnostiach v platnom znení
 - b) NR SR č. 85/1990 Zb o petičnom práve v platnom znení
 - c) NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení
 - d) Zákon NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v platnom zneníNedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 09. 08. 2017
10. Kontrola spisovej agendy na jednotlivých oddeleniach RÚVZ Martin (evidencia, zakladanie, číslovanie obsahu spisu, vyznačovanie právoplatnosti a pod.)
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 28.09.2017
11. Kontrola správnosti a včasnosti vyberania a platenia správnych poplatkov podľa zákona č. 286/2012 Z.z. za obdobie od 1. 1. 2017 do dňa vykonania kontroly.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 03. 11. 2017
12. Kontrola dodržiavania smernice RH č. 1/2007 „Zásady hospodárenia s rozpočtovými prostriedkami určenými na pohostenie, občerstvenie a dary v RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 31. 12. 2017.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 08. 01. 2018
13. Kontrola dodržiavanie smernice č. 4/2016 „Verejné obstarávanie v podmienkach RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 6. do 31. 12. 2017.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 04. 01. 2018
14. Kontrola plnenia nápravných opatrení prijatých z kontrol vykonaných v roku 2017 v RÚVZ Martin.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 09. 01. 2018.

4.2. Finančné kontroly v roku 2017 - zmysle zákona NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole v platnom znení.

V roku 2017 bola vykonaná 1 finančná kontrola na mieste v zmysle zákona NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole v platnom znení:

- 2.1. Hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami určenými na pohostenie a dary za obdobie od 1.1. do 31. 12. 2017.

Nedostatky neboli zistené
Správa vyhotovená dňa 08. 01. 2018.

Pri všetkých finančných operáciách bola vykonávaná základná finančná kontrola.

Ďalej boli vykonané 4 **inventarizácie peňažných prostriedkov v hotovosti a cenín** v pokladnici RÚVZ Martin.

Nedostatky neboli zistené.

4.3. Iné kontroly vykonané v RÚVZ Martin:

a) V roku 2017 bola na základe príkazu generálneho tajomníka služobného úradu RÚVZ so sídlom v Martine vykonaná previerka BOZP, záznam z previerky je zo dňa 15. 12. 2017.

b) **Vonkajšie kontroly vykonané iným orgánom v RÚVZ Martin podľa zákona NR SR č. 10/2006 o kontrole v štátnej správe v platnom znení:**

- v roku 2017 neboli vykonané.

Kontrolná činnosť v RÚVZ so sídlom v Martine bola vykonávaná v zmysle **Plánu kontrolných akcií na rok 2017, ktorý bol zameraný na kontrolu plnenia úloh štátnej správy, hospodárenie s prostriedkami štátneho rozpočtu, vybavovanie sťažností, petícií a iných podaní, dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a opatrení vydaných na ich základe a na plnenie opatrení na nápravu zistených nedostatkov.**

Pri kontrolných akciách nebolo zistené porušenie ustanovení platnej legislatívy, ani vnútorných smerníc vedúcej služobného úradu a regionálneho hygienika RÚVZ so sídlom v Martine.

Prílohy: 4

**TABUĽKA „A I“ - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A
OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2017**

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ so sídlom v Martine		Ministerstvo* úošs*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	-z toho z r. 2016			0	0				
1.2	-z tohto za r. 2017			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2017			0	0				
1.4.	nevybavených (k31.12.2017)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením			0	0				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANE PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ								

Vyhotovil: Svetlana Neupauerová, podpis dňa 5.1.2018, tel. 043/401 29 11.....

* čo sa nehodí, škrtnite!

TABUĽKA „A II“ - ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2017

Názov vyplňujúceho subjektu; RÚVZ so sídlom v Martine Adresa: Kuzmányho 27, Martin		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	(14)
2.3	Odložením, vrátením z toho podľa:			0	0				
2.3.1	§ 5 ods. 7 zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 5 ods. 5 zák. o sť. (účinného od			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od 01.06.2017), § 5 ods. 4 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť. (účinného od			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť.			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 6 ods. 1 písm. i) zák. o sť. (účinného od 01.06.2017), § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 1 písm. j) zák. o sť. (účinného od			0	0				
2.3.12	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.13	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

Vyhotovil: Svetlana Neupauerová, podpis....., dňa 5.1.2018, tel. 043/401 29 11

* čo sa nehodí, škrtnite!

ZOSTAVA „B“ - ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2017

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií:

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností:

B.2.1 - súhrnne

B.2.2 - opakovaných

B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne:

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly: 0
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti: 0
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty): 0

B.3.2 Opatrenia iné, napr.:

- odstúpené na konanie trestnoprávne: 0
- odstúpené na konanie súdne: 0
- organizačné: 0
- iné (pomenujte): 0

Za subjekt (názov) RÚVZ so sídlom v Martine vyhotovil (čit. meno, priezvisko, titul):

Svetlana Neupauerová
tel. 043/401 29 11

Dňa 5.1.2018počet príloh: 0 listy

TABUĽKA „C“ - ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ
(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2017

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ so sídlom v Martine Adresa: Kuzmányho 27, Martin		Ministerstvo * ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		94		
1.1	- z toho z r. 2016		8		
1.2	- z toho za r. 2017		86		
1.3	vybavených v r. 2017		93		
1.4	nevybavených (k 31.12.2017)		1		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností

Vyhotovil: Svetlana Neupauerová

dňa 5.1.2018, tel. 043/4012911

*** čo sa nehodí, škrtnite!**

Hygiena životného prostredia a zdravia

- I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok**
 - 1. Pitná voda**
 - 1.1 Zásobovanie pitnou vodou**
 - 1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi**
 - 1.2.1 Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody**
 - 1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní**
 - 1.4 Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou**
 - 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody**
 - 1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva**
 - 2. Voda na kúpanie**
 - 2.1 Prírodné kúpacie oblasti**
 - 2.2 Umelé kúpaliská**
 - 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou**
 - 2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou**
 - 3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**
 - 3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**
 - 4. Pôsobenie zdrojov hluku**
 - 4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí**
 - 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti**
- II. Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor**

Zariadenia občianskej vybavenosti

 - Zariadenia cestovného ruchu
 - Zariadenia starostlivosti o ľudské telo
 - Zariadenia sociálnych služieb
 - Zdravotnícke zariadenia
 - Telovýchovo-športové zariadenia
 - Pohrebníctvo

III. Poskytovanie informácií verejnosti

IV. Ďalšie činnosti

- Uplatňovanie procesu HIA v praxi
- Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií
- Hromadné podujatia pre verejnosť
- Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

Prílohy: Tabuľková časť

PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA

Mgr. Zuzana Rošaková – vedúca oddelenia

Mgr. Pravňanová Adriana

Ing. Ivana Vaňková

Mgr. Baculáková Jana – MD

I. ANALÝZA ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ŽIVOTNÝCH PODMIENOK

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov v roku 2017 došlo len k minimálnym zmenám. V okrese Martin je 99,98 % zásobovanosť obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov, z celkového počtu 96 651 je zásobovaných 96 639 obyvateľov. V okrese Turčianske Teplice z celkového počtu 16 002 obyvateľov je zásobovaných 15 975 obyvateľov, t.j. 99,83 %. Údaje o zásobovanosti obyvateľstva pitnou vodou sú získané z evidencie prevádzkovateľov verejných vodovodov. V súvislosti s uvedenými údajmi je nutné zdôrazniť, že ide o deklaratórne údaje, ktoré s najväčšou pravdepodobnosťou nebudú celkom korelovať s realitou. Uvedené je možné dedukovať na základe záujmu verejnosti ku svetovému dňu vody, resp. v priebehu roka sa obyvatelia zaujímajú, či majú v studni pitnú vodu, príp. akým spôsobom sa dá zistiť kvalita vody na ľudskú spotrebu v studni.

Verejné vodovody sú vybudované v každej obci. Ide o 14 verejných vodovodov, z toho je 6 skupinových. Pitná voda je dodávaná zo 49 vodných zdrojov podzemnej vody a dvoch zdrojov povrchovej vody.

Za vyhodnocované obdobie nepridali žiadne nové zdroje zásobovania.

V priebehu roka boli skolaudované 4 stavby verejného vodovodu (prekládka verejného vodovodu pre stavbu dvoch bytových domov v Turčianskych Tepliciach; rozšírenie verejného vodovodu pre Radové rodinné domy Priekopa; Rozšírenie vodovodu – Odtoky Martin; SKV Trebstovo, Turčiansky Peter – zlepšenie tlakových pomerov).

Dezinfekcia vody vo verejných vodovodoch sa vykonáva chlórovaním, a to chlórnanom sodným alebo plyným chlór - elektronickými dávkovacími čerpadlami na meranie a reguláciu obsahu chlóru vo vode. V jednej obci v okrese Martin (Bystrička) a v 3 obciach okresu Turčianske Teplice (Turček, Rudno, časť obce Horná Štubňa) je zdravotné zabezpečenie riešené UV žiarením. V spôsobe úpravy pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2017 sme nezaznamenali zmeny.

Počas hodnoteného obdobia neboli zistené problémy v zdravotnom zabezpečovaní vody.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Počas vyhodnocovaného obdobia nedošlo k dlhodobému odstaveniu dodávky pitnej vody ani k regulácii dodávky pitnej vody.

1.2.1 Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody

RÚVZ so sídlom v Martine v roku 2017 nepovoľoval v okrese Martin ani Turčianske Teplice žiadnu výnimku na použitie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní

V okrese Martin a Turčianske Teplice je evidovaných 18 hygienicky významných individuálnych vodovodov. Jedná sa o vodovody, ktoré boli schválené orgánom verejného zdravotníctva pre zásobovanie zariadení podnikateľských subjektov, nachádzajúcich sa

v oblastiach mimo trasy verejných vodovodov prevádzkovaných vodárenskou spoločnosťou. Štátny zdravotný dozor v nich vykonávajú tie oddelenia, do pôsobnosti ktorých spadá príslušné zariadenie. Prevádzkovatelia vodovodov zabezpečujú pravidelnú kontrolu kvality pitnej vody a laboratórne rozbory predkladajú orgánu verejného zdravotníctva.

V okrese Martin ani Turčianske Teplice nie sú evidované verejné studne.

1.4. Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V roku 2017 boli zrealizované všetky plánované odbery vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov v rámci monitoringu. Za hodnotené obdobie bolo odobratých 150 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z toho v rozsahu minimálneho rozboru 142 vzoriek a v rozsahu kompletnej analýzy 8 vzoriek .

Z celkového počtu odobratých vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov 4 vzorky v rozsahu minimálneho rozboru nevyhoveli limitom ukazovateľov kvality pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch (Koliformné baktérie, enterokoky, E. coli, kultivovateľné mikroorganizmy) v nasledovných obciach: Čremošné, Folkušová, Podhradie a Sklabinský Podzámok.

Nevyhovujúce laboratórne výsledky boli prejednané s prevádzkovateľmi zariadení, v ktorých boli odobraté vzorky pitnej vody. Následne boli vykonané opatrenia na zabezpečenie požiadaviek zdravotne bezchybnej pitnej vody. Opakované odbery vzoriek pitnej vody na príslušnom odbornom mieste potvrdili účinnosť realizovaných opatrení – kontrolné vzorky pitnej vody vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

V súvislosti s hromadným zásobovaním pitnou vodou bol v posudzovanom roku riešený podnet týkajúci sa zvýšeného chlóru v rozvodnej sieti verejného vodovodu v rodinnom v Martine. Výkonom štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené prekročenie limitných hodnôt tohto ukazovateľa stanovených platnou legislatívou. RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva pravidelnú kontrolu kvality pitnej vody z verejného vodovodu v rámci monitoringu aj na odbornom mieste, ktoré spadá do zásobovacej oblasti sťažovateľa. Výsledky monitoringu na tomto odbornom mieste sú dlhodobo vyhovujúce vo všetkých sledovaných ukazovateľoch vrátane hodnoty voľného chlóru.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody verejných vodovodov v okrese Martin a Turčianske Teplice zabezpečuje vodárenská spoločnosť Turčianska vodárenská spoločnosť a.s. Martin (ďalej len TURVOD a.s., Martin) - 14 verejných vodovodov, z toho 6 skupinových vodovodov a v dvoch obciach (Folkušová, Čremošné) – príslušná obec prostredníctvom odborne spôsobilej osoby – AQUASPIŠ spol. s r.o. Spišská Nová Ves. Z celkového počtu 133 odobratých vzoriek z rozvodnej siete prevádzkovateľom TURVOD a.s., Martin. Z doručených podkladov prevádzkovateľa verejného vodovodu evidujeme 2 nevyhovujúce vzorky vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (železo, zákal). Prevádzkovateľ riešil opatrenia na obnovenie vyhovujúcej kvality pitnej vody: preplachy potrubí a opakovaný odber v najbližšom možnom termíne. Následne v opakované odobratých a vyšetrených vzorkách pitnej vody prekročenie stanovených limitov kvality pitnej vody v sledovaných ukazovateľoch nebolo zistené, nález sa neopakoval.

Vo vzorkách z verejných vodovodov, ktorých prevádzkovateľom sú obce, nebolo zistené prekročenie legislatívne stanovených limitov ukazovateľov kvality pitnej vody.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom období bol na území okresu Martin zaznamenaný jeden epidemický výskyt alimentárneho ochorenia v súvislosti s kontaminovanou pitnou vodou v ubytovacom zariadení cestovného ruchu Hotel Junior Piatrová Vrútky počas zotavovacieho podujatia: Letný detský tábor Wachumba v termíne od 01.08.2017 do 02.08.2017. Počet exponovaných osôb 79, z toho 70 detí, 8 animátorov, 1 zdravotník. Ochorelo 21 detí a 2 dospelí animátori. U dvoch detí si klinický stav vyžiadala hospitalizáciu na Klinike detí a dorast UN Martin dňa 02.08.2017.

Predmetné ubytovacie zariadenie bolo zásobované z individuálneho zdroja pitnej vody – prameň, zdravotné zabezpečenie bolo UV zariadením, servis zariadenia bol vykonávaný firmou Milan Valter - MIVA. Prevádzkovateľ predkladal na RÚVZ so sídlom v Martine výsledky laboratórnej analýzy vzorky pitnej vody legislatívou stanovených termínoch, pričom kvalita vody vyhovovala požadovaným kritériám na kvalitu pitnej vody v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

V súvislosti s výskytom epidémie bolo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odobratých 7 vzoriek z odberných miest: 2x prameň, 2x dolná šachta, 3x kuchyňa, v rámci ktorých bolo zistené prekročenie mikrobiologických ukazovateľov kvality pitnej vody (E. coli, koliformné baktérie, Enterokoky, Živé organizmy okrem bezfarebných bičikovcov, Mikromycéty, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a 37°C). Na základe výsledkov rozborov vzoriek pitnej vody možno konštatovať, že príčinou nevyhovujúcich výsledkov je kontaminácia (neznámeho pôvodu) zdroja pitnej vody, tzn. samotného prameňa.

Na základe zistenia skutočností z výkonu ŠZD oddelením hygieny detí a mládeže sa prevádzkovateľovi uložilo opatrenie v zmysle oprávnení na odstránenie zistených nedostatkov podľa §55 ods. 1 písm. f), ods. 2 písm. d) zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná (§ 17 ods. 2) a ods. 2 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z. nariadenie uzatvorenia prevádzky na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistí také porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí.

Na základe vyššie uvedených skutočností a opakovane nevyhovujúcich výsledkov rozborov vody využívanej na pitné účely a to najmä zo zdroja-prameňa, prevádzkovateľ zrealizuje napojenie prevádzky na zdroj pitnej vody z verejného vodovodu.

(Tab. č. 1.5).

2. Voda na kúpanie

2.1. Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Martin sa nenachádzajú vyhlásené prírodné kúpacie oblasti vhodné na kúpanie.

V regióne sa nachádzajú tri jazerá využívané pre neorganizovanú rekreáciu (Ontáριο Biele brehy Sučany, Lipovecké jazerá–štrkovisko, Rybník Ďanová) bez štatútu „vody vhodné na kúpanie“.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V prevádzke kúpalísk s celoročnou prevádzkou nie sú žiadne zmeny. Štátny zdravotný dozor sa vykonával:

- Plaváreň Fit Klub s.r.o., Martin, ZŠ Hurbanova, Martin – Košúty s dvoma bazénmi (detský a plavecký),
- Plaváreň SUNNY, Martin, s jedným plaveckým bazénom,
- Bazén v Hoteli Victoria, Martin, ktorý poskytuje služby v rámci vodného a relaxačného centra s komplexom služieb pre hotelových hostí a vo večerných hodinách aj pre verejnosť,
- AQUAPARK v areáli SLK Turčianske Teplice, ktorý je využívaný kúpeľníkmi hosťami aj verejnosťou.

Kvalita vody bola kontrolovaná počas prevádzky kúpalísk prevádzkovateľmi a odbornými pracovníkmi v rámci štátneho zdravotného dozoru, s výnimkou letnej odstávky, počas ktorej bola vykonaná celková výmena vody vo všetkých bazénoch vrátane údržby priestorov a zariadení prevádzky kúpalísk. Uvedené sa netýka Zariadenia Aquapark Turčianske Teplice, ktorý je prevádzkovaný celoročne, okrem detského bazéna.

Celkovo bolo spolu odobratých 110 vzoriek bazénovej vody, z toho 95 vzoriek bolo odobratých na náklady prevádzkovateľov a 15 vzoriek v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Z celkového počtu odobratých vzoriek nevyhovelo 42 vzoriek t.j. 38,18 %. Celkovo bolo vyšetrených 1404 ukazovateľov, pričom prekročenie medznej hodnoty bolo v 53 prípadoch (17 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch a 36 vzoriek vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch). Najčastejšie prekročené medzné hodnoty v mikrobiologických ukazovateľoch boli nasledovné: Staphylococcus aureus, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 stupňoch, E. coli, Črevné enterokoky, Pseudomonas aeruginosa (AQUAPARK v SLK Turčianske Teplice, Krytá plaváreň Sunny Martin, Plaváreň FIT Klub Martin). Prevádzkovateľom boli uložené opatrenia na zlepšenie kvality vody: vykonať nárazovú dezinfekciu bazéna a dôkladnú dezinfekciu potrubí, ako aj ostatných zariadení súvisiacich s prevádzkou bazéna, zabezpečovať priebežnú dezinfekciu bazénovej vody v bazéne tak, aby voda na kúpanie spĺňala medzné hodnoty mikrobiologických ukazovateľov podľa vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z., dopúšťať väčšie množstvo riediacej vody, najmä počas zvýšenej návštevnosti pre zabezpečenie vyhovujúcej kvality bazénovej vody v bazéne, upozorňovať návštevníkov bazéna na nutnosť dôkladnej očisty tela pred vstupom do bazéna. Po zabezpečení opatrení prevádzkovateľa vykonali kontrolný odber vzoriek bazénovej vody, na základe ktorých vzorka vody vyhovovala medzným hodnotám ukazovateľov kvality bazénovej vody.

Najčastejšie prekročené medzné hodnoty vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli nasledovné: voľný chlór, viazaný chlór a prekročenie hodnôt reakcie vody pH. Na základe uvedeného bola prevádzkovateľom uložená povinnosť pravidelne kontrolovať množstvo voľného chlóru, viazaného chlóru a pH, tak, aby v čase prevádzky zariadenia hodnoty voľného a viazaného chlóru, pH spĺňali limity stanovené vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z..

Nebolo zistené žiadne ochorenie v súvislosti s využívaním služieb umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou.

V roku 2017 neboli na RÚVZ so sídlom v Martine prijaté podnety, týkajúce sa prevádzky kúpalísk s celoročnou prevádzkou.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V kúpacej sezóne 2017 sa vykonával štátny zdravotný dozor na 4 umelých kúpaliskách: v okrese Martin boli v prevádzke 2 netermálne umelé kúpaliská, v okrese Turčianske Teplice

bolo v prevádzke 1 termálne umelé kúpalisko a 1 netermálne kúpalisko. Zmeny v prevádzke kúpalísk neboli žiadne. Prevádzkovatelia pred sezónou zabezpečili bežné prípravné práce (údržba technologických zariadení, vonkajšie úpravy plôch okolo bazénov, opravy dna bazénov a pod.). Odborní pracovníci oddelenia HŽPaZ v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na pripravenosť umelých kúpalísk pred začiatkom KS 2017 nezistili závažné nedostatky, ktoré by bránili uvedeniu zariadení do prevádzky.

Počas KS 2017 na umelom kúpalisku „Letné kúpalisko SUNNY“:

- bolo celkovo odobratých 8 vzoriek bazénovej vody z plaveckého a detského bazéna, pričom všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy,
- počet analýz 104 (plavecký a detský bazén),

Na umelom kúpalisku „Letné kúpalisko Vrútky“:

- bolo celkovo odobratých 16 vzoriek bazénovej vody z plaveckého, detského stredného a detského malého bazéna,
- 6 vzoriek nevyhovelo požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 194 (plavecký, detský stredný a detský malý bazén),
- počet prekročení MH: mikrobiologické ukazovatele: 8, fyzikálno-chemické ukazovatele: 1.

Na umelom kúpalisku „Termálne kúpalisko Vieska“:

- bolo celkovo odobratých 10 vzoriek bazénovej vody z plaveckého a detského bazéna,
- 1 vzorka nevyhovela požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 130 (plavecký, detský bazén),
- počet prekročení MH: mikrobiologické ukazovatele: 3.

Na umelom kúpalisku „Kúpalisko pri ŠRZ Drienok Mošovce“:

- bolo celkovo odobratých 7 vzoriek bazénovej vody z plaveckého plytkého a bazénu so šmýkačkou,
- 3 vzorky nevyhoveli požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 91 (plavecký plytký, bazén so šmýkačkou),
- počet prekročení MH: mikrobiologické ukazovatele: 2, fyzikálno-chemické ukazovatele: 2.

Počas KS 2017 bolo zo všetkých kúpalísk odobratých 41 vzoriek bazénovej vody (15 vzoriek v rámci ŠZD, 26 vzoriek - prevádzkovatelia), s počtom analýz 519, medzné hodnoty boli prekročené v 16 prípadoch - t.j. 24,39 %. Celkový počet prekročení v sledovaných ukazovateľoch bol 16, z toho 13 v mikrobiologických ukazovateľoch a 3 vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

Prevádzkovatelia kúpalísk pravidelne v stanovených intervaloch zabezpečovali meranie pH, voľného a viazaného chlóru, vrátane následnej evidencie do prevádzkových denníkov.

Z výsledkov stanovení jednotlivých ukazovateľov kvality vody na kúpaliskách, vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru, vyplynulo:

V prípade mierneho prekročenia medzných hodnôt pH, voľného a viazaného chlóru v čase ŠZD orgán verejného zdravotníctva jednotlivým prevádzkovateľom uložil opatrenia na dodržiavanie medzných hodnôt týchto ukazovateľov kvality vody na kúpanie a ich pravidelnú kontrolu.

Prekročenie medzných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov:

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C – neplavecký bazén a detský bazén na letnom

kúpalisku Vrútky, detský bazén pri ŠRZ Drienok Mošovce,
E.coli: v detskom bazéne na letnom kúpalisku Vrútky, detský bazén pri ŠRZ Drienok Mošovce,
plavecký bazén TK Vieska Turčianske Teplice,
Črevné enterokoky – v detskom bazéne na letnom kúpalisku Vrútky;
Pseudomonas aeruginosa: v detskom bazéne na letnom kúpalisku Vrútky, plavecký bazén TK
Vieska Turčianske Teplice.

Prevádzkovateľom kúpalísk bolo nariadené vypustenie bazénov s následným mechanickým vyčistením a dezinfekciou. V následne odobraných vzorkách vody na kúpanie sa prekročenie uvedených ukazovateľov nepotvrdilo.

Prekročené chemicko - fyzikálne ukazovatele:

Chemická spotreba kyselina manganistanom – neplavecký bazén na kúpalisku pri ŠRZ Drienok Mošovce;
voľný chlór – detský bazén LK Vrútky, neplavecký bazén na kúpalisku pri ŠRZ Drienok Mošovce.

Prevádzkovatelia zabezpečovali kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom laboratória EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Turčianske Teplice.

Prevádzkovatelia jednotlivých kúpalísk predkladali protokoly o skúške vody na kúpanie z jednotlivých bazénov v intervaloch stanovených platnou legislatívou.

Súčasťou výkonu ŠZD bola aj kontrola počtu plavčikov pri jednotlivých bazénoch na uvedených kúpaliskách, kontrola a vybavenie miestností na poskytovanie prvej pomoci.

Nebolo zaznamenané hlásenie zdravotných problémov v súvislosti s kúpaním a pobytom v areáloch kúpalísk okresu Martin ani Turčianske Teplice.

V rámci KS 2017 bol riešený **jeden podnet** týkajúci sa opakovaného kúpania sa občanov rómskej národnosti v nevhodnom oblečení v prevádzke Letného kúpaliska Vrútky. Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bola vykonaná obhliadka priestorov v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na predmetnom letnom kúpalisku. Predmetom výkonu ŠZD bolo preverenie dodržiavania povinností prevádzkovateľa umelého kúpaliska a požiadaviek na prevádzku umelého kúpaliska v súlade s platnou legislatívou – vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z.z.. Na základe zistených skutočností v rámci výkonu ŠZD sa skutočnosti uvádzané v podnete nepotvrdili, resp. nebolo možné podnet vyhodnotiť ako opodstatnený. Prevádzkovateľ bol však v súvislosti s predmetom podnetu upozornený na dodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku a platnej legislatívy na daný druh zariadenia.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Nesledovalo sa v stanovenom rozsahu (Tab. č.3.1).

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším zdrojom hluku v meste Martin, ako aj v celom regióne je automobilová doprava. Predpokladom zníženia podielu hluku z automobilovej dopravy je vybudovanie rýchlostnej cesty R3 a uvedenie celého úseku diaľnice D1 Dubná Skala – Turany do trvalej prevádzky. K zdrojom hluku v obytnom a životnom prostredí môžeme zaradiť hluk produkovaný činnosťou niektorých prevádzok výrobného charakteru, ale aj prevádzky spoločensko-rekreačného typu.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V rámci posudzovania podkladov k zámerom a k projektovým dokumentáciami pre územné konanie stavieb a návrhov na zmeny využitia územia v územných plánoch zón – tam, kde predpokladáme negatívne ovplyvnenie obytnej, prípadne rekreačnej funkcie zóny, resp. priamo jednotlivých objektov hlukom, prípadne vibráciami, vyžaduje orgán verejného zdravotníctva predloženie posúdenie dopadu hluku a vibrácií (hlukových štúdií, štúdií k možným prenosom vibrácií v stavbách konštrukciami), vrátane návrhu opatrení na elimináciu týchto faktorov v životnom prostredí.

V roku 2017 bol posudzovaný návrh spôsobu riešenia hluku z dopravy (železničná trať a cesta I. triedy) v navrhovanom rozšírení individuálnej bytovej výstavby. Z predložených podkladov vyplynulo prekročenie limitných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí obytných budov. Navrhnutými protihlukovými opatreniami podľa predloženej projektovej dokumentácie a hlukovej štúdie (realizácia protihlukovej clony – zemný val; izolácia obvodových plášťov s aplikáciou prírodnej nástennej štrbiny pre nútenú výmenu vzduchu vo vnútornom prostredí) nedôjde k prekročeniu limitných prípustných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí obytných budov. RÚVZ so sídlom v Martine v odbornom stanovisku konštatoval potrebu vykonania takých protihlukových opatrení, ktoré zabezpečia dodržanie najvyšších prípustných hodnôt hluku chráneného územia v konkrétnej kategórii územia a následne vykonať kontrolu účinnosti navrhovaných a realizovaných opatrení na ochranu vnútorného a vonkajšieho prostredia budov na bývanie s následným adekvátnym zhodnotením účinnosti týchto opatrení vzhľadom k aktuálne platnej legislatíve v oblasti verejného zdravotníctva. V prípade prekročenia prípustných hodnôt hluku, bezodkladne zabezpečiť návrh účinných protihlukových opatrení s ich následnou realizáciou.

Pre overenie účinnosti navrhnutých a realizovaných protihlukových/protivibračných opatrení na jednotlivých stavbách RÚVZ so sídlom v Martine požaduje predložiť protokoly z objektivizácií hluku/vibrácií, realizovaných počas skúšobnej prevádzky. Samozrejmom súčasťou kolaudačných zisťovaní sa stal/zaviedol proces vyhodnocovania nepriezvučnosti budovy/priestorov (akustické štúdie) tak, aby boli splnené požiadavky platnej legislatívy s dosiahnutím maximálneho komfortu budúcich užívateľov najmä bytových domov v lokalitách, kde sa dá oprávnene predpokladať zvýšená hlučnosť (polyfunkčné objekty, doprava dynamická a statická...). V roku 2017 sa RÚVZ so sídlom v Martine vyjadril v rámci kolaudačných konaní k trom akustickým štúdiám/posudkom.

V súvislosti s preukázaním dodržania prípustných limitných hodnôt hluku v životnom prostredí, bolo v rámci kolaudačného konania novostavby obchodného centra vyžiadané vykonať a predložiť objektivizáciu hlukovej záťaže v životnom prostredí na miestach s vytipovanou najväčšou záťažou (bytové domy, byty, školské budovy, zdravotnícke zariadenia...) vo všetkých výpočtových bodoch s dôrazom na ovplyvnenie kvality bývania

podľa skutkového stavu cez deň, večer a v nočných hodinách z dopravy (dynamickej, statickej vrátane zásobovania), pri spustení všetkých technologických zdrojov (vzduchotechnika, chladiace zariadenia) v plnej prevádzke a v prípade prekročenia povolených limitov, resp. pri výsledkoch, blížiacich sa týmto hodnotám realizovať dodatočné protihlukové opatrenia s následným overením ich účinnosti formou merania s predložením protokolov z týchto meraní.

Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí

Pracovníci oddelenia HŽPaZ riešili v sledovanom období podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí (Tab. č. 4.1) nasledovne:

Neprimeraný hluk z koľajiska v blízkosti železničnej stanice Martin pochádzajúci z nakládky železničných vozňov železným šrotom. Podnet bol v plnom rozsahu odstúpený na príslušný kompetentný orgán – Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, útvary vedúceho hygienika rezortu, oddelenie oblastného hygienika Žilina.

Prekročená hladina hluku v kinách. Podnet sa týkal prekročenej hladiny hluku v kinách v Martine počas detských predstavení. Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, sa vzťahuje na hluk, ktorý sa vyskytuje trvale alebo prerušovane vo vnútornom prostredí budov v súvislosti s aktivitami ľudí alebo činnosťou zariadení. V súčasnom platnom vydaní *nestanovuje* limitnú hodnotu určujúcej veličiny hluku striktné pre detské predstavenia a filmovú produkciu v kine. Objektivizáciu hluku počas detských predstavení je možné vykonať len pre elektronicky zosilnenú hudbu počas predstavenia. Z dôvodu, že v riešení predmetného podania je príslušný orgán verejného zdravotníctva povinný zistiť presne a úplne skutkový stav veci, bolo uskutočnené ústne prejednávanie vo veci subjektívneho vnímania prekročenia hladiny hluku z detského predstavenia s prevádzkovateľmi dotknutých kín. V rámci ústneho prejednávania bolo s prevádzkovateľmi kín dohodnutá možnosť upraviť operatívne výšku hladiny zvuku na základe požiadavky návštevníkov.

Hluk z reprodukovanej hudby v areáli Aquaparku. Podnet sa týkal hluku šíriaceho sa z prevádzky SPA & Aquapark Turčianske Teplice, spôsobeného reprodukovanou hudbou a animátormi, ktorí vedú aktivity v Aquaparku a ich hlas je zosilňovaný prostredníctvom reproduktorov. V rámci výkonu ŠZD bol prevádzkovateľ upozornený na dodržiavanie § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z., ktorý ukladá povinnosť fyzickej osobe – podnikateľovi a právnickej osobe, ktoré používajú alebo prevádzkujú zdroje hluku a prevádzkovateľom ďalších objektov, ktorých prevádzkou vzniká hluk zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z.. Z dôvodu ukončenia letnej kúpacej sezóny a s tým spojených animačných programov vo vonkajších priestoroch Aquaparku, bude problematika hluku riešená v nasledujúcej letnej sezóne.

Hluk z prevádzky veľkoskladu Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., distribučné centrum Martin (ďalej len veľkosklad) – pokračovanie

Jedná sa o riešenie podnetu z minulých období. V posudzovanom roku 2017 prevádzkovateľ veľkoskladu predložil objektivizáciu a hodnotenie hluku vo vonkajšom a pracovnom prostredí v areáli veľkoskladu vykonaný odborne spôsobilou osobou so záverom, že

ekvivalentná hladina A zvuku pre deň a večer sa nedá vyhodnotiť, pretože nebol nameraný rozdiel medzi zdrojom hluku a hlukom pozadia 3 dB. V snahe objektívneho posúdenia danej veci, RÚVZ so sídlom v Martine vykonal v spolupráci s laboratóriom PPL RÚVZ so sídlom v Žiline merania imisii hluku z prevádzky veľkoskladu. Z výsledkov meraní vyplynulo prekročenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. v platnom znení. Na základe výsledkov meraní, RÚVZ so sídlom v Martine vyzval prevádzkovateľa veľkoskladu na realizáciu adekvátnych opatrení na zníženie imisii hluku. Prevádzkovateľ veľkoskladu písomne požiadal o predĺženie lehoty na doručenie adekvátneho návrhu. Z uvedeného dôvodu nie je možné podnet ukončiť v roku 2017.

Podnet vo veci rušivého búchania v domoch v lokalite: ul. Nováka, ul. Kuzmányho, ul. Moskovská, ul. Moyzesova, ul. Kmeťa. Riešením podnetu sa zaoberalo od PPL na RÚVZ so sídlom v Martine, nakoľko sa jednalo o prevádzku s výrobnou činnosťou. V rámci výkonu ŠZD vykonal odd. PPL na RÚVZ so sídlom v Martine v spolupráci s laboratóriom PPL na RÚVZ so sídlom v Žiline merania imisii hluku vo vnútornom prostredí a v obytnom prostredí. Hluk sa šíril do vnútorného prostredia cez podlažie alebo cez konštrukcie. Meracie miesta boli vo vzdialenosti cca 1,5 km od zdroja hluku. Týmto meraním bolo zistené v nočnom čase prekročenie max. prípustnej hodnoty na Moyzesovej ul. a Kuzmányho ul. Zdrojom hluku bola kováčňa. Na základe zistených údajov a výsledkov bolo vydané rozhodnutie oddelenia PPL na RÚVZ so sídlom v Martine na nevykonávanie činností v nočných hodinách 22.00 – 6.00 hod, za účelom zabezpečenia zdravých životných podmienok v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z..

II. ANALÝZA HYGIENICKEJ PROBLEMATIKY V OBJEKTOCH, V KTORÝCH JE VYKONÁVANÝ ŠTÁTNY ZDRAVOTNÝ DOZOR

Zariadenia občianskej vybavenosti

V problematike zariadení občianskej vybavenosti uvádzame spracovanie výkonov (posudzovanie návrhov na zriadenie prevádzok, konzultácie, obhliadky, kontroly) v prevádzkach, v ktorých sa vo vyhodnocovanom období vykonával štátny zdravotný dozor.

▪ Zariadenia cestovného ruchu (Tab. č. 5.1)

Evidujeme 160 ubytovacích zariadení v oboch okresoch s celkovou ubytovacou kapacitou 4 779 lôžok (okres Martin - 99 ubytovacích zariadení/ kapacita 2 950 lôžok, okres Turčianske Teplice - 61 ubytovacích zariadení/kapacita 1839 lôžok). V stĺpci „Iné“ ubytovacie zariadenia uvádzame liečebné domy v Slovenských liečebných kúpeľoch v Turčianskych Tepliciach t.j. Aqua, Veľká Fatra I., Veľká Fatra II., Liečebný dom „G“. Liečebné domy Malá Fatra a Kollár nie sú z dôvodu rekonštrukcie t.č. v prevádzke. Celkovou prestavbou týchto objektov a ich vzájomným prepojením vznikol komplex Royal Palace (Grandhotel Elizabeth), pozn.: v posudzovanom roku v kolaudačnom konaní.

V roku 2017 bolo vydaných 14 rozhodnutí k uvedeniu ubytovacích priestorov do prevádzky, z toho 5 rozhodnutí pre nové ubytovacie prevádzky. V 6 prípadoch ide o zmenu prevádzkovateľa v už existujúcich a prevádzkovaných ubytovacích zariadeniach. Na uvedenie sezónnych zariadení do prevádzky (ATC) boli vydané 3 rozhodnutia. Súčasťou ŠZD boli konzultácie, ktoré sa týkali podmienok pre zriadenie prevádzky, konzultácie k prevádzkovým poriadkom, resp. navrhovaného dispozičného riešenia ubytovacích zariadení.

V ubytovacích zariadeniach boli v roku 2017 v rámci zimnej turistickej sezóny vykonané 4 kontroly a v rámci letnej turistickej sezóny 3 kontroly.

V roku 2017 boli riešené 2 podnety v súvislosti s ubytovacími zariadeniami pre cestovný ruch:

Nevyhovujúce podmienky v ubytovacom zariadení „Ubytovňa Fatra“, Vrútky – nakoľko budova ubytovacieho zariadenia patrí Železniciam SR, bol podnet odstúpený kompetentnému orgánu, t.j. Ministerstvu dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Útvar vedúceho hygienika rezortu, Oddelenie oblastného hygienika Žilina, Hviezdoslavova 1, 010 01 Žilina.

Nevhodné podmienky na bývanie – Ubytovňa Bytur Drevina, ul. Budovateľská 575/1, Turany – v zariadení bol vykonaný ŠZD, na základe ktorého bolo zistené, že sa jedná o objekt slúžiaci na dočasné ubytovanie sociálne slabšej skupiny obyvateľstva (bezdomovci, matky s deťmi a pod.). Budova je v termíne do 31.12.2017 v správe spoločnosti BYTUR, s.r.o., Turany; vlastníkom budovy je Obec Turany, (správca od 01.01.2018). Na základe ústneho pojednávania so spoločnosťou Bytur s.r.o., Turany a predložených podkladov bolo okrem iného zistené, že budova je vedená ako „Slobodáreň“. Nakoľko predmetná budova nie je klasifikovaná ako ubytovacie zariadenie (vyhláška č. 277/2008 Z.z.) ani ako zariadenie poskytujúce sociálnu službu (zákon č. 448/2008 Z.z. v platnom znení), nie je riešenie uvedenej problematiky v kompetencii príslušného orgánu verejného zdravotníctva. Táto povinnosť vyplýva vlastníčkovi budovy zo zákona NR SR č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení. Vlastník stavby je v súlade s dokumentáciou overenou stavebným úradom a s rozhodnutím stavebného úradu (stavebné povolenie, kolaudačné rozhodnutie) povinný udržiavať stavbu v dobrom stave tak, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov a hygienických závad, aby nedochádzalo k jej znehodnoteniu alebo ohrozeniu jej vzhľadu a aby sa čo najviac predĺžila jej užívatel'nosť. Ak vlastníkom stavbu riadne neudržiava, môže mu stavebný úrad vo verejnom záujme nariadiť, aby sa v určenej lehote a za určených podmienok postaral o nápravu.

▪ **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo (Tab. č.5.2)**

V roku 2017 bolo vydaných spolu 34 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. V piatich prípadoch bolo vydané rozhodnutie o zastavení konania na prevádzky: 2x kaderníctvo, 2x wellness a 1x tetovacie štúdio a odstraňovanie tetovania vzhľadom k tomu, že prevádzkovateľ nepredložil potrebné doklady/podklady potrebné ku komplexnému posúdeniu predmetnej služby. Nesúhlasné rozhodnutie bolo vydané na prevádzku kaderníctva, z dôvodu nevyhovujúceho stavebno-technického riešenia, priestorového usporiadania a vnútorného členenia predmetného zariadenia. Nové prevádzky v počte 20 sa týkali služieb kaderníctva, kozmetiky, pedikúry, masáží a nechtového dizajnu. Ďalšie rozhodnutia sa týkali zmeny prevádzkovateľa v už existujúcich prevádzkach alebo vydania rozhodnutí pre jednotlivé podnikateľské subjekty v priestoroch, ktoré využívajú spoločne, resp. pri zmene miesta prevádzky u toho istého podnikateľa alebo z dôvodu rozšírenia poskytovaných služieb.

V súvislosti s prevádzkami solárií boli vydané dve rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu zmeny právneho subjektu/ prevádzkovateľa. V rámci štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) pri uvedení priestorov s opaľovacími prístrojmi, do prevádzky sa odborní pracovníci okrem iného zameriavali na: prevádzkovú dokumentáciu vrátane dokladu o objektivizácii UV žiarenia vykonaného odborne spôsobilou osobou; odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov; schopnosť pracovníkov informovať zákazníkov o škodlivých účinkoch UV žiarenia; spôsob likvidácie trubíc ako nebezpečného odpadu.

V súvislosti s prevádzkou zariadenia s opaľovacími prístrojmi/solármi v Turčianskych Tepliciach bolo v posudzovanom roku riešené odvolanie voči Rozhodnutiu RÚVZ so sídlom v Martine o uložení pokuty za nesplnenie povinností prevádzkovateľa ustanovených v § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z., v náväznosti na § 7 ods. 3 písm. d) vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z., čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.. Prevádzkovateľ si nesplnil povinnosť kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdravie škodlivé faktory životného prostredia a pracovného prostredia, ktoré fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba používa pri svojej činnosti alebo ktoré pri ich činnosti vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi (nebol predložený doklad o výsledkoch merania UV žiarenia).

V spolupráci s odd. HDM sa zrealizoval dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl (gymnázium, stredné odborné školy) o účinkoch UV žiarenia a návštevnosti solárií. Výsledky prieskumu sú v štádiu spracovávania.

V okrese Martin sa nachádza 355 zariadení starostlivosti o ľudské telo a v okrese Turčianske Teplice 44 zariadení.

V rámci ŠZD bolo vykonaných 42 kontrol. V rámci poradenskej činnosti, pred uvedením priestorov zariadenia starostlivosti o ľudské telo do prevádzky, bolo vykonaných približne 11 predobhliadok za účelom posúdenia vhodnosti priestorov pre výkon konkrétnych EZČ.

Na základe hlásení ÚVZ SR o výskyte nebezpečných kozmetických výrobkov Rapex, v rámci spolupráce s odd. hygieny výživy, odborní pracovníci vykonali 20 prešetrovaní (preverovanie používania nebezpečných kozmetických výrobkov v príslušných zariadeniach starostlivosti o ľudské telo).

V súvislosti so zariadeniami starostlivosti o ľudské telo boli v roku 2017 riešené tri podnety týkajúce sa:

Merania UV žiarenia v soláriu. Predmetné podanie sa týkalo dodržiavania legislatívou stanovených podmienok (meranie UV žiarenia a s tým spojené rešpektovanie/dodržiavanie celkovej účinnej ožiarenosti; dodržiavanie prevádzkových podmienok) v prevádzkach so solárnymi prístrojmi v Martine. Na základe výkonu ŠZD bolo zistené, že všetky kontrolované prevádzky uvádzané v podnete mali vykonané merania UV žiarenia Úradom verejného zdravotníctva SR, odborom objektivizácie faktorov životných podmienok, pre všetky prevádzkované opaľovacie prístroje, dátum vykonania skúšky je pre všetky prevádzky rovnaký 12.01.2017. V rámci výkonu ŠZD bolo ďalej zistené, že od dátumu vystavenia jednotlivých „Protokolov o skúškach“ nedošlo k výmene ultrafialových žiaričov opaľovacích prístrojov; typ používaných trubíc bol zhodný v porovnaní s trubícami uvedenými v danom protokole o meraní UV žiarenia; nebolo zistené porušenie podmienok poskytovania služieb v prevádzkach s opaľovacími prístrojmi.

Neschválených priestorov, kde sa vykonáva manikúra a gélové nechty. Jednalo sa o priestory nachádzajúce sa v Nechtovom obchode v Martine. V rámci výkonu ŠZD neboli poskytované služby manikúry a modeláže nechtov gélom.

Nelegálnej prevádzky kaderníctva vo Vrútkach. Z výsledku výkonu ŠZD nebolo možné relevantne potvrdiť/ overiť skutočnosti uvádzané v podnete, z dôvodu že na uvádzanej adrese neboli priestory sprístupnené resp. dvere do objektu boli uzamknuté, na budove/dverách neboli žiadny oznam o prevádzke kaderníctva (napr.: otváracie hodiny, reklama a pod.).

▪ Zariadenia sociálnych služieb (Tab. č.5.3)

V regióne evidujeme 38 zariadení sociálnych služieb, z toho je 31 zariadení v okrese Martin

a 7 zariadení v okrese Turčianske Teplice.

Uvedený počet reprezentuje v okrese Martin 2x zariadenia núdzového bývania (pre matky s deťmi); 1x domov na polceste; 2x útulky; 2x nocľahárne; 2x resocializačné stredisko (Resocializačné stredisko pre drogovu závislých, Martin – Priekopa a Centrum na liečbu drogových závislostí v Šútove); 2x krízové stredisko (Liga proti rakovine a Žena v tiesni).

V okrese Martin evidujeme 11 zariadení sociálnych služieb typu: zariadenie pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby. V okrese Turčianske Teplice 4 zariadenia vrátane 2 zariadení podporovaného bývania (denné centrum pre seniorov a denné centrum pre deti), Domu sociálnych služieb – Kňazský dom v Turčianskych Tepliciach a Centra sociálnych služieb Horný Turiec.

Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby, ktoré sú odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek (najmä denné stacionáre v rámci zariadenia sociálnych služieb) evidujeme 3 zariadenia v okrese Martin a 1 zariadenie v okrese Turčianske Teplice.

Pod kategóriou „Iné“ uvádzame: 3 denné centrá pre seniorov Martin- Priekopa, Vrútky, Žabokreky, 1 zariadenie na poskytovanie stravy pre seniorov – jedáleň v Martine a 2 nízkoprahové denné centrum pre deti a rodinu v Martine – Priekope. V okrese Turčianske Teplice sa nachádzajú 2 zariadenia denných centier pre seniorov.

Služby ako denná opatrovateľská služba, prepravná služba, sprievodcovská služba, predčítateľská služba, tlmočnická služba, sprostredkovanie tlmočnickej služby, sprostredkovanie osobnej asistencie, požičiavanie pomôcok, odľahčovacia služba, pomoc pri výkone opatrovníckych práv a povinností a sociálne poradenstvo poskytuje a zabezpečuje v meste Martin oddelenie sociálnej starostlivosti a zdravotníctva Mestského úradu a v meste Turčianske Teplice oddelenie opatrovateľskej služby a sociálne oddelenie.

V posudzovanom roku boli oddelením hygieny životného prostredia a zdravia pre zariadenia sociálnych služieb vydané:

- 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu zmeny v prevádzkovaní (zmena v počte lôžok pre jednotlivé druhy zariadenia): Senior – Zariadenie pre seniorov a Dom sociálnych služieb Vrútky;
- 1 rozhodnutie z dôvodu zmeny druhu poskytovanej sociálnej služby: Denný stacionár v Zariadení pre seniorov, domove sociálnych služieb a špecializovanom zariadení, Banská 533/19, 039 19 Turčianske Teplice (Centrum sociálnych služieb Horný Turiec);
- 1 nesúhlasné rozhodnutie na schválenie prevádzkového poriadku sociálneho zariadenia BENETRIX, Priehradná 9/A, 036 01 Martin;
- 1 rozhodnutie na uvedenie zariadenia Denného centra Sv. Terézie, Kláštor pod Znievom, do prevádzky.

Štátny zdravotný dozor v detských domovoch a domovoch sociálnych služieb pre deti vykonáva oddelenie HDM (3 zariadenia slúžia pre deti aj dospelých). Oddelenie hygieny výživy vykonáva samostatne kontroly v prevádzkovej časti stravovania (stravovacie zariadenia uzavretého typu) v zariadeniach sociálnych služieb, ktoré poskytujú svojim klientom aj stravu. Nakoľko v podstatnej časti týchto zariadení sú vyhlásené rizikové práce, vykonávané činnosti naplňajú charakter zdravotného rizika aj v ostatných zariadeniach daného typu, spolupracujú na riešení problematiky zariadení sociálnych služieb aj pracovníci oddelenia PPLaT.

▪ Zdravotnícke zariadenia

V súčasnej dobe sa problematike zdravotníckych zariadení (lôžková a ambulatná starostlivosť) venuje oddelenie epidemiológie. Oddelenie HŽPaZ dozoruje prevádzkovanie

lekárni.

Lekárne

V roku 2017 boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov verejnej lekárnice do prevádzky, z dôvodu zmeny prevádzkovateľa/ právneho subjektu.

Veterinárne zariadenia

Oddelenie HŽPaZ nedozoruje, problematika spadá pod činnosť oddelenia PPLaT.

▪ **Telovýchovno-športové zariadenia**

V roku 2017 boli uvedené do prevádzky 4 telovýchovno-športové zariadenia: z toho 3 z dôvodu zmeny právneho subjektu/ prevádzkovateľa (Fitness centrum BIG Fun, Fitness centrum FIT Club Strojár a Tenisového centra Tenis sport); v jednom prípade sa jednalo o rekondično-regeneračné centrum pre poskytovanie služieb individuálneho cvičenia (Rekongener centrum). Spolu evidujeme 15 fitnesscentier, 1 telocvičňu, 3 kryté tenisové haly, 1 squashovú halu a 1 zimný štadión. Evidencia vonkajších športovísk v Martine a v obciach regiónu (futbalové ihriská, tenisové kurty a pod.) t.č. nie je komplexne spracovaná.

V roku 2017 bol riešený jeden podnet v súvislosti s prevádzkovaním telovýchovného zariadenia, konkrétne Športovo-relaxačné centrum Hangár v Turčianskych Tepliciach, bez vydania kolaudačného rozhodnutia príslušným stavebným úradom. Vzhľadom k tomu, že sa jednalo o užívanie stavby bez kolaudačného rozhodnutia respektíve bez rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby; riešenie uvedeného problému nebolo v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva. Podanie bolo odstúpené v plnom rozsahu na priame vybavenie stavebnému úradu ako vecne a miestne príslušnému orgánu.

Pohrebníctvo

V okrese Martin a Turčianske Teplice evidujeme 3 prevádzky pohrebných služieb. Chladiace zariadenie s 10 miestami pre uloženie ľudských pozostatkov vlastní len jedna pohrebná služba (Silencia Martin), ostatné pohrebné služby využívajú chladiace boxy v rámci domov smútku na pohrebiskách v jednotlivých obciach (spolu 54).

V problematike pohrebných služieb neboli v roku 2017 uložené pokuty/sankcie, neboli podané žiadosti o exhumáciu.

V súvislosti s prevádzkou pohrebných služieb bol v roku 2017 riešený jeden podnet týkajúci sa nedodržania dôstojnosti mŕtvej osoby pri súdnej pitve (autonehoda) Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS) pobočka SlaPA (súdne lekárstvo a patologická anatómia) Martin. Odborní pracovníci pri riešení podnetu zistili, že transport zosnulého vykonala pohrebná služba ECKERT, Myjava. Vzhľadom na to, že sa jednalo o pohrebnú službu v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, podnet bol odstúpený, ako miestne a vecne príslušnému orgánu verejného zdravotníctva na priame vybavenie RÚVZ so sídlom v Trenčíne. V snahe komplexného a objektívneho posúdenia podnetu, RÚVZ so sídlom v Martine písomne požiadal prevádzkovateľa Pohrebnej služby ECKERT, Myjava o vyjadrenie sa k danej veci. Na základe doručených a dostupných dokladov/podkladov od všetkých zúčastnených strán (pohrebná služba, ÚDZS), ktoré obdržal RÚVZ so sídlom v Martine v predmetnej veci nebolo t.č. možné konštatovať opodstatnenosť resp. neopodstatnenosť podnetu. Nakoľko dozor nad prevádzkovaním pohrebnej služby Pohrebníctvo Eckert, Myjava je v kompetencii vecne a miestne príslušného RÚVZ v Trenčíne, ktorý schvaľuje prevádzkový poriadok, v ktorom je okrem iného uvedené: postup pri prijímaní ľudských pozostatkov a ľudských ostatkov ako aj postup pre zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami a ľudskými ostatkami vrátane prepravy, RÚVZ so sídlom v Martine

doporučil sťažovateľke obrátiť sa na vecne a miestne príslušný RÚVZ v Trenčíne.

V súvislosti so žiadosťou na Prestavbu úžitkového vozidla na pohrebné, bolo príslušným orgánom verejného zdravotníctva vydané odborné stanovisko s podmienkami.

V posudzovanom roku sa RÚVZ so sídlom v Martine vyjadril odborným stanoviskom k predloženej projektovej dokumentácii vypracovanej k investičnému zámeru – navrhovaný projekt vybudovania krematória vo Vrútkach so záverom, že doručené materiály nie sú v rozpore s platnými právnymi predpismi SR. Zámer navrhovanej činnosti bol posudzovaný v roku 2016.

III. POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ VEREJNOSTI

Vysoký podiel poskytnutých konzultácií tvoria najmä informácie ohľadne požiadaviek na zriaďovanie prevádzok v štádiu podnikateľského zámeru, najčastejšie požiadaviek na priestory (stavebno-technické riešenie, návaznosti jednotlivých priestorov, vybavenosť priestorov atď.) a obsahovú stránku prevádzkových poriadkov. Okrem poskytovania priamych konzultácií klientom využívame aj spôsob podávania informácií na webovej stránke RÚVZ.

Informácie pre verejnosť sa týkali hlavne riešení problémov s bytovými priestormi, rôznych susedských sporov, znehodnocovania obytného a životného prostredia. Väčšinou sa jednalo o usmernenie občanov o vecnej príslušnosti úradov a orgánov štátnej správy, samosprávy, spoločenstiev vlastníkov bytov alebo iných správcovských firiem.

V rámci svetového dňa vody bolo občanom poskytnutých 37 konzultácií (telefonickou a mailovou formou). Informácie boli zverejnené aj na webovej stránke úradu a v regionálnom médiu. Na základe oznámenia RÚVZ Žilina sa v súvislosti so svetovým dňom vody v roku 2017 nevykonávali z dôvodu nepriaznivej finančnej situácie laboratórne vyšetrenia pitnej vody z individuálnych zdrojov. RÚVZ Martin vykonával vyšetrenie vzoriek vody z individuálnych zdrojov pomocou testovacích prúžkov pre semikvantitatívne stanovenie dusičnanov a dusitanov v počte 34 vzoriek.

V súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení bolo poskytnutie informácií v troch prípadoch.

IV. ĎALŠIE ČINNOSTI

V zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení oddelenie HŽPaZ posudzovalo pre MŽP SR, resp. príslušný Okresný úrad životného prostredia ako dotknutý orgán strategické dokumenty a zámery navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie a zdravie. V roku 2017 boli posudzované: 4 oznámenia o vypracovaní strategického dokumentu, so záverom, že nie je nevyhnutné predložené strategické dokumenty posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.; 4 stanoviská k zámerom navrhovaných činností; 2 stanoviská k správe o hodnotení a 1 stanovisko k záverečnej správe.

V rámci schvaľovacích konaní územnoplánovacej dokumentácie obcí boli vydané:

2x stanovisko k oznámeniu o začatí obstarávania územného plánu a to obce Horný Kalník a Košťany nad Turcom;

3x odborné stanovisko k Zadanie pre Územný plán obcí (Blatnica, Rakovo, Horný Kalník);

1x odborné stanovisko ku Konceptu (mesto Turany);

2x stanovisko k Zmenám a Doplnkom územných plánov (UPN Veľkého územného celku

ŽSK; UPN Rakovo) + 2x čiastkové stanovisko pre ÚVZ SR k UPN VÚC ŽSK);
4x záväzné stanoviská k územným plánom obce:

- ÚPN-O Krpeľany ZaD č.1
- ÚPN-O Turčianske Jaseno

Veľká časť výkonov oddelenia súvisela s činnosťami, vyplývajúcimi zo schvaľovacieho konania stavieb a prevádzok, ktoré z hľadiska verejného zdravotníctva nie sú významné, ale musia byť posúdené v zmysle platnej legislatívy (predajne, kancelárie, novinové stánky...) – početné konzultácie a často opakované, posúdenie priestorov, písomná agenda. Spolu bolo pre tento druh prevádzok vydaných 81 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Na základe požiadaviek projektantov sme poskytovali konzultácie k projektovým dokumentáciám v štádiu ich spracovania, pred vydaním záväzných stanovísk k územnému konaniu, ku kolaudačnému konaniu a pri zmene užívania stavby. V rámci územného konania, kolaudácie a zmeny v užívaní stavby bolo vydaných 65 záväzných stanovísk. Mimo územných konaní bolo vydaných 51 odborných vyjadrení k posúdeným projektovým dokumentáciám ako platená služba (v rámci stavebného konania, k realizačným projektom a pod.).

Ostatné písomné vyjadrenia (277) sa týkajú odborných stanovísk a rôznych iných vyjadrení k predloženým materiálom, vyjadrení, ktoré predchádzali vydaniu záväzného stanoviska (napr. vyžiadanie objektivizácie, alebo iných podkladov), vyjadrenia v rámci komisionálnych jednaní, písomnosti v rámci ŠZD, podklady pre vydanie rozhodnutí pre iné oddelenia, ďalej to bolo písomné poradenstvo a to aj v rámci mailovej komunikácie a pod..

Vo vyhodnocovanom období bolo prijatých a riešených 23 podnetov, z toho 1 opodstatnený podnet, 11 neopodstatnených podnetov, 10 podnetov bolo odstúpených na priame riešenie na príslušný orgán, 1 podanie nebolo vybavené do konca roka 2017 a bude predmetom riešenia v nasledujúcom roku.

Spôsob riešenia podnetov, týkajúcich sa kúpalísk, zariadení starostlivosti o ľudské telo, ubytovacích zariadení, pohrebných služieb je uvedený v príslušných kapitolách výročnej správy.

Podnety neriešené v predchádzajúcich kapitolách

Prešetrovanie dodržiavania predpisov vo vypúšťaní splaškových vôd – strata samočistiacej schopnosti Bystričského potoka. Nakoľko orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť problematiku nakladania s odpadovými a splaškovými vodami, bol podnet odstúpený miestne a vecne príslušnému orgánu.

Sťažnosť na obťažujúci smrad z kúrenia. Nakoľko orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť problematiku znečisťovania ovzdušia zo stacionárneho zdroja, bol podnet odstúpený miestne a vecne príslušnému orgánu.

Nevhodné podmienky na bývanie v bytovom dome. Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb, ani problematiku v oblasti sociálnej starostlivosti, či občianskoprávných vzťahoch.

Sťažnosť na týranie zvierat. Nakoľko orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť problematiku zaobchádzania so zvieratami, bol podnet odstúpený miestne a vecne príslušnému orgánu (Regionálna veterinárna a potravinová správa).

Chov prasiat, kôz a ovce v blízkosti rodinného domu a s tým súvisiace obťažovanie smradom, muchami, hnojom. Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb, ani problematiku občianskoprávných vzťahoch. Podnet bol odstúpený na miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy.

Podnet na prevádzkovanie „Školiaceho strediska“ bez vydania rozhodnutia príslušným orgánom verejného zdravotníctva. V rámci prešetrovania podnetu, ktorého súčasťou bolo ústne prejednávanie, bolo zistené, že sa jedná o poskytovanie školení pre extérne firmy, ktoré pre dané školenie poskytujú svoje priestory, vrátane technicko-technologického vybavenia, zázemia, učební a pod. Školenie vykonáva odborne spôsobilá osoba, ktorá v rámci ústneho prejednávania predložila k nahliadnutiu potrebné doklady.

Nevyhovujúce pracovné podmienky v prevádzke predajne odevov a textilu. V súvislosti s podnetom bol v priestoroch prevádzky vykonaný štátny zdravotný dozor, na základe ktorého bolo zistené nedodržanie požiadaviek platnej legislatívy – NV SR č. 391/2006 Z.z.. Z výkonu ŠZD vyplynulo ústne prejednanie, v rámci ktorého boli prevádzkovateľovi/konateľovi uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Plnenie uložených opatrení bolo predmetom opakovaného ŠZD, v rámci ktorého bolo zistené, že nedostatky boli odstránené. Na základe uvedeného bol podnet vyhodnotený ako opodstatnený.

Nedostatočná teplota počas víkendov v prevádzke Obchodného centra. Výkonom ŠZD zameranom na kontrolu požiadaviek vyhlášky MZ SR 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia sa skutočnosti uvádzané v podnete nepotvrdili.

Nevhodné ubytovanie a prevádzka autoservisu v obci Dražkovce. Výkonom ŠZD v predmetných priestoroch bolo zistené prevádzkovanie autoservisu bez rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky vydaného príslušným orgánom verejného zdravotníctva; poskytovanie ubytovacích služieb, resp. ubytovania v predmetnom objekte, tak ako je uvedené v podnete nebolo preukázané. Neschválenou prevádzkou autoservisu sa ďalej zaoberá odd. PPL.

Zberné miesto určené na zber biologicky rozložiteľného odpadu, Turčianske Teplice. Jedná sa o dlhodobý, opakovane podávaný podnet, ktorého riešenie nie je v kompetencii orgánu verejného zdravotníctva. V snahe objektívneho posúdenia a komplexného zistenia skutočností uvádzaných v podnete, bol vykonaný ŠZD, v rámci ktorého bolo zistené nedodržovanie prevádzkového poriadku zberného stojiska prevádzkovateľom, resp. správcom stojiska. Z uvedeného dôvodu bol podnet opakovane odstúpený na priame riešenie príslušnému orgánu štátnej správy (Mesto Turčianske Teplice ako správca stojiska) s upozornením na dodržiavanie platnej legislatívy na úseku nakladania s odpadmi a všeobecne záväzného nariadenia mesta. O spôsobe a výsledkoch riešenia podnetu bude Mesto Turčianske Teplice informovať príslušný orgán verejného zdravotníctva ako aj sťažovateľku.

▪ **Uplatňovanie procesu HIA v praxi ***

Posudzované zámery a strategické dokumenty pre ktoré bolo vyžadované predloženie hodnotenie dopadov na zdravie (HIA). Tabuľka 6.1

▪ **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií ***

(povodne, privalové dažde, horúčavy, ...)

▪ **Hromadné podujatia pre verejnosť ***

(typy hromadných podujatí, problémy pri výkone zdravotného dozoru)

▪ **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody ***

(šetrenie podnetov, záväzné stanoviská v konaniach podľa stavebného zákona)

*v uvedenej problematike oddelenie HŽPaZ v roku 2017 nevykonávalo samostatnú činnosť, resp. neboli zaznamenané zásadné problémy a nedostatky.

Zhrnutie výkonov oddelenia HŽPaZ v r. 2017

Z celkového počtu 900 podaní bolo vydaných 180 rozhodnutí, 69 záväzných stanovísk, 439 odborných stanovísk a iných stanovísk. Celkom bolo poskytnutých 1380 odborných konzultácií. V rámci ŠZD a obhliadok priestorov sme vykonali 543 kontrol a odobrali 219 vzoriek.

Z výkonu ŠZD vyplynuli sankčné opatrenia:

- pokuta za iné správne delikty podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 1000,- eur (za nesplnenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z., v náväznosti na § 7 ods. 3 písm. d) vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z.). Voči rozhodnutiu sa účastník konania odvolal. RÚVZ so sídlom v Martine bude v konaní ďalej pokračovať v nasledujúcom roku.

Publikačná a prednášková činnosť

2017 PREDNÁŠKY			
Semináre RÚVZ			
P.č.	dátum konania	Autor	názov prednášky
1.	16.05.2017	Mgr. A. Pravňanová, Mgr. Z. Rošaková	Význam obsahu stopových látok v pitnej vode pre zdravie človeka
2.	19.09.2017	Mgr. A. Pravňanová, Mgr. Z. Rošaková	Zhodnotenie výsledkov ŠZD v zariadeniach s opaľovacími prístrojmi
X. Martinské dni verejného zdravotníctva			
3.	16.03.2017	Mgr. Z. Rošaková, Mgr. A. Pravňanová	Zdravotné riziká užívania vody z prameňa Medokýš Martin – poster

Prílohy: Tabuľková časť

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Žilinský

Okres: Martin

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belá - Dulice	1 265	1 265	100
Benice	352	352	100
Blatnica	922	922	100
Bystrička	1 472	1 472	100
Diaková	409	409	100
Dolný Kalník	252	252	100
Dražkovce	970	970	100
Folkušová	143	131	91,61
Horný Kalník	183	183	100
Karlová	101	101	100
Kláštor pod Znievom	1 586	1 586	100
Košťany nad Turcom	1 332	1 332	100
Krpeľany	1 104	1 104	100
Laskár	139	139	100
Ležiachov	162	162	100
Lipovec	939	939	100
Martin	55 181	55 181	100
Necpaly	947	947	100
Nolčovo	254	254	100
Podhradie	659	659	100
Príbovce	1 090	1 090	100
Rakovo	364	364	100
Ratkovo	189	189	100
Sklabinský Podzámok	193	193	100
Sklabiňa	625	625	100
Slovany	450	450	100
Socovce	248	248	100
Sučany	4 681	4 681	100
Trebostovo	575	575	100
Trnovo	279	279	100
Turany	4 266	4 266	100
Turčianska Štiavnička	934	934	100
Turčianske Jaseno	385	385	100
Turčianske Kľačany	956	956	100
Turčiansky Peter	473	473	100
Turčiansky Ďur	178	178	100
Valča	1 683	1 683	100
Vrúcko	467	467	100

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hhygiena životného prostredia a zdravia

Vrútky	7 772	7 772	100
Záborie	162	162	100
Ďanová	562	562	100
Šútovo	504	504	100
Žabokreky	1 243	1 243	100
Spolu:	96 651	96 639	99,99

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov
Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Žilinský

Okres: Turčianske Teplice

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abramová	166	166	100
Blažovce	162	162	100
Bodorová	235	235	100
Borcová	148	148	100
Brieštie	134	134	100
Budiš	202	202	100
Dubové	714	714	100
Horná Štubňa	1 619	1 619	100
Háj	457	457	100
Ivančina	83	83	100
Jasenovo	140	140	100
Jazernica	323	323	100
Kaľamenová	84	84	100
Liešno	56	56	100
Malý Čepčín	539	539	100
Moškovec	68	68	100
Mošovce	1 342	1 342	100
Ondrašová	77	77	100
Rakša	225	225	100
Rudno	203	203	100
Sklené	737	737	100
Slovenské Pravno	924	924	100
Turček	621	621	100
Turčianske Teplice	6 408	6 408	100
Veľký Čepčín	255	255	100
Čremošné	80	53	66,25
Spolu:	16 002	15 975	99,83

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Žilinský

Okres: Martin

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Vrícko	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Kalník	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dražkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Karlová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Košťany nad Turcom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krpeľany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipovec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Martin	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Nolčovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhradie	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Príbovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratkovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabiňa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sučany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebostovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianska Štiavnička	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianske Jaseno	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianske Kľačany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčiansky Peter	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Valča	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrútky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Záborie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Folkušová	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Ležiachov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabinský Podzámok	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Slovany	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hhygiena životného prostredia a zdravia

Socovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčiansky Ďur	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Belá - Dulice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ďanová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kláštor pod Znievom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Blatnica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bystrička	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šútovo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Žabokreky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Necpaly	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Diaková	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	5	90	4	4,21	0	0	4	4,21	0	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hhygienu životného prostredia a zdravia

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Žilinský

Okres: Turčianske Teplice

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dubové	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jasenovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Liešno	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Háj	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Štubňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianske Teplice	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklené	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brieštie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenské Pravno	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čremošné	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Rudno	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Abramová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ondrašová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Čepčín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Blažovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bodorová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ivančina	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malý Čepčín	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Borcová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jazernica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mošovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Budiš	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakša	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turček	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	3	46	1	2,04	0	0	1	2,04	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Žilinský

Okres: Martin

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Žilinský

Okres: Turčianske Teplice

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
RÚVZ so sídlom v Martine neudelil žiadnu výnimku											

Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o pitnej vode.

Tab. č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Pozn.: (Údaje v tabuľke sú v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ Martin.

Okres	Miesto (Obec/Zaria-denie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Martin	Vrútky, miestna časť Karvaša a Bláhovca/ Hotel Junior Piatrová	1.8.2017 – 2.8.2017	23 (21/2)	-	Kontaminovaná pitná voda	Prameň, individuálne zásobovanie PV, kontaminácia neznámeho pôvodu zdroja pitnej vody, t.j. prameňa	§ 55 ods. 1 písm. f), ods. 2 písm. d) zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná (§ 17 ods.2)

*- uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ: Martin

VS 2017

Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

V OKRESE MARTIN A TURČIANSKE TEPLICE NEBOLI VYHLÁSENÉ ŽIADNE PRÍRODNÉ KÚPACIE OBLASTI

Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

V OKRESE MARTIN A TURČIANSKE TEPLICE NEBOLI VYHLÁSENÉ ŽIADNE PRÍRODNÉ KÚPACIE OBLASTI

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec :				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Okres Martin						
Krytá plaváreň SUNNY Martin	27.5.1998	0	30	0	1	1
Krytá plaváreň v Hoteli Victoria Martin	11.2.2008	0	20	0	1	1
Plaváreň FIT KLUB s.r.o. Martin	27.9.2004	0	30	0	2	2
Okres Turčianske Teplice						
AQUAPARK – SLK Turčianske Teplice	31.08.2007	0	426	2	3	5
Sumárne údaje za okres			506	2	7	9

RÚVZ: Martin

VS 2017

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Okres Martin								
Krytá plaváreň SUNNY Martin	12	2	16,67	155	3	2	0	1
Krytá plaváreň v Hoteli Victoria Martin	12	4	33,33	156	4	0	0	4
Plaváreň FIT KLUB s.r.o. Martin	23	9	39,13	293	13	8	0	5
Okres Turčianske Teplice								
AQUAPARK – SLK Turčianske Teplice	63	27	42,86	800	33	7	0	26
Sumárne údaje za okresy	110	42	38,18	1404	53	17	0	36

RÚVZ: Martin

VS 2017

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hhygienu životného prostredia a zdravia

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálne	netermálne	spolu
okres Martin								
Letné kúpalisko SUNNY	26.06.2017	31.08.2017	nie	nie	3000	0	2	2
Letné kúpalisko Vrútky	22.06.2017	31.08.2017	nie	nie	750	0	3	3
okres Turčianske Teplice								
Kúpalisko v ŠRZ Drienok Mošovce	07.07.2017	31.08.2017	nie	nie	1430	0	4	4
TK Vieska Turčianske Teplice	12.06.2017	31.08.2017	nie	nie	2430	2	0	2
Sumárne údaje za okresy					7610	2	9	11

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec	Vzorky			Ukazovatele					
	Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Martin									
Letné kúpalisko SUNNY	8	0	0	104	0	0	0	0	0
Letné kúpalisko Vrútky	16	6	37,50	194	9	8	0	1	
okres Turčianske Teplice									
Kúpalisko v ŠRZ Drienok Mošovce	7	3	42,86	91	4	2	0	2	
TK Vieska Turč.Teplice	10	1	10,00	130	3	3	0	0	
Sumárne údaje za okresy	41	10	24,39	519	16	13	0	3	

Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o kvalite vody na kúpanie.

RÚVZ: Martin

VS 2017

Okres: Martin

Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nebytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NEVYKONÁVALO SA

RÚVZ: Martin

VS 2017

Okres: Turčianske Teplice

Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nebytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NEVYKONÁVALO SA

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Martin	Počet podnetov spolu:	0	0	0	2	0	0	0	1	1
	z toho: opodstatnených	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	neopodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Turčianske Teplice	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	neopodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Poznámka: Informácie o spôsobe riešenia podnetov sú uvedené v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Botel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Martin	10	625	1	20	33	810	27	977	2	202	1	28	22	215	0	0	96	2877
Turčianske Teplice	7	295	-	-	16	296	3	82	1	100	1	28	27	189	6	849	61	1 839
SPOLU :	17	920	1	20	49	1106	30	1059	3	302	2	56	49	404	6	849	157	4 716

RÚVZ: Martin

VS 2017

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Martin	3	63	0	0	3	63
Turčianske Teplice	0	0	0	0	0	0
Spolu :	3	63	0	0	3	63

RÚVZ: Martin

VS 2017

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Martin

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Martin	111	2	68	20	35	10	5	67	2	6	0	3	0	26	355
Turčianske Teplíce	18	0	5	3	1	0	0	12	0	0	0	2	0	3	44
SPOLU:	129	2	73	23	36	10	5	79	2	6	0	5	0	29	399

Poznámky k tabuľke:

- „Iné“ reprezentuje kombinované zariadenia, pričom prevláda kombinácia kozmetika s nechtovým dizajnom, kozmetika s pedikúrou a manikúrou, kozmetika a permanentný make-up atď.

- - prevádzky, ktoré využíva/prevádzkuje viac pracovníkov na zmeny, sú počítané len jeden krát.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hhygiena životného prostredia a zdravia

RÚVZ: Martin

VS 2017

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Martin	11	540	2	-	1	20	3	80	2	15	2	-	2	46	2	26	6	-	31	727
Turčianske Teplice	4	258	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	58	7	326
Spolu:	15	798	2	-	1	20	4	90	2	15	2	0	2	46	2	26	8	58	38	1053

RÚVZ: Martin

VS 2017

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Martin	2	0	1/10	0	2	2	0
Turčianske Teplice	1	0	0	0	1	0	0
Spolu	3	0	1/10	0	3	2	0

1 pohrebná služba v Martine vlastní chladiace zariadenia

Ostatné pohrebné služby využívajú chladiace zariadenia v domoch smútku v jednotlivých obciach

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

RÚVZ: Martin

VS 2017

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Martin	-	-	-
Turčianske Teplice	-	-	-

RÚVZ: Martin

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Martin	-	-	-
Turčianske Teplice	-	-	-

**6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu
EIA/SEA**

VS 2017

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Martin	-	-	-	-
Turčianske Teplice	-	-	-	-

Hygiena výživy, bezpečnosti potravin a kozmetických výrobkov

OBSAH

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. Projekty, mimoriadne úlohy

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Meno, príezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
<i>Jana Bugajová, Ing. do 16.8.2017-MD</i>	2002	Agronomická fakulta SPU Nitra, odbor vedecká výživa ľudí	-	-	-
<i>Renáta Šajgaliková, Mgr.</i>	1988	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-
<i>Martina Šefčíková, Mgr. t.č. MD</i>	2001	Fakulta verejného zdravotníctva SZU Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-
<i>Zuzana Holečková, MUDr.</i>	2006	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor všeobecné lekárstvo	-	-	-
<i>Barbora Macková, Mgr.</i>	2014	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-
<i>Lubica Červencová, Mgr.</i>	2016	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-
<i>Marta Černegová, dipl. a.h.e. do 31.08.2017</i>	1970	-	-	-	SZŠ Martin, odbor diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
<i>Janka Sajdaková, dipl. a.h.e. do 15.3.2017</i>	1987	-	-	-	SZŠ Martin, odbor diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Vzdelávacie akcie, okrem seminárov RÚVZ Martin:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Sociálne služby ako verejný záujem 2017	Odborná medzinárodná konferencia	09.02.2017	Kongresová sála ŽSK, Žilina	Zväz poskytovateľov v sociálnych služieb v SR a ŽSK	1
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	celo-slovenská porada	27.02.- 28.02.2017	Hotel Park, Dolný Kubín	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Dolný Kubín	1
Pracovné stretnutie vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy RÚVZ Žilinského kraja	krajská porada	07.03.2017	RÚVZ Žilina	KO v HV za Žilinský kraj, RÚVZ Žilina	1
X. Martinské dni verejného zdravotníctva	konferencia	15.03.- 17.03.2017	Hotel Victoria, Martin	Ústav verejného zdravotníctva JLF UK, Martin	5 (2x poster)
Slezské dny preventívnej medicíny 2017	konferencia s medzinárodnou účasťou	22.03. – 24.03.2017	Horský hotel Sepetná, Ostravice	Krajská hygienická stanica Moravskoslezského kraja se sídlom v Ostravě	1 (1xposter)

Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	školenie	04.04. – 05.04. 2017	Hotel Marlen Oščadnica	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Čadca	1
Alimentárny botulizmus – staronová výzva pre verejné zdravotníctvo	seminár	10.05.2017	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Pracovné stretnutie vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy RÚVZ Žilinského kraja“	krajská porada	10.10.2017	RÚVZ Liptovský Mikuláš	KO v HV za Žilinský kraj, RÚVZ Liptovský Mikuláš	1
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	celo-slovenská porada	08.11. – 09.11.2017	Hotel MIRAJ Rezort, Lučenec	ÚVZ SR Bratislava, RUVZ Lučenec	1
Konzultačný deň NRC pre pitnú vodu	Konzultačný deň	29.11.2017	ÚVZ SR	ÚVZ SR	1

Odborné semináre na RÚVZ Martin:

Poznatky z kontrol zameraných na zostavenie jedálneho lístka a pestrosť stravy vo vybraných školských stravovacích zariadeniach	seminár	21.03.2017	RÚVZ Martin	HDM	5
Monitoring príjmu kuchynskej soli za rok 2016	seminár	25.04.2017	RÚVZ Martin	HV	5 (1 prednáška)
Význam obsahu stopových prvkov v pitnej vode pre zdravie človeka	seminár	16.05.2017	RÚVZ Martin	HŽP	4
Optické žiarenie (lasery, UV žiarenie, infračervené žiarenie) v odbornej a laickej praxi	seminár	08.06.2017	RÚVZ Martin	PPL	4
Novela vyhlášky č. 533/2007 Z. z., verejné chladničky – podmienky prevádzkovania	seminár	13.06.2017	RÚVZ Martin	HV	4 (1 prednáška)

Quitline	seminár	27.06.2017	RÚVZ Martin	VkZ	5
Výskyt a prevencia kliešťovej encefalitídy v SR	seminár	05.09.2017	RÚVZ Martin	OE	4
Zhodnotenie výsledkov ŠZD v zariadeniach s opaľovacími prístrojmi.	seminár	19.09.2017	RÚVZ Martin	HŽP	4
S – M systém	seminár	10.10.2017	RÚVZ Martin	VkZ	4
Výsledky cieľného ŠZD zameraného na monitoring prítomnosti marketingovej propagácie potravín adresovanej deťom a mládeži	seminár	24.10.2017	RÚVZ Martin	HDM	5
Nanočastice – technologický zázrak alebo hrozba pre ľudské zdravie	seminár	14.11.2017	RÚVZ Martin	PPL	5
Výskyt kamylobakteriázy v regióne Turiec za 10 rokov	seminár	28.11.2017	RÚVZ Martin	OE	5

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy pripravili na odborné semináre **2 prednášky**:

- Novela vyhlášky č. 533/2007 Z. z., verejné chladničky – podmienky prevádzkovania
- Monitoring príjmu kuchynskej soli za rok 2016

a na konferencii **2 postery**:

- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách za rok 2015 v okrese Martin
- Analýza vybraných mykotoxínov v detskej a dojčenskej výžive za obdobie rokov 2012 – 2016

Aktivity v médiách: nerealizovali sa

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť: **1 721 výkonov** v rámci konzultačnej a poradenskej činnosti
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, vrátane iných komisií, v ktorých zastupuje odborný zamestnanec úrad: **4 zamestnanci** oddelenia hygieny výživy sú členmi skúšobnej komisie pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Martine – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okresoch: Martin a Turčianske Teplice.

3.1.1 Posudková činnosť

Pri uvádzaní priestorov do prevádzky v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení, bolo vydaných 227 rozhodnutí, z toho v 7 prípadoch sa jednalo o zmenu v prevádzkovaní. V 1 prípade bolo podané odvolanie voči vydanému rozhodnutiu. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky podané odvolanie preskúmal, odvolanie účastníka konania zamietol a rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Martine potvrdil.

Súčasne pri uvádzaní priestorov do prevádzky bolo v rozhodnutiach schválených 94 prevádzkových poriadkov pre zariadenia spoločného stravovania a 8 prevádzkových poriadkov pre ambulatný predaj pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov (Tab.č.3).

V 25 prípadoch boli v rámci správneho konania vyzvaní účastníci konania na doplnenie podania. V 8-mich prípadoch vzhľadom na chýbajúce podklady pre vydanie rozhodnutia bolo rozhodnutím prerušené konanie. Rozhodnutie o zastavení konania bolo vydané 5 účastníkom konania, z dôvodu nedoloženia vyžiadaných dokladov, resp. pominul dôvod začatia správneho konania na podnet správneho orgánu.

K projektovým dokumentáciám bolo vydaných 34 záväzných stanovísk a 27 kladných odborných vyjadrení. V 18-tich prípadoch boli záväzné stanoviská vydané k zmene účelu stavieb, v 11-tich prípadoch na kolaudáciu stavieb a v 5-tich prípadoch k územnému konaniu stavieb. Z celkového počtu vydaných záväzných stanovísk (34) bolo v 1 prípade vydané nesúhlasné záväzné stanovisko k projektovej dokumentácii v stupni pre územné rozhodnutie (Predajňa LIDL, Martin).

Z významnejších plánovaných stavieb boli posudzované projektové dokumentácie, napr. na rekonštrukciu objektov – predajní (LIDL, COOP Jednota Čadca, COOP Jednota Martin, BILLA), samostatné obchodné jednotky v novovybudovanom objekte obchodného centra Galéria Martin.;

- na zmenu v užívaní stavieb – Malá cukrárenská výroba, Martin; 8x zariadení spoločného stravovania (Vývarovňa TRADIMEX Martin, reštaurácia Turčianske Teplice, 2x pizza – Martin, Vrútky; herňa Martin, Libresso Martin, pražiareň kávy Priekopa, kaviareň Košúty, Vietnamské bistro Martin); medzisklad mliečnych výrobkov Vrútky; 2x predajňa (večierka Martin, predaj vína Turčianske Teplice); 2x výroba (výroba mäsových výrobkov Sučany, výroba lahôdkarských výrobkov Martin);

- na kolaudáciu stavieb: Rozrábka mäsa a mäsovýroba, Turčianske Teplice; Polyfunkčný objekt Martin; Lisovňa rastlinných olejov Martin; Bryndziareň a výroba žinčice Turčianske Teplice; Reštaurácia Rustika Valča; terasy s prestrešením; medzisklad mliečnych výrobkov Vrútky; kaštieľ Košťany nad Turcom a cukrárenská výroba Žabokreky.

Projektové dokumentácie boli väčšinou konzultované ešte v štádiu rozpracovania, čo sa odrazilo v záverečnom posudzovaní a pri uvádzaní priestorov zariadení do prevádzky. Časť posudzovaných projektových dokumentácií sa týkala výstavby, resp. rekonštrukcií jestvujúcich objektov na podnikateľské účely v oblasti zriadenia potravinárskych výrobní, obchodných jednotiek, zariadení spoločného stravovania.

V rámci konaní usporiadaných príslušnými stavebnými úradmi sa pracovníci zúčastnili na 30 komisiách (kolaudačné konania; zmeny v užívaní stavby, resp. časti stavby; zmena stavby pred dokončením; stavebné konania; dodatočné povolenie stavby; územné konanie; konanie o predčasnom užívaní stavby).

Pred uvedením priestorov zariadení do prevádzky, resp. do užívania bolo vykonaných 243 obhliadok.

Na úseku odborného usmerňovania bola v priebehu roka vykonávaná konzultačná činnosť pre orgány štátnej správy, pre fyzické osoby, pre právnické osoby a živnostníkov. V rámci tejto činnosti bolo vykonaných 1721 odborných konzultácií (Tab.č.3).

Konzultácie boli zamerané na problematiku zriaďovania jednotlivých prevádzok potravinárskych a nepotravinárskych činností v zmysle platnej legislatívy, na problematiku dodržiavania hygienických zásad a zásad správnej výrobnéj praxe uvedených v Potravinovom kódexe SR a v európskej legislatíve, získavania dokladu odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a problematiku vypracovania prevádzkových poriadkov, zásad správnej výrobnéj praxe.

V roku 2017 boli realizované aj iné výkony v celkovom počte 391 výkonov (expertízy, protokoly o posúdení nevyhovujúcich potravín, prerokovania nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín, obhliadky zariadení, iné stanoviská – vyjadrenia k rozšíreniu sortimentu, vyjadrenia na motorové vozidlá určené na prepravu pokrmov, vyjadrenia pre iné oddelenia a iné organizácie (napr. Mesto Martin).

Orgány verejného zdravotníctva pri plnení úloh vyplývajúcich zo zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona NR SR č.152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) a zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch realizujú úlohy a opatrenia, ktoré spočívajú najmä v predchádzaní vzniku a šírení epidemického výskytu ochorení z potravín, na úseku ochrany verejného zdravia a bezpečnosti potravín.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

V priebehu roka 2017 bol štátny zdravotný dozor vykonávaný odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Martine tak, ako to vyplývalo zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2017.

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na posudzovanie jednotlivých prevádzok pred ich uvedením do prevádzky, na posudzovanie stavieb, objektov a priestorov pred ich samotnou výstavbou, resp. zmenou účelu, na kontrolu vypracovania a dodržiavania prevádzkových poriadkov, zásad správnej výrobnéj praxe vrátane sanitácie a ich verifikáciu v praxi s následnou evidenciou (skladovanie potravín, tepelné opracovanie, výdaj pokrmov, uchovávanie pokrmov, manipulácia s kuchynským biologickým odpadom a použitými jedlými olejmi a pod.), na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, na kontrolu odkladania vzoriek pred ich výdajom, ak si to vyžaduje zákon, na kontrolu označovania hotových pokrmov na jedálnych lístkoch.

Pri zistení porušení ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie boli pri výkone štátneho zdravotného dozoru uložené sankčné opatrenia, ktoré sú podrobnejšie uvedené v bode č .4 „Sankčné opatrenia“ výročnej správy.

V rámci posudzovania jednotlivých prevádzok pred ich uvedením do prevádzky a posudzovania stavieb, objektov a priestorov bolo vykonaných **243 kontrol**.

Celkom bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných **394 previerok**, z toho bolo vykonaných:

- v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane hromadných akcií – **281 kontrol**,
- vo výrobníach a skladoch potravín – **46 kontrol**,
- v distribučnej sieti – **67 kontrol**.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

V rámci kontroly dodržiavania zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v platnom znení bolo vykonaných **551 kontrol**.

Kontroly boli zamerané na:

- dodržiavanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov, okrem tých, ktoré majú oddelenú časť pre fajčiarov,
- dodržiavanie zákazu fajčenia v prevádzkach rýchleho občerstvenia,

- dodržiavanie zákazu fajčenia v predajniach, na pracoviskách (výrobne a pod.),
- dodržiavanie zákazu fajčenia v obchodných centrách.

Kontroly dodržiavania zákazu fajčenia neboli realizované cielene - jednotlivo, ale kumulovane s inými kontrolami – štátny zdravotný dozor, úradná kontrola potravín.

Pri kontrolách bolo zistené, že vo väčšine zariadení spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov sú zabezpečené stavebne oddelené priestory, ktoré sú oddelené a označené zákazom fajčenia v zmysle citovaného zákona, resp. je v nich úplný zákaz fajčenia (prevádzky ZSS s jednou odbytovou miestnosťou).

- c) kontroly na základe podnetov/sťažností:

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Martin.

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	24	13	9	2
Výrobcovia	0	0	0	0
Dopravcovia a distribútori	1	0	0	1
Hypermarkety, supermarkety	2	1	0	1
Malé a stredné predajne	5	0	0	5
Baliarne	0	0	0	0
Iné	1	0	0	1
SPOLU	33	14	9	10

Podnety sa týkali dodržiavania hygienických požiadaviek - nedostatočná prevádzková hygiena, nevyhovujúca osobná hygiena, nevyhovujúca kvalita a teplota podávaných pokrmov, predaj senzoricky nevyhovujúcich potravín, nevyhovujúce skladovanie potravín a pokrmov, fajčenie v prevádzke, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody v prevádzke, znečisťovanie priestorov obchodného centra prachom z prerábanej prevádzky, nevyhovujúceho označenia kozmetických výrobkov. Podnety boli riešené v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, resp. zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení.

Podľa obsahu bolo 8 podnetov odstúpených na priame vybavenie vecne a miestne príslušnému kontrolnému orgánu štátnej správy.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli v roku 2017 vykonané na základe Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a kozmetických výrobkov vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva, aktualizácie na rok 2017, ktoré boli upravené na podmienky regiónu.

Úradná kontrola bola zameraná na:

1. Epidemiologicky rizikové potraviny (lahôdkárske výrobky, cukrárske výrobky, zmrzlina)
2. Potraviny na osobitné výživové účely, vrátane dojčenskej a detskej výživy
3. Výživové doplnky na báze vitamínov a minerálnych látok
4. Prírodné minerálne vody, pramenité prírodné vody a balené pitné vody
5. Bezgluténové potraviny
6. Potraviny a pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania
7. Potraviny na báze GMO
8. Ostatné potraviny z hľadiska zdravotnej bezpečnosti

Pri výkone úradnej kontroly bola sústredená pozornosť na:

1. Preverenie všetkých systémov kontroly, ktoré sú spracované prevádzkovateľmi
2. Výkon samotnej inšpekcie, zameranej na pracovné prostredie, strojno-technologické vybavenie, skladovanie, expedíciu, dopravu, manipuláciu s polotovarmi, hotovými výrobkami, analýzu postupov pri príprave a spracovaní potravín, označovanie potravín, manipuláciu s odpadom
3. Vyhodnotenie postupov SVP, analýzu rizík a kritických kontrolných bodov v súlade s legislatívou
4. Preverenie písomných materiálov a ostatnej evidencie
5. Samotný výkon kontrol vlastnými meracími prístrojmi, porovnanie meraní uskutočnených prístrojmi, ktoré používajú prevádzkovatelia
6. Osobitná pozornosť bola venovaná materiálom a predmetom, ktoré prichádzajú do styku s potravinami

Spolupráca s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou pôsobiacou v okrese Martin a Turčianske Teplice vychádzala predovšetkým zo vzájomnej dohody. Vzájomná informovanosť, riešenie sporných problémov, vykonávanie spoločných obhliadok pred uvedením priestoru do prevádzky v prevádzkach, podliehajúcich aj kontrole RVPS a pod. bola v súlade s platnou dohodou. Na základe výsledkov dozornej činnosti a výsledkov analýz odobratých vzoriek potravinárskych výrobkov boli spracované tabuľkové prehľady výkonu štátneho zdravotného a úradnej kontroly sumárne za okres Martin a Turčianske Teplice v roku 2017.

V rámci úradnej kontroly potravín v zmysle kompetencií zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení a v rámci štátneho zdravotného dozoru v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je **1587 podnikateľských subjektov**, v ktorých bolo v roku 2017 vykonaných spolu **644 kontrol** (250 úradných kontrol potravín, 394 v rámci štátneho zdravotného dozoru). **Subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami bolo 55**, v ktorých bolo zistených **136 nezhôd**.

3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

Zmrzlina:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2017 nachádzalo 11 prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny, 23 prevádzok s predajom nebalenej zmrzliny. V roku 2017 bolo v rámci úradnej kontroly v zariadeniach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny vykonaných 20 kontrol a v zariadeniach s predajom zmrzliny 12 kontrol. Celkovo bolo odobratých 47 vzoriek zmrzliny na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti) a v chemických ukazovateľoch (farbivá). Z uvedeného počtu nevyhovelo 8 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch, pre prekročenie kvasiniek a plesne.

Boli zistené **3 nezhody**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – **1**
- vo vzdelávaní zamestnancov – **0**
- v hygiene prevádzky – **1**
- v osobnej hygiene – **0**
- v odbornej spôsobilosti – **0**
- v zdravotnej spôsobilosti – **0**
- v označovaní – **1**
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – **0**
- potraviny po DS/DMT – **0**
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – **0**
- v skladovaní potravín – **0**
- v manipulácii s potravinami – **0**
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – **0**
- iné (používanie farbív, ktoré nie sú v zmrzlinách povolené – 0, iné - 0) – **0**

Minerálne vody, pramenité vody pre dojčatá:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2017 nachádzali 2 plniarne minerálnych vôd, 1 plniareň pramenitej vody a 1 plniareň pramenitej vody vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá.

Bolo zistených **0 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – **0**
- vo vzdelávaní zamestnancov – **0**
- v hygiene prevádzky – **0**
- v osobnej hygiene – **0**
- v odbornej spôsobilosti – **0**
- v zdravotnej spôsobilosti – **0**
- v označovaní – **0**
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – **0**
- potraviny po DS/DMT – **0**
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – **0**
- v skladovaní potravín – **0**
- v manipulácii s potravinami – **0**

- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

V prevádzke plniarne pramenitej vody vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá boli odobraté 2 vzorky pramenitých vôd určených pre dojčatá. Dve vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercoolerov na kontrolu zdravotnej neškodnosti v súlade s 28. hlavou Potravinového kódexu Slovenskej republiky boli odobraté z lekárne a z výdajne stravy. Všetky vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli.

Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2017 nachádzalo 9 distribučných skladov a 1 baliareň výživových doplnkov v rámci priestorov na výrobu liečiv, v ktorej sa vykonáva balenie výživových doplnkov nepravidelne na základe požiadaviek odberateľa, 2 výrobcovia potravín na osobitné výživové účely.

Bola zistená 1 **nezhoda**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 1
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0.

Aditívne látky:

Bolo zistených **0 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0

- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Obaly a materiály prichádzajúce do styku s potravinami:

Bolo zistených **0 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami prebiehala nasledovne:

1. Úradné kontroly s odberom vzoriek:

Počet úradných kontrol s odberom vzoriek – 3 (3 distribučná sieť, 0 výroba obalových materiálov), počet odobratých vzoriek: 4 - vzorky vyhoveli

2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek – kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh:

Počet úradných kontrol bez odberu vzorky – 8 (7 ZSS, 1 výroba ostatných výrobkov, 0 výroba obalových materiálov), počet prekontrolovaných vyhlásení o zhode k výrobkom určeným na styk s potravinami: 16

3. Monitoring a odber materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov, atď.: RÚVZ Martin v roku 2017 nerealizoval

4. Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami: RÚVZ Martin v roku 2017 nerealizoval

5. Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov: RÚVZ Martin na regionálnej úrovni pravidelne aktualizuje databázu.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine boli v roku 2017 zaslané nasledovné hlásenia o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov a materiálov určených na styk s potravinami:

RASFF systém pre potraviny a krmivá – 3 hlásenia – 13 kontrol

1. „Kúsok kovu v cukríkoch bez cukru z Číny“ - list ÚVZ SR č. OHVBPKV/949/2017/Jo, zo dňa 13.01.2017, oznámenie RASFF č. 2017.0057

Jednalo sa o výrobok: Xylitol Sugarfree Drops, značka: miradent, EAN kód: 4250107650134, iné označenie: REF 635183, hmotnosť: 230 g, LOT: 341601, krajina pôvodu: Čína, dovozca: Hager & Werken GmbH & Co. KG, Duisburg, Nemecko, výrobca: Jiachem Co Ltd., 56 WEST WANLI ST, Dalian, Čína.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali **1 kontrolu** u subjektu podľa distribučného zoznamu, pričom bolo zistené, že uvedený výrobok sa v prevádzke nachádzal v počte 3 ks a 13 ks nevyhovujúceho výrobku bolo už vyexpedovaných. Prevádzkovateľovi **bolo uložené opatrenie** podľa ust. § 19 ods. 1 a ods. 2, § 20 ods. 9 a ods. 12 písm. a/ zákona č. 152/1995 Z. z. a čl. 2 ods. 1 nariadenia (ES) č. 882/2004 - **okamžité stiahnutie potraviny** (hore uvedeného nevyhovujúceho výrobku) **z trhu**.

Prevádzkovateľ zabezpečil v rámci systému vysledovateľnosti informovanie odberateľov o nebezpečnosti predmetného výrobku a možnosti jeho vrátenia do prevádzky; nevyexpedované výrobky vrátil dodávateľovi Hager & Werken GmbH, Ackerstrasse 1, Duisburg, Nemecko.

2. „Atropín a skopolamín v bylinkovom čaji z Poľska“ – oznámenie RASFF č. 2017.1818

Jednalo sa o výrobok: Herbal Tea – Mint with cranberry and herbs /Máta s brusinkou a bylinkami, obchodná značka: Loyd, balenie: čajové vrecčká v krabičke, váha: 40,0 g, DMT: 31/07/2017, výrobca: Mokate S.A., ul. Katowicka 265, Ustron, 43-450 Poľsko, dodávateľ: Mokate Czech s.r.o., Počernická 96, 108 00 Praha 10 – Malešice.

Oddelenie hygieny výživy vykonalo **11 úradných kontrol** potravín v zariadeniach spoločného stravovania a v distribučnej sieti, pričom bolo zistené, že predmetný výrobok sa v kontrolovaných prevádzkach nenachádzal.

3. „Olovo v mrazenej, varenej, krájanej chobotnici z Číny“ – list ÚVZ SR č. OHVBPKV/6266/2017/Ht, zo dňa 20.07.2017, oznámenie RASFF č. 2017.0966

Jednalo sa o výrobok označený ako „Octopus – Topping“, obchodná značka: Sea Story, balenie: kartónová škatuľa o hmotnosti 4,0 kg, minimálna trvanlivosť: 08/02/2019, výrobca: Hairoad Food Zhejiang Co., Ltd., 66 Sanyi Road, Puxi Developing Zone, Zhoushan/Zhejiang, Čína, dovozca: PANASIA handles Ges. mbH, Landstr. 38, 2464 Goettlesbrunn, Rakúsko, v ktorom bola presiahnuté najvyššie povolené množstvo olova.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali **1 kontrolu** v zariadení spoločného stravovania podľa distribučného zoznamu. Pri výkone úradnej kontroly **nebol zistený výskyt predmetného výrobku**.

V čase výkonu úradnej kontroly sa v predmetnom zariadení nachádzal iný výrobok označený ako „OCTOPUS – TOPPING“; obchodná značka: ScanfoodMarket, import: Kagerer & Co. GmbH, 856 22 Feldkirchen, Germany; dátum minimálnej trvanlivosti: 09.2018; krajina pôvodu: Čína. Prevádzkovateľ predmetného zariadenia spoločného stravovania bol dodávateľom výrobku C.I.P.A., spol. s r.o., Hořejší nábřeží 2/368, 150 00 Praha 5 telefonicky informovaný o stiahnutí uvedeného výrobku.

RASFF systém – materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami – 2 hlásenia, 3 kontroly

1. „Riziko udusenía sa v dôsledku konzumácie plastových chladiacich formičiek vložených do nápojov pôvodom z Číny“ – list ÚVZ SR č. OHVBPKV/4451/2017/Ht, zo dňa 09.05.2017, oznámenie RASFF č. 2017.0583

Jednalo sa o plastové chladiace formičky v tvare diamantu 3 x 3 cm označené ako „Eiswürfel 16 Stück“, obchodná značka: TEDI, čiarový kód: 77229003431000000125, balenie: 16 kusov farebných plastových formičiek v plastovej sieťke, výrobca: neuvedený z Číny, vývozca: BSM Enterprise Ltd., Minan Building No. 160-162 Jin Yuan East Lan Jiangdong, Ningdo, Čína, dovozca: TEDI GmbH & Co.KG, Brackeler Hellweg 301, 44 309 Dortmund, Nemecko.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bola v zmysle doručeného distribučného zoznamu vykonaná **1 kontrola** v distribučnej sieti, pričom **v čase výkonu ÚKP bol predmetný výrobok v počte 3 ks stiahnutý z predaja.**

V čase výkonu úradnej kontroly sa v predmetnom zariadení nachádzal iný výrobok – plastové chladiace formičky „Eiswürfel 16 Stück“, v tvare kocky, balenie: 16 kusov farebných plastových formičiek v plastovej sieťke, v počte 3 ks.

2. „Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny“ – list ÚVZ SR č. OHVBPKV/8218/2017/Tru, zo dňa 18.10.2017, oznámenie RASFF č. 2017.1686

Jednalo sa o nylonová naberačka Schaumkelle, obchodný názov: Home&Diner Schaumkelle, šarža: 71673322, pôvod Čína, z ktorého bola zistená migrácia primárnych aromatických amínov.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine boli v zmysle doručeného distribučného zoznamu vykonané **2 kontroly** v distribučnej sieti, pričom v kontrolovaných zariadeniach **nebol zistený** výskyt predmetného výrobku, resp. **bol** už v čase výkonu ÚKP **stiahnutý z predaja** a prevádzkovatelia zabezpečili na viditeľnom mieste informáciu pre spotrebiteľov o nevyhovujúcom výrobku a o možnosti jeho vrátenia do prevádzky.

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach (kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)

ZSS vrátane a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 832 zariadení spoločného stravovania otvoreného a uzavretého typu, vrátane stánkového a ambulantného predaja rýchleho občerstvenia. V zariadeniach spoločného stravovania (vrátane hromadných akcií a stánkov s predajom rýchleho občerstvenia) bolo vykonaných 180 kontrol v rámci úradnej kontroly a 282 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Bolo zistených **128 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 6
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 16
- v osobnej hygiene – 7

- v odbornej spôsobilosti – 3
- v zdravotnej spôsobilosti – 1
- v označovaní – 5
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 5
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 25
- v skladovaní potravín – 29
- v manipulácii s potravinami – 22
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 9

Analýza nezhôd v ZSS - najčastejšie sa vyskytujúce nezhody v roku 2017:

- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP** - nevyužívanie pracovných plôch, miest a pomôcok podľa účelu ich využitia, nedodržiavanie technologického postupu prípravy a podávania pokrmov a nápojov, nekompletná kontrola a následná evidencia kritických bodov v jednotlivých zariadeniach, neodkladanie vzoriek z vyrobených pokrmov a epidemiologicky rizikových potravín - riziko ohrozenia bezpečnosti vyrábaných výrobkov, ohrozenie zdravia konzumentov;
- **v hygiene prevádzky** – nedostatočná čistota zariadení na uloženie surovín/potravín, pracovných pomôcok, strojtechnologického zariadenia, pracovných plôch, podláh, v súvislosti s nevyhovujúcou prevádzkovou hygienou a následnou sekundárnou kontamináciou – dôsledok - nevyhovujúce laboratórne výsledky finálnych výrobkov;
- **v osobnej hygiene** – chýbajúci pracovný odev, chýbajúce hygienické prostriedky na umytie a osušenie rúk, dôsledok - sekundárna mikrobiálna kontaminácia;
- **v odbornej spôsobilosti** – nedostatočné vedomosti pri výrobe a manipulácii s potravinami - majú za následok nedodržiavanie postupov vyplývajúcich zo zásad správnej výrobnjej praxe;
- **v zdravotnej spôsobilosti** – riziko ohrozenia verejného zdravia - vzniku a šírenia alimentárnych ochorení;
- **v označovaní potravín** - neposkytnutie správnej informácie spotrebiteľovi, zavádzanie spotrebiteľa, nekompletné označenie výrobkov (neoznačovanie alergénov, azofarbív) – riziko ohrozenia zdravia určitej skupiny konzumentov;
- **potraviny po DS/DMT** – ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín, pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorba toxínov - riziko vzniku poškodenia zdravia konzumentov;
- **v overovaní pôvodu tovaru (výsledovateľnosť)** – chýbajúce doklady preukazujúce pôvod surovín, potravín, nevedenie zoznamu odberateľov a dodávateľov – riziko sťaženej výsledovateľnosti potravín;
- **v skladovaní potravín** – nesprávne skladovanie surovín, hotových výrobkov, spoločné skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín, nedodržanie chladiaceho reťazca, potraviny po dobe spotreby – riziko vzniku sensorických a mikrobiálnych zmien, vytvorenie vhodných podmienok na pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorbu toxínov, vyklíčenie spór sporulujúcich mikroorganizmov, ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a následne ohrozenie zdravia ľudí;
- **v manipulácii s potravinami** – nedodržiavanie zásad manipulácie s potravinami a pokrmami, kríženie čistej a nečistej časti prevádzky, zmrazovanie surovín - riziko ohrozenia zdravotnej bezpečnosti potravín a tým ohrozenie zdravia konzumentov;

Lahôdkárske výrobky:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2017 nachádzalo 6 lahôdkárskych výrobní, v ktorých RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva úradnú kontrolu potravín. V rámci úradnej kontroly bolo v zariadeniach s výrobou a predajom lahôdkárskych výrobkov vykonaných 6 kontrol a odobratých 9 vzoriek na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch. Kritériám hygieny procesu výroby a kritériám bezpečnosti v sledovaných ukazovateľoch vyhoveľ všetky vzorky.

Boli zistené **2 nezhody**

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 1
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 1
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Cukrárske výrobky:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2017 nachádzalo 9 cukrárskych výrobní, v ktorých RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva úradnú kontrolu potravín. V predmetných zariadeniach bolo v roku 2017 vykonaných 10 úradných kontrol a odobratých 12 vzoriek na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti) a v chemických ukazovateľoch (farbivá). Z uvedeného počtu odobratých vzoriek 2 vzorky v mikrobiologických ukazovateľoch nevyhoveli, pre prekročenie koliformných baktérií a plesne.

Boli zistených **8 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 1
- v osobnej hygiene – 1
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 1
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 1
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 1
- v skladovaní potravín – 2
- v manipulácii s potravinami – 1

- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Za zistené nedostatky boli uložené 2 blokové pokuty, v sume 150, 00 Eur a v jednom zariadení bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z.. Za nevyhovujúce laboratórne výsledky boli uložené 2 náhrady nákladov v sume 59,00 Eur (odber, odvoz, vyhodnotenie vzoriek).

3.2.3 Audity podľa čl. 5 nariadenia (ES) č. 882/2004

Audity podľa čl. 5(3) nariadenia (ES) č. 882/2004 v r. 2017 neboli realizované.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2017 bolo na mikrobiologické a chemické vyšetrenie odobratých **spolu 254 vzoriek potravín (vrátane 4 materiálov a predmetov určených na styk s potravinami)** a **6 vzoriek pitnej vody**, z ktorých **nevyhovelo 15 vzoriek potravín v mikrobiologických ukazovateľoch** (t.j. 5,90 %) a **1 vzorka potraviny v chemickom ukazovateli** (t.j. 0,39 %).

Z uvedeného počtu vzoriek bol v roku 2017 v troch zariadeniach vykonaný odber 7 vzoriek (2x zmrzlina, 4x hotové jedlá, 1x pitná voda) na základe objednávky prevádzkovateľov ako platená služba.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a **mikrobiologicky** vyšetrených **191 vzoriek potravín (vrátane pokrmov)**, **6 vzoriek pitnej vody**, z toho **nevyhovelo** mikrobiologickým požiadavkám **15 vzoriek potravín** (t.j. 7,85 %), a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne: zmrzlina, cukrárske výrobky, hotové pokrmy, pokrmy rýchleho občerstvenia, a to pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií, kvasiniek, plesní, stafylokokov.

Vajcia a výrobky z vajec - odobraté a mikrobiologicky vyšetrené boli **2 vzorky**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhovel všetky vzorky.

Zmrzlina - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **47 vzoriek**, z toho 8 vzoriek (17,02 %) nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kvasiniek (8x), plesne (1x). Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 134 €.

Lahôdkárske výrobky - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **9 vzoriek**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhovel všetky vzorky.

Cukrárske výrobky - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **12 vzoriek**, z toho 2 vzorky (16,66 %) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií (1x), plesní (1x). Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 59 €.

Pramenité vody doičenské - celkovo boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené **2 vzorky**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

Veľkoobjemové balené vody – watercoolery - celkovo boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené **2 vzorky**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

Hotové pokrmy - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo **91 vzoriek**, z toho 2 vzorky (2,19 %) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií (1x) a stafylokokov (1x). Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 56 €.

Pokrmy rýchleho občerstvenia - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **9 vzoriek**, z toho 3 vzorky (33,33 %) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií (3x). Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 57 €.

Doičenská a detská výživa - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo **10 vzoriek** – potraviny pre doičatá mladšie ako 6 mesiacov najmä na mliečnom základe. Mikrobiologickým požiadavkám (Salmonella sp., Cronobacter sakazakii, E. coli, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Bacillus cereus) vyhoveľi všetky vzorky.

Výživové doplnky - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo **5 vzoriek** - 1 vzorka obsahujúca rastlinnú zložku, 1 vzorka obsahujúca olej, 2 vzorky bylenných čajov z liečivých rastlín označených ako výživové doplnky, 1 vzorka výživového doplnku na monitoring probiotík. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky; množstvo baktérií mliečneho kvasenia bolo laboratórnou analýzou stanovené vyššie ako deklaroval výrobca na obale predmetného výrobku.

Potraviny na osobitné výživové účely – celkovo boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené **2 vzorky**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

Za všetky nevyhovujúce vzorky potravín boli uložené **náhrady nákladov** v celkovej sume 306 € (podľa zákona č. 152/1995 Z.z.: 193 €, podľa zákona č. 355/2007 Z.z.: 113 €) za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórných výsledkov a prepravné náklady.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a **chemicky** vyšetrených **82 vzoriek potravín** (vrátane 4 materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) a **6 vzoriek pitnej vody**, z toho **nevyhovela** chemickým požiadavkám **1 vzorka potraviny** (t.j. 1,21 %), a to: ostatné potraviny na osobitné výživové účely pre športovcov – označené ako výživový doplnok pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva konzervačných látok.

Kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) - boli sledované v doičenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v pramenitých vodách doičenských, vo veľkoobjemovo balených vodách, v hotových pokrmov, pričom odobratých a chemicky vyšetrených bolo **18 vzoriek** na jednotlivé ukazovatele (Pb – 18, Cd – 16, Hg – 16). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Kontaminujúce látky (Cr, Ni, Sb, As, Al, Cu, Se, Mn) - odobraté a chemicky vyšetrené boli **4 vzorky** na jednotlivé ukazovatele (2 vzorky pramenitej vody doječenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Dusičnany, dusitaný - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **9 vzoriek** na jednotlivé ukazovatele (2 vzorky pramenitej vody doječenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody, 5 vzoriek detskej a doječenskej výživy). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky. Zistené množstvá dusitanov v pramenitej vode doječenskej a veľkoobjemovo balenej vode: <0,002 mg/l (4x); v detskej a doječenskej výžive: <0,36 mg/kg (2x), 0,58 mg/kg (1x), 0,57 mg/kg (2x).

Mykotoxíny - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **5 vzoriek** detskej a doječenskej výživy - 3 vzorky potravín na báze obilia pre doječatá a malé deti na vyšetrenie deoxynivalenolu, 1 vzorka ostatných potravín na báze obilia pre doječatá a malé deti na vyšetrenie aflatoxínu B1, 1 vzorka potravín na báze ovocia pre doječatá a malé deti na vyšetrenie patulínu. Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Reziduá pesticídov - odobratá a chemicky vyšetrená bola **1 vzorka** detskej a doječenskej výživy, v ktorej bola stanovená hodnota ND.

Akrylamid - odobraté a chemicky vyšetrené boli **2 vzorky** detskej a doječenskej výživy. V odobratých vzorkách bola stanovená hodnota ND.

Benzo(a)pyrén, melamín, kyselina eruková - odobratá a chemicky vyšetrená bola **1 vzorka** detskej a doječenskej výživy. V ukazovateľoch benzo(a)pyrén, benzo(a)antracén, benzo(b)floratén, chryzén bola stanovená hodnota ND, ukazovateľ melamín nebolo možné stanoviť z dôvodu pretrvávajúcej poruchy DAD detektora.

Prídavné látky – farbivá - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **11 vzoriek** - cukrárske výrobky (1x), zmrzlina (4x), výživové doplnky (2x), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2x), detská a doječenská výživa (1x), alkoholické nápoje (1x). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Prídavné látky – náhradné sladidlá - odobraté a chemicky vyšetrené boli **4 vzorky** - nealkoholické nápoje (1x), výživové doplnky (1x), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2x). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Prídavné látky – konzervačné látky - odobraté a chemicky vyšetrené boli **4 vzorky** - detská a doječenská výživa (1x), výživové doplnky (1x), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2x), z toho 1 vzorka ostatných potravín na osobitné výživové účely na splnenie nárokov na výživu pri intenzívnej svalovej námahe odobratá ako výživový doplnok nevyhovela pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva konzervačných látok (NPM Σ 2000 mg/kg, stanovená hodnota vo vzorke: kyseliny sorbovej - 3402,7 mg/kg, kyseliny benzoovej ND). Na základe toho bol vykonaný opakovaný odber dvoch vzoriek tej istej šarže, ktoré opakovane nevyhoveli pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva konzervačných látok – nevyhovujúci výsledok bude oznámený na ÚVZ SR, ktorý rozhodne na základe zaslaných informácií o ďalšom postupe.

Množstvo vitamínov a/alebo minerálnych látok – odobratá a chemicky vyšetrená bola **1 vzorka** výživového doplnku „COOP Jednota Multivitamín, šumivé tablety s príchutou pomaranča, 76 g“ s označením množstva vitamínov (vitamínu C, E, niacínu, kyseliny pantothenovej, vitamínu B6, B2, B1, kyseliny listovej, biotínu, vitamínu B12) v 1 tablete. Chemickým vyšetrením boli stanovené v odobratej vzorke (v 1 tablete) nasledujúce hodnoty: vitamín C 86 mg, vitamín E 10,7 mg, vitamín B6 2,05 mg, vitamín B2 1,26 mg, vitamín B1 1,47 mg, vitamín B3 18,4 mg, kyselina listová 0,162 mg - vzorka **vyhovela** deklarovaným množstvám.

Glutén - odobratá a chemicky vyšetrená bola na kontrolu alergénov (gluténu) **1 vzorka** pekárskeho výrobku, v ktorej bola stanovená hodnota gluténu < 5 mg/kg.

NaCl - v rámci Programov a projektov „3.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli“ bolo odobratých **6 vzoriek** (3 vzorky hotových pokrmov, 3 vzorky pekárskeho výrobku) na vyšetrenie množstva kuchynskej soli.

Obsah NaCl v odobratých vzorkách bol nasledovný:

Názov pokrmu	Obsah NaCl mg/kg
Paradajková polievka	7 700
Šošovicová polievka so slivkami	9 400
Bravčové prírodné so zemiakmi (diéta č. 4 pre pacientov)	3 700
Chlieb konzumný	10 400
Chlieb konzumný	10 400
Rožok grahamový sypaný	8 600

Jodidy, ferokyanidy - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **24 vzoriek soli** na obsah KI, KIO₃ a ferokyanidov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavke stanovenej Potravinovým kódexom SR na minimálny obsah KI (15 mg/kg), na obsah KI (15-35 mg/kg) a na obsah ferokyanidu (najvyššie prípustné množstvo 20 mg/kg). Hodnota KI bola u 17 vzoriek v intervale od 15 - 25 mg/kg a u 7 vzoriek v intervale od 25 - 35 mg/kg.

Fipronil – vo veci Monitoringu vajec, výrobkov z vajec a hydínového mäsa na kontrolu fipronilu a Monitoringu potravín pre dojčatá a malé deti prednostne s obsahom vajec, výrobkov z vajec a/alebo hydínového mäsa zameraný na kontrolu fipronilu boli odobraté **3 vzorky** – vajcia (1x), hydínové mäso (1x), detská a dojčenská výživa (1x). V odobratých vzorkách bola stanovená hodnota fipronilu ND.

Na stanovenie energetickej a výživovej hodnoty boli na základe podnetu odobraté a vyšetrené **4 vzorky** (3x obedové menu, 1x celodenná strava).

Na základe doručených žiadostí z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky Bratislava, v nadväznosti na požiadavku Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín (EFSA) odborní pracovníci oddelenia hygieny výživy pokračovali aj v roku 2017 v zbere údajov o množstvách cudzorodých látok (aditíva – antioxidanty; farbivá; chemické konzervačné látky; kyseliny, zásady; látky vonné, chuťové, povzbudzujúce; látky upravujúce fyzikálne

vlastnosti požívatín; technologické pomocné látky; kontaminanty – chemické prvky; dusičnany; akrylamid; polyaromatické uhľovodíky; polychlorované bifenyly; mykotoxíny, reziduá pesticídov; reziduá farmakologicky aktívnych látok; fipronil; iné endogénne cudzorodé látky) z potravín získaných z úradných kontrol. Údaje o množstvách kontaminantov odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine priebežne počas roka 2017 zadávali do programu Výskumného ústavu potravinárskeho (VÚP).

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V rámci pripravenosti zariadení na letnú turistickú sezónu 2017 boli v danom období vykonávané kontroly so zameraním sa na uvedenie sezónnych zariadení do prevádzky. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných **45 obhliadok** zariadení pred ich uvedením do prevádzky. Jednalo sa najmä o výrobu a predaj zmrzliny, výrobu a predaj ľadovej drte, bufety rýchleho občerstvenia na kúpaliskách, záhradné sedenia pri zariadeniach spoločného stravovania s celoročnou prevádzkou, rekreačné strediská.

Lokality, rekreačné strediská, centrá LTS :

- bufety na LK Sunny Martin
- bufety na LK Vrútky
- bufety na LK Vieska Turčianske Teplice
- bufety v SPA Aquapark Turčianske Teplice
- bufety a kuchyňa s jedálňou na LK Drienok Mošovce
- rekreačné stredisko Natur, Turček
- letné terasy pred zariadeniami s celoročnou prevádzkou, so samostatným zázemím na terase
- výrobné zmrzliny, predaj zmrzliny, výroba a predaj ľadovej drte

V rámci výkonu ŠZD a UKP počas sezóny bolo **skontrolovaných 39 zariadení**.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v rámci letnej turistickej sezóny vykonaných **33 kontrol** (výroba a predaj zmrzliny, zariadenia spoločného stravovania, vrátane rýchleho občerstvenia).

Pri výkone úradnej kontroly potravín bolo vykonaných v rámci letnej turistickej sezóny **30 kontrol** (výroba a predaj zmrzliny, výroba a predaj ľadovej drte).

Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu, skladovanie potravín, kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov, kontrolu dokladov o pôvode potravín, dodržiavanie technologických postupov, na dodržiavanie dátumu spotreby a minimálnej trvanlivosti, kontrolu dodržiavania zásad správnej výrobných praxe, používanie pracovných pomôcok, rukavíc pri predaji zmrzliny a predaji rýchleho občerstvenia, dodržiavanie požadovaných teplôt uskladnených potravín a pokrmov, odkladanie vzoriek pri výrobe zmrzliny.

Za nedostatky bola v jednom zariadení uložená bloková pokuta podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z.z. v sume 30,00 € .

Štyrom prevádzkovateľom zariadení bola uložená úplná náhrada nákladov v celkovej sume 134,00 €. za nevyhovujúce vzorky v súlade s § 20 zákona č. 152/1995 Z.z.; jednalo sa o nevyhovujúce vzorky zmrzliny.

V jednej prevádzke bolo uložené opatrenie na mieste podľa § 55 ods.2, písm. g/ zákona č. 355/2007 Z.z. - pri výkone ŠZD, vykonanom na základe podnetu bolo zistené, že sa jedná o prevádzkovanie zariadenia bez aktuálne platného súhlasného rozhodnutia. Na základe uvedeného bola prevádzkovateľovi následne uložená sankcia podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. v sume 500,00 €.

Za nedostatky zistené pri výkone ÚKP bola v jednej prevádzke uložená sankcia podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z; v sume 300,00 €.

Najčastejšie nezhody: nedodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe - nevedenie písomnej evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnéj praxe (evidencia o meraní teplôt, evidencia o kvalitatívnom preberaní surovín), nedostatočná prevádzková hygiena, nepredložené doklady o pôvode surovín na výrobu predávanej zmrzliny.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V rámci zimnej turistickej sezóny 2017 boli vykonané kontroly, ktoré boli zamerané na pripravenosť zariadení na poskytovanie stravovacích služieb a ubytovacích služieb, vrátane poskytovania rýchleho občerstvenia a nápojov v stánkoch trvalých i dočasných v rekreačných strediskách.

Lokality, rekreačné strediská, centrá ZTS :

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádzajú **3 zimné rekreačné strediská:**

- Valčianska dolina
- Jasenská dolina
- Martinské hole

V roku 2017 bolo vydaných **5 rozhodnutí** na uvedenie priestorov do prevádzky pre zariadenia spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia v zimných rekreačných strediskách.

V stredisku Valčianska dolina sa nachádza 8 zariadení spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia, v stredisku Jasenská dolina sa nachádza 8 zariadení spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia a v stredisku Martinské hole sa nachádza 9 zariadení spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia.

V roku 2017 bolo počas zimnej turistickej sezóny vykonaných **54 kontrol** v rámci výkonu ŠZD.

Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu, skladovanie potravín, kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov, kontrolu dokladov o pôvode potravín, kontrolu likvidácie odpadov, dodržiavanie technologických postupov, na dodržiavanie dátumu spotreby a minimálnej trvanlivosti, kontrolu dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe.

V jednom zariadení spoločného stravovania bola uložená bloková pokuta 30,00 eur podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z.z. za zistené nedostatky.

Najčastejšie nezhody: nedostatky v skladovaní potravín a pokrmov, neoznačovanie potravín a pokrmov dátumom a hodinou prípravy, resp. otvorenia.

3.5 Hromadné akcie

V okresoch Martin a Turčianske Teplice v roku 2017 sa konalo **20 hromadných podujatí**, ohlásených podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z.

Pri organizovaní hromadných akcií sme spolupracovali a konzultovali s obecnými a mestskými úradmi, ktoré oznamovali organizovanie jednotlivých hromadných podujatí a zasielali zoznamy predajcov na hromadných podujatiach. Jednalo sa najmä o jarmoky a kultúrno – spoločenské podujatia v mestách Martin, Vrútky, Turčianske Teplice, Turany a v ďalších obciach regiónu.

Podľa typu sa jednalo sa o nasledovné hromadné podujatia v okresoch Martin a Turčianske Teplice:

Jarmoky:

- „Stavanie mája 2017 – Jarmok ľudových remesiel“, Vrútky - organizátor: Mesto Vrútky
- „Turiec Fest 2017“, Martin - organizátor: Agentúra AKNOR
- „Medzinárodný festival klobás“, Martin - organizátor: AMA centrum
- „Dni mesta Vrútky 2017 – Vrútocký jarmok“ - organizátor: Mesto Vrútky
- „XXIII. Ročník Mošovského jarmoku“ - organizátor: Obec Mošovce
- „I. ročník festivalu klobás v obci Mošovce“ - organizátor: Obec Mošovce
- „Martinské hody“ - organizátor: Mesto Martin
- „Mošovské zimné radovánky – ochutnávka domácich špecialít“ - organizátor: Obec Mošovce
- „Deň otvorených dverí“, Martin - organizátor: Živena
- „Martinská zabíjačka“, Turčianske Teplice - organizátor: Mesto Turčianske Teplice
- „Sučiansky jarmok ľudových remesiel a sučianska zabíjačka“ - organizátor: Obec Sučany
- „Deň mesta“, Turany - organizátor: Mesto Turany
- „Deň turčianskeho vidieka“, Jasenská dolina - organizátor: JASED, s.r.o.
- „Vrútocký country kotlík“, Vrútky - organizátor: G&S s. r.o.,
- „Bystrická slivka“, Bystrička - organizátor: SPS Consult v.o.s.
- „Projekt pre život v ŠRZ Mošovce“ - organizátor: Projekt pre život
- „Tradičná domáca zabíjačka“, Turany - organizátor: Dobrovoľný hasičský zbor Turany

Veľkonočné trhy:

- „Veľkonočné trhy“, - organizátor: Mesto Martin

Vianočné trhy:

- „Vianočné trhy“, - organizátor: Mesto Martin
- „Vianočné trhy“, organizátor: Mesto Vrútky

Najčastejšie nezhody: nedostatky v osobnej hygiene, nedodržanie podmienok skladovania potravín a surovín, potraviny po uplynutí dátumu spotreby, nedodržanie chladiaceho reťazca.

Za zistené nedostatky boli uložené blokované pokuty podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z; v celkovej sume 90,00 eur.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):

- podľa § 12 ods.2 písm. i), m),n) bolo vydaných **0** zákazov činnosti
- podľa § 55 ods. 2 boli vydané **4 opatrenia na mieste:**
- 4 opatrenia podľa § 55 ods. 2 písm. g/ - nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie;

- opatrenia boli uložené za: manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov a pokrmov, pri výrobe ktorých nebola zabezpečená zdravotná neškodnosť; nezabezpečenie teplej vody v prevádzke; nefunkčné a nevyhovujúce hygienické zariadenie pre personál; prevádzkovanie zariadenia spoločného stravovania bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva.
- **podľa § 58** boli uložené **3 náhrady nákladov** v sume **85,00 €** (za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov, prepravné náklady)
- uhradené boli **3 náhrady nákladov** v sume **85,00 €**

Náhrady nákladov boli uložené z dôvodu, že laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline v dvoch prevádzkach zariadení rýchleho občerstvenia nevyhoveli 3 vzorky a v dvoch zariadeniach spoločného stravovania nevyhoveli 2 vzorky hotového pokrmu kritériám hygieny procesu výroby v mikrobiologických ukazovateľoch podľa Výnosu MP SR a MZ SR zo 6.februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie.

- **podľa § 57** bolo uložených **9 pokút v sume 3 000,00 €**,
- uhradené v r. 2017 – 8/2900,00 € (uložených a uhradených bolo v roku 2017 – 5/1700 €; 3 uložené pokuty v roku 2016 v sume 1800,00 € (z toho 2 pokuty v sume 800,00 € bolo zaplatené a 1 pokuta bola zaplatená čiastočne – 1/400,00 € z celkovej sumy 1000,00 €)

Pokuty boli uložené za prevádzkovanie zariadení bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, za nevypracovaný a neschválený prevádzkový poriadok v zariadení spoločného stravovania, za nevedenie dokumentácie zásad správnej výrobnéj praxe, nedodržiavanie pracovných a technologických postupov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov, za nedostatočnú prevádzkovú hygienu a nedostatky v skladovaní potravín a pokrmov.

- **podľa § 56 v priestupkovom konaní** - bolo uložených **0** sankcií, v sume **0 €**
- **podľa § 56 ods. 2** v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **17 blokových pokút** v sume: **930,00 €**

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:

Uložené opatrenia

- **podľa § 19 ods.1, ods. 2, podľa § 20 ods. 9 a ods. 12**, ako i podľa čl. 54 ods. 2 písm. a) až e) nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných spolu: **16 opatrení na mieste** podľa písm. a/ - okamžité stiahnutie potraviny z trhu

Opatrenia boli nariadené jednotlivým prevádzkovateľom zariadení spoločného stravovania, na základe výsledkov kontroly na odstránenie zistených nedostatkov a v záujme

ochrany zdravia spotrebiteľa, na okamžité stiahnutie potraviny z trhu (mäso a mäsové výrobky pôvodom z Brazílie) na základe zaslanej informácie z ÚVZ SR Bratislava prostredníctvom Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) „NEWS 17-834“, ktorú vytvorila Európska komisia vzhľadom na podozrenie na podvod s mäsom a mäsoвыми výrobkami z Brazílie. Jednalo sa najmä o mrazené mäso a mäsové výrobky, vrátane hydiny.

- podľa § 28 bola uložená 1 pokuta, v celkovej sume 300,00 €
- podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcii, v sume 0 €
- v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 8 blokových pokút v sume 360,00 €
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 6 prípadoch v celkovej sume 193,00 € (za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov, prepravné náklady)
- uhradené v roku 2017 – 6 /213,00 € (5/165,00€ uložené a uhradené v roku 2017; 1/48,00 € uložená v roku 2016 bola uhradená v roku 2017 v sume 48,00 €)

Náhrady nákladov boli uložené z dôvodu, že laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline v 6 prevádzkach nevyhovelo 7 vzoriek (5 vzoriek zmrzlín a 2 vzorky cukrárskych výrobkov) kritériám hygieny procesu výroby v mikrobiologických ukazovateľoch podľa Výnosu MP SR a MZ SR zo 6.februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút
- v blokovom konaní bolo uložených 0 pokút v celkovej hodnote 0 €
- podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. nebola uložená poriadková pokuta

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu na uvedenie priestorov do prevádzky.

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky podané odvolanie preskúmal, odvolanie účastníka konania zamietol a rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Martine potvrdil.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2017 nebol hlásený hromadný výskyt alimentárnych nákaz, na ktorého šetrení by sa podieľalo oddelenie hygieny výživy.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa správnej výživy je súčasťou Poradne zdravia, ktorá je na RÚVZ Martin a zameriava sa na zmenu stravovacích zvyklostí u klientov, ktorí poradňu navštívili a patria z hľadiska somatometrických meraní a biochemických vyšetrení do rizikovej skupiny. Poradňa správnej výživy má pravidelne vyčlenený čas určený na konzultácie na základe záujmu jej klientov. Súčasťou zmeny stravovacích zvyklostí je aj komplexná starostlivosť o klienta - napr. pohybová aktivita, zvládanie stresových situácií.

Plnenie úloh Programu ozdravenia výživy obyvateľstva so zameraním na vybrané skupiny populácie a poradňa zdravej výživy sa realizovali v spolupráci s poradňou zdravia.

Pokračovanie v sledovaní výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie v roku 2017:

Úloha je rozdelená do 3 častí:

Prvá časť zahŕňa:

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie SR - výber cieľovej skupiny – 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú prácu v zmysle OVD SR (Vestník MZ SR čiastka 4-5/2015, zo dňa 19. júna 2015)

a) ľahko pracujúce ženy – vek. kat. 19 až 34 r. v počte 5

b) ľahko pracujúce ženy – vek. kat. 35 až 54 r. v počte 5

c) ľahko pracujúci muži – vek. kat. 19 až 34 r. v počte 5

d) ľahko pracujúci muži – vek. kat. 35 až 59 r. v počte 5

na základe vyplnenia dotazníka o životospráve, ktorý poskytuje informácie: o stravovacích zvyklostiach, o spotrebe pokrmov, pohybovej aktivite v zime a v lete a vplyve stresu na organizmus.

Druhá časť zahŕňa vyplnenie klinicko-somatického dotazníka klientom - poskytuje informácie o: hmotnosti, výške, BMI, WHR, Tks, Tkd,

Tretia časť zahŕňa vyplnenie záznamového listu na základe biochemického vyšetrenia.

RÚVZ so sídlom v Martine pokračoval pri plnení danej úlohy v roku 2017 so zníženým počtom klientov (t.j. do projektu sa v rámci roku 2017 zapojilo len 20 klientov). Každý klient obdržal 1 - dňový jedálny lístok, pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe ALIMENTA – nastavbová verzia, ktorý poskytol údaje o energetickom príjme, príjme základných živín – T, S, B, vitamínov, minerálnych látok, hrubej vlákniny, cholesterolu zo stravy, NaCl, príjmu tekutín.

V rámci možných výstupov z programu ALIMENTA sa pracovníci oddelenia hygieny výživy v roku 2017 zamerali na vyhodnotenie plnenia nutričnej hodnoty stravy k platným OVD Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, čiastka 4 – 5, zo dňa 19. júna 2015 (9. revízia), odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike, pre dospelých v okrese Martin a Turčianske Teplice.

RÚVZ so sídlom v Martine pri plnení danej úlohy v roku 2017 nerealizoval druhú a tretiu časť.

V rámci plnenia úlohy „Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie“ sa vykonal štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v zariadení, kde sa pripravuje celodenná strava pre klientov - seniorov z zariadeniach sociálnych služieb. Pri výkone ŠZD bola súčasne odobratá celodenná strava na laboratórnu analýzu v chemických ukazovateľoch

(energetická a nutričná hodnota stravy). Odborní pracovníci oddelenia hygieny výživy RÚVZ Martin vykonali v predmetnom zariadení ŠZD so zameraním sa na dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky); predloženie dokladov o odbornej spôsobilosti zamestnancov; predloženie dokladov o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov; na pôvod tovaru (dodacie listy) – vysledovateľnosť, vedenie evidencie; na dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt); na manipuláciu so surovinami/polotovarmi/potravinami/pokrmami (pracovné plochy, pracovné náčinie, nepovolené zmrazovanie surovín, ochrana potravín pred kontamináciou, dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca); na skladovanie surovín /polotovarov /pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlúčiteľných druhov surovín a/alebo potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov, monitoring a evidencia teplôt skladovania); na používanie surovín/polotovarov/potravín/pokrmov po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti; na hygienickú úroveň podávania pokrmov v zariadeniach (manipulácia s pokrmami, používanie kuchynského náradia, jednorazových rukavíc, manipulácia so stolovým riadom a jeho čistota); na dodržanie času podávania a teploty hotových pokrmov; na odber, uchovávanie a evidencia vzoriek hotových pokrmov a na skladovanie a odstraňovanie kuchynského biologického odpadu (sklad odpadu, spôsob odstraňovania odpadu a evidencia odstraňovania odpadu).

Odobratá celodenná strava pozostávala z raňajok : chlieb, maslo, diétna saláma, čaj; desiaty : pomaranč; obeda: polievka paradajková so zeleninou, vyprážený kurací rezeň v sezame, zemiaková kaša, čalamáda; olovrantu: perník; večere : šošovicový prívarok, pečený párok, chlieb. Súčasne bol odobratý jedálny lístok za posledný mesiac.

Zo získaného jedálneho lístka sme pomocou počítačového programu Alimenta získali hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov (Tab. č.1).

Tab. č. 1

	Energetická hodnota (kJ)	Bielkoviny (g)	Tuky (g)	Sacharidy (g)
Ø výpočet	9093,0	77,7	85,7	289,4
Ø laboratórne	8678,3	53,6	64,0	306,4
rozdiel	414,7	24,1	21,7	-17,0

Aritmetický priemer energetickej hodnoty vypočítanej na základe jedálneho lístka vyjadrený v KJ za jeden deň = 9093,0

(M₁- 98,8% OVD; M₂- 110,8% OVD; Ž₁- 110,8% OVD; Ž₂- 118,1% OVD);

obsah **bielkovín** = 77,7g

(M₁- 125,3% OVD; M₂- 129,5% OVD; Ž₁- 138,8% OVD; Ž₂- 141,3% OVD);

obsah **tukov** = 85,7 g

(M₁- 114,3% OVD; M₂- 122,4% OVD; Ž₁- 126,0% OVD; Ž₂- 131,8% OVD);

obsah **sacharidov** = 289,4g

(M₁- 94,3% OVD; M₂- 107,2% OVD; Ž₁- 103,7% OVD; Ž₂- 110,5% OVD).

Laboratórnou analýzou vzoriek celodennej stravy boli získané nasledovné hodnoty:

energetická hodnota v KJ – 8678,3;

bielkoviny v g – 53,6;

tuky v g – 64,0;
sacharidy v g – 306,4.

Porovnanie laboratórnej analýzy s OVD:

energetická hodnota

8678,3= (M₁- 94,3% OVD; M₂- 105,8% OVD; Ž₁- 105,8% OVD; Ž₂- 112,7% OVD);

obsah bielkovín

53,6= (M₁- 86,5% OVD; M₂- 89,3% OVD; Ž₁- 95,7% OVD; Ž₂- 97,5% OVD);

obsah tukov

64,0= (M₁- 85,3% OVD; M₂- 91,4% OVD; Ž₁- 94,1% OVD; Ž₂- 98,5% OVD);

obsah sacharidov

306,4= (M₁- 99,8% OVD; M₂- 113,5% OVD; Ž₁- 109,8% OVD; Ž₂- 116,9% OVD).

Vysvetlivky:

M₁- nepracujúci muži vo vekovej skupine od 65 (63) až 79 rokov

M₂- nepracujúci muži vo vekovej skupine od 80 rokov a viac

Ž₁- nepracujúce ženy vo vekovej skupine od 65 (63) až 79 rokov

Ž₂- nepracujúce ženy vo vekovej skupine od 80 rokov a viac

OVD – Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, čiastka 4 – 5, zo dňa 19. júna 2015 (9. revízia), odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike.

Z hľadiska zabezpečovania kvality podávaných hotových pokrmov a nápojov v súlade s odporúčanými výživovými dávkami možno konštatovať, že v predmetnom zariadení **sa nerealizuje** v rámci zostavovania jedálnych lístkov **kontrola** obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov podľa odporúčaných výživových dávok pre obyvateľstvo v Slovenskej republike. Jedálne lístky zostavuje v zariadení stravovacia komisia, ktorú tvorí zamestnanec resp. zamestnanci zariadenia a zástupca klientov. Po zostavení týždenných jedálnych lístkov sú prehodnotené a posúdené špecializovaným lekárom s prihliadnutím na špecifické potreby klientov v zariadení a následne sú potvrdené podpisom a pečiatkou lekára. Podľa § 10 ods. 1 Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania je ustanovené, že výživová hodnota podávaných pokrmov vychádza z obsahu výživových faktorov podľa odporúčaných výživových dávok pre jednotlivé vekové skupiny obyvateľstva. Podľa § 26 ods. 4 písm. i/ zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a doplnení niektorých zákonov v platnom znení je ustanovené, že fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktoré prevádzkujú zariadenia spoločného stravovania sú povinné **zabezpečiť** výživovú hodnotu hotových pokrmov a nápojov podľa odporúčaných výživových dávok.

Zhodnotenie kontroly zostavy jedál z jedálnych lístkov, či splňajú priemerné hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov podľa OVD pre obyvateľov SR za časové obdobie jedného mesiaca a dodržiavanie pitného režimu - výpočtom.

Zo získaných **týždenných jedálnych lístkov** (1 mesiac) sme pomocou počítačového programu Alimenta získali hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov. Zostava jedál pozostáva - raňajky, desiata, obed, olovrant, večera. Zo získaných výsledkov bola vypočítaná energetická hodnota u všetkých skupín prekročená, v porovnaní s OVD, okrem mužov vo vekovej kategórii - nepracujúci muži vo vekovej skupine od 65 (63) až 79 rokov. Príjem bielkovín u všetkých skupín bol prekročený, čo hodnotíme pozitívne. Príjem sacharidov zo stravy hodnotíme negatívne, u troch skupín, okrem skupiny mužov vo vekovej kategórii - nepracujúci muži vo vekovej skupine od 65 (63) až 79 rokov, pretože môžu byť pre seniora

rizikové. Negatívne hodnotíme aj príjem tukov u všetkých skupín. Príveľa tuku v organizme zaťažuje srdce a cievy. Vysoká hmotnosť zaťažuje kĺby a kosti, čo má za následok zhoršenú pohyblivosť.

Zhodnotenie výsledkov laboratórnej analýzy - (celodennej stravy)

Diéta č. 3 (racionálna) – laboratórne výsledky v ukazovateli - celková energetická hodnota vo vekových skupinách (M_2 , \check{Z}_1 a \check{Z}_2) bola naplnená v porovnaní s OVD, okrem vekovej skupiny M_1 . Obsah bielkovín v porovnaní s OVD bol nenaplnený, u všetkých vekových skupín, čo hodnotíme negatívne, pretože vo vyššom veku obyčajne stúpa potreba bielkovín. Obsah sacharidov u vekovej skupiny M_1 bol nenaplnený v porovnaní s OVD. Pozitívne hodnotíme príjem tukov u všetkých skupín. Celkové porovnanie laboratórnej analýzy s údajmi získanými výpočtom možno konštatovať, že údaje získané laboratórnou analýzou vykazovali nižšie údaje (okrem obsahu sacharidov u skupiny M_1 , M_2 a \check{Z}_1), ako údaje získané výpočtom.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva Slovenskej republiky:

3.1 BEZPEČNOSŤ VÝROBKOV Z BAMBUSU

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti výrobkov z bambusu určených na priamy styk s potravinami vo vzťahu k migrácii formaldehydu, melamínu a ďalších kontaminantov vyplývajúcich z materiálového zloženia a kontrola správneho označovania v súlade s požiadavkami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, ktorý vykonáva prípravu vzoriek, laboratórne vyšetrenie a hodnotenie bezpečnosti výrobkov. Regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR vykonávajú odber vzoriek v zmysle stanoveného harmonogramu uvedeného vo viacročnom pláne úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na príslušný rok.

Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2016 - december 2017 sa realizovala príprava projektu a analýzy vzoriek. V druhej etape: 30. marec 2018 bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy, ktorú spracuje RÚVZ so sídlom v Poprade. Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

V roku 2017 boli odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine odobraté 2 vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami – výrobky z bambusu na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov – formaldehydu, melamínu v súlade s harmonogramom uvedeným vo viacročnom pláne úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2017.

Podľa výsledkov laboratórnych rozborov predmetné vzorky v testovaných parametroch splnili požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/752.

3.2 PROBLEMATIKA PLASTIFIKÁTOROV V MATERIÁLOCH A PREDMETOCH URČENÝCH NA STYK S POTRAVINAMI

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii rôznych typov plastifikátorov.

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, ktorý vykonáva laboratórne vyšetrenie a hodnotenie bezpečnosti výrobkov. Regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR vykonávajú odber vzoriek v zmysle stanoveného harmonogramu uvedeného vo viacročnom pláne úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na príslušný rok.

Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2016 - december 2017 sa realizovala príprava projektu a analýzy vzoriek. V druhej etape: 30. marec 2018 bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy, ktorú spracuje RÚVZ so sídlom v Poprade. Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

V roku 2017 boli odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine odobraté 2 vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami – strech/mäkčené obalové fólie na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov – plastifikátorov: esterov kyseliny ftalovej v súlade s harmonogramom uvedeným vo viacročnom pláne úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2017.

Podľa výsledkov laboratórnych rozborov predmetné vzorky v testovaných parametroch splnili požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416.

3.3 MONITORING PROBIOTÍK V POTRAVINÁCH NA OSOBITNÉ VÝŽIVOVÉ ÚČELY A VO VÝŽIVOVÝCH DOPLNKOCH

Cieľom projektu je prostredníctvom monitoringu zistiť prítomnosť deklarovaných probiotík vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch, pokračovať v zisťovaní rodového zastúpenia probiotík, kontrolovať deklarované množstvo probiotických kmeňov na hmotnostnú alebo objemovú jednotku výrobku a sledovanie mikrobiálnej kontaminácie (t.j. prítomnosti iných bakteriálnych kmeňov okrem probiotík).

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne v spolupráci s odborními hygieny výživy a bezpečnosti potravín regionálnych úradov verejného zdravotníctva v sídlach krajov.

Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape sa realizoval odber vzoriek a v druhej etape sa realizovalo vyhodnotenie monitoringu. Zistené výsledky sa uplatnia pri prijímaní nápravných opatrení v rámci úradnej kontroly. Na základe výsledkov laboratórnej analýzy sa zhodnotí overenie výrobcom deklarovanej kvality potravín na osobitné výživové účely a výživových doplnkov obsahujúcich probiotiká.

V roku 2017 bola odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine odobratá 1 vzorka výživového doplnku na laboratórne vyšetrenie - stanovenie množstva baktérií mliečneho kvasenia v súlade s harmonogramom uvedeným vo viacročnom pláne úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2017.

Podľa výsledkov laboratórneho vyšetrenia bolo v odobratej vzorke stanovené vyššie množstvo baktérií mliečneho kvasenia ako deklaroval výrobca na obale výrobku.

3.4 MONITORING PRÍJMU JÓDU

Cieľom projektu je monitorovanie príjmu jódu s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli.

Riešiteľským pracoviskom sú jednotlivé regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR. Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2017 - december 2017 sa realizoval odber vzoriek kuchynskej soli (vrátane morskej soli) a jej laboratórne vyšetrenie na stanovenie množstva KI, KIO₃. V druhej etape: 15. január 2018 bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy.

V rámci prvej etapy bolo v roku 2017 odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine odobratých **na laboratórne vyšetrenie 24 vzoriek kuchynskej soli**. Obsah jodidu, resp. jodičnanu draselného, bol posúdený podľa požiadavky Potravinového kódexu SR (dvadsiataštvrtá hlava - Pochutiny) aj napriek skutočnosti, že požiadavka (15 - 35 mg/kg KI) sa na vzorky vyrobené, resp. na trh uvedené v niektorých z členských štátov EU nevzťahuje. Vzhľadom nato, že pôvod soli na trhu v SR je rôzny a častokrát označený len „vyrobené v EU“ (aj v Slovenskej republike je balená jedlá soľ rôzneho pôvodu), bol v roku 2010 upravený počítačový program na vyhodnotenie monitoringu jodidácie, kde sa jedlé soli nerozdeľujú na soľ z dovozu a tuzemskej produkcie.

Z výsledkov stanovenia obsahu KI a KIO₃ vo vyšetrených vzorkách jedlej soli za rok 2017 vyplýva:

- všetky odobraté vzorky vyhovelí požiadavke na minimálny obsah KIO₃ (15 mg/kg soli) v súlade s Potravinovým kódexom SR;
- všetky odobraté vzorky vyhovelí požiadavke na obsah KI (15 - 35 mg/kg soli) v súlade s Potravinovým kódexom SR, nebol zistený vyšší obsah KI v žiadnej odobratej vzorke;
- obsah feroxyanidu draselného bol vyšetrený vo všetkých odobratých vzorkách, pričom všetky odobraté vzorky vyhovelí požiadavkám Potravinového kódexu SR (najvyššie prípustné množstvo 20 mg/kg);
- výstupy z laboratórnych vyšetrení vzoriek soli boli spracované do tabuľkovej formy a zaslané ako podklad pre vypracovanie záverečnej správy na príslušný RÚVZ.

3.5 MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK A ARÓM V POTRAVINÁCH

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách u dospelaj a detskej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

Riešiteľským pracoviskom sú jednotlivé regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR a ÚVZ SR. Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: február 2017 - november 2017 prebiehala odborne – metodická príprava monitoringu, zber údajov a analýza vzoriek a v druhej etape: december 2017 - 1. štvrtrok 2018 bude prebiehať vyhodnotenie monitoringu a ÚVZ SR bude vypracovaná záverečná správa. Výstupy monitoringu spotreby vybraných prídavných látok v potravinách budú základom pre hodnotenie zdravotného rizika

z potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom v určitom časovom období a ako preventívne opatrenie umožnia bázu pre ochranu zdravia a prijatie legislatívnych opatrení.

V rámci danej úlohy bolo v roku 2017 oslovených a požiadaných 20 respondentov na vyplnenie 24 hodinového dotazníka, ktorý je zameraný na predpokladanú konzumáciu potravín obsahujúcich vybrané prídavné látky. Súbor respondentov bol rozdelený na 2 vekové kategórie mužov a žien (kategória mladší, kategória starší). V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok pre rok 2017 – E 104 chinolínová žltá, E 950acesulfam K, E 952 cyklamáty na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín.

Analýzou 24-hodinového dotazníka spotreby potravín/pokrmov/nápojov, ktorý zahŕňal konzumáciu potravín počas jedného dňa, boli získané údaje o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky u dospelaj populácie, ktoré budú porovnané s jej stanoviteľným denným príjmom (ADI).

Okrem spracovania požadovaných údajov do jednotlivých tabuliek na základe dotazníkového prieskumu predpokladanej konzumácie potravín obsahujúcich vybrané prídavné látky, boli v roku 2017 odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine odobraté nasledovné vzorky potravín v distribučnej sieti, na laboratórnu analýzu s predpokladaným obsahom vybraných prídavných látok:

- 1 vzorka potraviny na stanovenie hodnoty „E 104 chinolínová žltá“ vo vzorke - PARTY likér s vaječnou príchuťou - laboratórnou analýzou nebola zistená hodnota predmetnej prídavnej látky v mg/kg;
- 1 vzorka potraviny na stanovenie hodnoty „acesulfám K“ vo vzorke – SPRITE limonáda s citrónovou príchuťou bola laboratórnou analýzou stanovená hodnota 68,4 ±3,4mg/kg, čo je v súlade s platnou legislatívou.

3.6 MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Cieľom projektu je dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Riešiteľským pracoviskom sú jednotlivé regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR a ÚVZ SR. Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape, v termíne do 31.12.2017 každé RÚVZ v SR odobralo 3 vzorky hotových pokrmov (polievka alebo hlavný pokrm) a 3 vzorky chleba alebo pekárskeho výrobku (od výrobcov v SR) v ZSS na laboratórne vyšetrenie obsahu pridanej kuchynskej soli. Spracované výsledky zašlú KO v HV podľa komodít v tabuľkovej forme na ÚVZ SR do 30.4.2018. V druhej etape, v termíne do 30.05.2018 pripraví ÚVZ SR v spolupráci s KO v HV záverečnú správu za SR, ktorá bude podkladom pre sledovanie situácie v oblasti príjmu soli cez hotové pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania a pre ďalšie aktivity v rámci intervencie v príjme soli.

V rámci danej úlohy boli v roku 2017 odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine odobrané 3 vzorky hotových pokrmov (2 vzorky polievka, 1 vzorka hlavný pokrm), 2 vzorky chleba a 1 vzorka pekárskeho výrobku (od výrobcov SR) v ZSS na laboratórne vyšetrenie obsahu pridanej kuchynskej soli. Množstvo pridanej jedlej soli zistené laboratórnou analýzou v jednotlivých odobratých vzorkách hotových pokrmov a pekárskeho výrobku neprekročili najvyššie prípustné množstvo pridanej jedlej soli stanovené vo Výnose

MZ SR z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách.

3.7 BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácii vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcich z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011.

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, ktorý vykonáva prípravu vzoriek, laboratórne vyšetrenie a hodnotenie bezpečnosti výrobkov.

V zmysle stanoveného harmonogramu na rok 2017 a v rámci realizácie úlohy „Výrobky pre deti - výrobky do kúpeľa a na umývanie v plastových obaloch“ odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine odobrali a zaslali na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov - ftaláty a na laboratórne vyšetrenie mikrobiologických ukazovateľov kozmetický výrobok „Angrybirds, Redamazing, šampón a sprchový gél“, 300 ml.

Odobratá vzorka na základe výsledkov laboratórných vyšetrení vyhovela požiadavkám bezpečnosti v chemických aj v mikrobiologických ukazovateľoch.

Dostupné údaje (protokoly, fotodokumentácia, informácie o výrobku) boli vložené do systému ICSMS.

V regióne okresov Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2017 pokračovalo v sledovaní výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie.

Úloha je rozdelená do 3 častí:

Prvá časť zahŕňa:

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie SR - výber cieľovej skupiny – 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú prácu v zmysle OVD SR (Vestník MZ SR čiastka 4-5/2015, zo dňa 19.júna 2015)

a) ľahko pracujúce ženy – vek. kat. 19 až 34 r. v počte 5

b) ľahko pracujúce ženy – vek. kat. 35 až 54 r. v počte 5

c) ľahko pracujúci muži – vek. kat. 19 až 34 r. v počte 5

d) ľahko pracujúci muži – vek. kat. 35 až 59 r. v počte 5

na základe vyplnenia dotazníka o životospráve, ktorý poskytuje informácie: o stravovacích zvyklostiach, o spotrebe pokrmov, pohybovej aktivite v zime a v lete a vplyve stresu na organizmus.

Druhá časť zahŕňa vyplnenie klinicko-somatického dotazníka klientom - poskytuje informácie o: hmotnosti, výške, BMI, WHR, Tks, Tkd,

Tretia časť zahŕňa vyplnenie záznamového listu na základe biochemického vyšetrenia.

RÚVZ so sídlom v Martine pokračoval pri plnení danej úlohy v roku 2017 so zníženým počtom klientov (t.j. do projektu sa v rámci roku 2017 zapojilo 20 klientov). Každý klient obdržal 1 - dňový jedálny lístok; pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe ALIMENTA – nastavbová verzia, ktorý poskytol údaje o

energetickom príjme, príjme základných živín – T, S, B, vitamínov, minerálnych látok, hrubej vlákniny, cholesterolu zo stravy, NaCl, príjmu tekutín.

V rámci možných výstupov z programu ALIMENTA sa pracovníci oddelenia hygieny výživy v roku 2017 zamerali na vyhodnotenie plnenia nutričnej hodnoty stravy k platným OVD (odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike uvedené vo Vestníku MZ SR čiastka 4-5/2015, zo dňa 19.júna 2015).

RÚVZ so sídlom v Martine pri plnení danej úlohy v roku 2017 nerealizoval druhú a tretiu časť.

V roku 2017 sme realizovali 5 mimoriadnych cielených kontrol:

1. Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania

Dňa 23.03.2017 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list č. OHVBPKV/3301/2017/Jo, zo dňa 22.03.2017, v súvislosti s informáciou RASFF „NEWS 17-834“ vo veci zaslania usmernenia týkajúceho sa žiadosti o intenzívne vykonanie kontrol vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania, vrátane školského a predškolského stravovania so zameraním sa na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov.

Na základe uvedeného boli odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania zamerané na výskyt mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie, pri kontrolách bolo zistené nasledovné:

- **počet celkovo vykonaných kontrol: 58**
- **počet celkovo skontrolovaných ZSS: 56**
- **počet ZSS, v ktorých bolo zistené mäso / mäsové výrobky pôvodom z Brazílie: 19**

- **počet odobraných vzoriek mäsa / mäsových výrobkov na laboratórne vyšetrenie: 0**
- **počet uložených opatrení : 16 – okamžité stiahnutie potraviny z trhu podľa § 20 ods. 12 písm. a) zákona č. 152/1995 Z.z. (neboli predložené doklady preukazujúce zdravotnú neškodnosť od RVPS, resp. laboratórne rozbory)**

- **celkové množstvo pozastaveného mäsa / mäsových výrobkov: 391,1 kg**

Mäso mohlo byť uvoľňované na základe predložených potvrdení od príslušnej RVPS, na základe predložených laboratórnych výsledkov, resp. na základe prehlásení dodávateľov o zdravotnej bezpečnosti výrobkov.

Zo 16 zariadení spoločného stravovania bol v 2 zariadeniach dodatočne predložený laboratórny rozbor, na základe ktorého bolo mäso a mäsové výrobky uvoľnené do obehu. V ostatných prípadoch – v 14 zariadeniach pristúpili prevádzkovatelia na vrátenie mäsa a mäsových výrobkov dodávateľovi, resp. ho zlikvidovali v rámci kuchynského odpadu.

2. Mimoriadna cielená kontrola v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas celej letnej sezóny 2017 v Slovenskej republike“

Dňa 13.07.2017 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine elektronickou poštou doručený list z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBPKV/6102/2017/Jo zo dňa 12.07.2017 vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru

nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) a vo veci výkonu úradnej kontroly potravín podľa § 23 ods. 2. písm. a) zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“) v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby zmrzliny, so zameraním sa na **vykonávanie intenzívnych kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas celej letnej sezóny 2017 v Slovenskej republike.**

V okresoch Martin a Turčianske Teplice sa počas letnej sezóny 2017 nachádzalo **11 prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny.** Počas letnej sezóny 2017 bolo vydaných 7 súhlasných rozhodnutí na výrobu a predaj nebalenej zmrzliny na letnú sezónu 2017. Štyri zariadenia na výrobu a predaj nebalenej zmrzliny sú trvalého charakteru.

V sezónnych prevádzkach na výrobu a predaj nebalenej zmrzliny bol v roku 2017 vykonaný štátny zdravotný dozor pred vydaním rozhodnutia na ich uvedenie do prevádzky, pričom bolo zistené, že priestory, vybavenie a dispozičné riešenie je v súlade s požiadavkami platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva; u prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny boli predložené aktuálne protokoly o vyšetrení pitnej vody v rozsahu minimálnej analýzy, ktorých výsledky boli v súlade s platnou legislatívou.

V okresoch Martin a Turčianske Teplice sa počas letnej sezóny 2017 nachádzalo **23 prevádzok s predajom nebalenej zmrzliny.** Počas letnej sezóny 2017 bolo vydaných 18 súhlasných rozhodnutí na predaj nebalenej zmrzliny na letnú sezónu 2017. Päť zariadení na predaj nebalenej zmrzliny je trvalého charakteru.

V sezónnych prevádzkach na predaj nebalenej zmrzliny bol v roku 2017 vykonaný štátny zdravotný dozor pred vydaním rozhodnutia na ich uvedenie do prevádzky, pričom bolo zistené, že priestory, vybavenie a dispozičné riešenie je v súlade s požiadavkami platnej legislatívy z oblasti verejného zdravotníctva.

Sumárne výsledky:

- a) počet celkovo vykonaných kontrol: **60**
 - v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny bolo vykonaných v rámci ŠZD 10 kontrol a v rámci ÚKP 20 kontrol
 - v prevádzkach s predajom nebalenej zmrzliny bolo vykonaných v rámci ŠZD 18 kontrol a v rámci ÚKP 12 kontrol
- b) počet skontrolovaných zariadení: **30**
 - skontrolovaných bolo 9 zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny
 - skontrolovaných bolo 21 zariadení s predajom nebalenej zmrzliny
- c) najčastejšie zisťované nedostatky pri kontrolách: zariadenie prevádzkované bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva; porušenie povinností a požiadaviek na hygienu výroby, manipuláciu a umiestňovanie zmrzliny na trh;
- d) počet uložených opatrení : **1** – nariadenie uzatvorenia prevádzky podľa § 55 ods. 2 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z.
- e) počet uložených blokových pokút/celková suma: **0/0 eur**

- f) počet uložených sankcií/celková suma: **2/ 800 eur** (1/500 eur podľa zákona č. 355/2007 Z.z., 1/300 eur podľa zákona č. 152/1995 Z.z.)
- g) počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov - výsledky laboratórnej analýzy: **0**
- h) počet odberov vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie - výsledky laboratórnej analýzy: **47 vzoriek**, z toho 2 vzorky boli odobrané v rámci expertízy, **z toho 8 vzoriek nevyhovelo** kritériám procesu výroby pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kvasiniek a plesní
- i) počet odberov vzoriek zmrzliny na chemické vyšetrenie - výsledky laboratórnej analýzy: **4 vzorky, z toho všetky vzorky** v sledovaných ukazovateľoch **vyhoveli**
- j) počet uložených úhrad nákladov za nevyhovujúce vzorky zmrzlín/celková suma: **4/134 eur** za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov, prepravné náklady

3. Monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydínového mäsa na kontrolu fipronilu

Dňa 18.09.2017 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine elektronickou poštou doručený list z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBP KV/7288/2017/Jo zo dňa 18.09.2017 vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) a vo veci výkonu úradnej kontroly potravín podľa § 23 ods. 2. písm. a) zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“) v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby zmrzliny, so zameraním sa na **vykonávanie monitoringu prednostne v zariadeniach spoločného stravovania v Slovenskej republike v súvislosti s kauzou fipronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec.**

V rámci územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Martine bolo **vykonaných 45 kontrol** (počet zahrňuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín) a bolo **skontrolovaných 21 zariadení spoločného stravovania**. V kontrolovaných zariadeniach spoločného stravovania nebolo v zmysle priloženého zoznamu vyšetrených vzoriek zistené používanie **vajec a výrobkov z vajec, u ktorých bola laboratórnou analýzou potvrdená prítomnosť fipronilu,**

V rámci predmetného monitoringu a monitoringu potravín pre dojčatá a malé deti prednostne s obsahom vajec, výrobkov z vajec a/alebo hydínového mäsa zameraný boli odobraté na kontrolu prítomnosti fipronilu **3 vzorky**, z toho 1 vzorka vajec, 1 vzorka hydínového mäsa a 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy. Vo všetkých odobratých vzorkách bola stanovená **hodnota ND.**

4. Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike

Dňa 05.10.2017 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený list z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

č. OHVBPKV/7817/2017/Jo, zo dňa 04.10.2017 vo veci vykonania štátneho zdravotného dozoru podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o doplnení a znení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a vo veci výkonu úradnej kontroly potravín podľa § 23 ods. 2. písm. a) zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“) v prevádzkarňach verejného stravovania.

Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín boli zamerané na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike.

V rámci územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Martine bolo **vykonaných 76 kontrol** (počet zahŕňa štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín) a bolo **skontrolovaných 38 zariadení spoločného stravovania**. V **21 skontrolovaných zariadeniach spoločného stravovania** sa podľa vyjadrení prevádzkovateľov, ale aj na základe kontroly jedálnych lístkov výroba pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa nerealizuje.

V **17 skontrolovaných zariadeniach spoločného stravovania** sa realizuje výroba pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa.

V **6 skontrolovaných zariadeniach spoločného stravovania** boli zistené nedostatky iného charakteru (SVP, hygiena prevádzky, pôvod a výsledovateľnosť, skladovanie, manipulácia s potravinami, iné).

Výsledky z výkonu uvedenej kontroly:

- a) celkový počet vykonaných kontrol: **76**
- b) celkový počet skontrolovaných ZSS: **38**
- c) počet ZSS, v ktorých bolo zistené porušenie povinnosti podľa § 9 ods. 6 písm. a) vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. (bod 1): **0**
- d) počet ZSS, v ktorých bolo zistené porušenie povinnosti podľa § 9 ods. 8 vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. (bod 2): **0**
- e) počet uložených blokových pokút/celková suma: **2/150 eur** podľa zákona č. 355/2007 Z.z.
- f) počet uložených sankcií/celková suma: **2/ 700 eur** podľa zákona č. 355/2007 Z.z.; počet navrhnutých sankcií/celková suma: **2/ 1 300 eur** podľa zákona č. 355/2007 Z.z..

5. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike

Dňa 25.11.2017 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBPKV/8957/2017, zo dňa 24.11.2017, vo veci zaslania žiadosti o vykonanie mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o doplnení a zmene niektorých zákonov v platnom znení vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách

v znení neskorších predpisov vo veci výkonu úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín, so zameraním sa na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov.

Kontroly boli zamerané na kontrolu vysledovateľnosti (t.j. pôvodu surovín), kontrolu chladiaceho reťazca, teplotného reťazca, kontrolu dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín, označovanie (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), kontrolu prevádzkovej hygieny, kontrolu manipulácie s odpadom, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky), kontrolu dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti.

Pri kontrolách bolo zistené nasledovné :

- a) počet vykonaných kontrol/ počet skontrolovaných zariadení: **15/10**
- b) počet zariadení so zistenými nedostatkami: **3**
- c) najčastejšie zisťované nedostatky: nezabezpečené vyhovujúce zariadenie na osobnú hygienu zamestnancov, nedodržanie podmienok skladovania potravín a pokrmov – po DMT, resp. nepreukázanie dodržania doby spotreby.
- d) počet uložených opatrení : **0**
- e) počet uložených blokových pokút/celková suma: **3/90 eur**
- f) počet navrhnutých sankcií/celková suma: **0**

Odber vzoriek potravín, pokrmov nebol vykonaný.

Tabuľková časť

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	3	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	1	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	8	0	0	0	0	8	47	17,02
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	9	0,00
20	Cukrárske výrobky	2	0	0	0	0	2	12	16,67
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody doččenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody doččenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	2	100	2,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0	0	0	3	9	33,33
28	Detská a doččenská výživa	0	0	0	0	0	0	26	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	1	0	0	0	1	2	50,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	4	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	15	1	0	0	0	16	254	6,29

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	7	13	134	832	33	1019	568	1587
Počet kontrolovaných subjektov	1	4	19	282	29	335	82	417
Počet kontrol	2	9	24	646	57	738	91	829
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	2	0	52	1	55	1	56
SVP/ HACCP	0	0	0	6	1	7	0	7
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	16	1	17	1	18
Osobná hygiena	0	0	0	7	0	7	0	7
Odborná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	2
Označovanie	0	1	0	5	1	6	0	7
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	5	0	5	0	5
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	25	0	25	0	25
Skladovanie	0	0	0	29	0	29	1	30
Manipulácia s potravinami	0	0	0	22	0	22	1	22
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	1	0	9	0	10	0	10

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	4			1				5
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	12	8		7		2		29
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	102							
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	102	21		66		4	1	194
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		3	1		3		1		8
7.	Zastavenia konania		2			1		1	1	5
8.	Odborné konzultácie		1210	75	24	182	78	81	71	1721
9.	Iné výkony*									

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	91	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	191	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15

Vysvetlivky: **Sal** - Salmonella spp., **Shi** - Shigella spp., **Cam** - Campylobacter jejuni, **Yer** - Yersinia enterocolitica, **Pse** - Pseudomonas aeruginosa, **Clo Per** - Clostridium perfringens, **Lis** - Listeria monocytogenes, **Sta** - Stafylokoky, **Ple** - plesne, **Kva** - kvasinky, **Clo Bot** - Clostridium botulinum, **B hem** – B-hemolytické streptokoky, **Vib** - Vibrio parahaemolyticus, **Kol** - koliformné baktérie, **Ecol** – E. coli, **Ent** - enterokoky, **Entbac** – Enterobacteriaceae, **BacCer** - Bacillus cereus, **Crono B** - Cronobacter spp.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	18	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	35	0	0,0	18	0	0,0	16	0	0,0	16	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0

Vysvetlivky: Pb – olovo, Cd - kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	9	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	7	0	0,0

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticidov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenylly, _NZ – nitrózamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamín

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,00	2	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,00	2	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	9	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,00	4	0	0,00

Vysvetlivky: Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0																					
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami									2	0	0,0													
28	Detská a dojčenská výživa												1	0	0,0										

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
24	Pramenité vody dojčenské																			2	0	0,0		
25	Voda - watercoolery																			2	0	0,0		

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinin		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	2	0	0,0	2	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	1	50,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	1	50,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	24	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	42	1	2,4	11	0	0,0	4	0	0,0	4	1	20,0	0	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	9	7	1	3	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	13	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	96	6	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	25	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	38		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	2	2		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	12	14	9	14	1	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	35	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	4	2	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	20	2	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	208	125	119	106	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	319	8	64	6	3	50	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	95	4	40	10	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	85	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	33	32	25	41	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1019	232	321	222	15	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	74	4	14	4	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	397	12	50	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	27	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	568	18	73	32	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1587	250	394	254	16	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0

Hygiena dětí a mládeže

OBSAH

I. Personálne obsadenie oddelenia

II. Všeobecná časť

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM
2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda
 - 2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu
 - 2.2 Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk
 - 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch
3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

III. Špeciálna časť

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež
 - 1.1 Prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov
 - 1.2 Materské školy
 - 1.3 Základné školy
 - 1.4 Gymnáziá
 - 1.5 Stredné odborné školy
 - 1.6 Jazykové školy
 - 1.7 Pracoviská praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania
 - 1.8 Špeciálne školy
 - 1.9 Fakulty VŠ
 - 1.10 Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a Základné umelecké školy
 - 1.11 Ubytovacie zariadenia
 - 1.12 Zariadenia sociálnych služieb a Zariadenia na vykonávanie sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately
 - 1.13 Špeciálne výchovné zariadenia
 - 1.14 Zotavovacie podujatia a Školy v prírode
 - 1.15 Zariadenia školského stravovania
 - 1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia
 - 1.17 Telocvične na školách
 - 1.18 Ostatné
2. Zhodnotenie zmennosti na školách
3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež
4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie
5. Stravovanie detí a mládeže
6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež
7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže
8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

IV. Tabuľková časť

I. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA

Mgr. Dagmar Olosová, dipl. a.h.e. - vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže

Mgr. Emília Balková, dipl. a.h.e.

Mgr. Elena Maršalová, dipl. a.h.e.

II. VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže (ďalej len „oddelenie HDM“) realizovalo svoju činnosť v súlade s vypracovaným ročným plánom práce, ktorý súvisí s koncepciou odboru a zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon č. 355/2007 Z.z.) a všeobecne záväzných právnych predpisov, vydaných na vykonanie uvedeného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, upravujúcich ochranu verejného zdravia.

Na úseku štátneho zdravotného dozoru – v rámci posudkovej činnosti sa oddelenie HDM podieľalo pri plánovaní a príprave výstavby a rekonštrukcie výchovných školských zariadení, stravovacích zariadení detí a mládeže a zariadení určených na telovýchovných činnosť detí a mládeže.

Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež počas roka predkladali žiadosti o vydanie rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky, k schváleniu prevádzkových poriadkov výchovných školských zariadení a stravovacích zariadení pre deti a mládež, žiadosti o vydanie záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavby, k zmene účelu využitia stavby resp. časti stavby, ku kolaudáciám, návrhy na schválenie zotavovacích podujatí, žiadosti o odborné vyjadrenia k projektovej dokumentácii, k doplnku k prevádzkovému poriadku výchovných školských zariadení a stravovacích zariadení pre deti a mládež.

Viacere podania neobsahovali potrebné náležitosti a podklady, preto bolo potrebné pristúpiť v niektorých prípadoch k výzve na doplnenie podania. Súčasťou činnosti bola príprava podkladov, odborných vyjadrení a stanovísk, hodnotenie výsledkov odobratých vzoriek, vypracovanie protokolov, prednášková a konzultačná činnosť.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v jestvujúcich zariadeniach oddelenie HDM preverovalo hygienický stav budov, vnútorné vybavenie zariadení, dodržiavanie zásad správneho režimu práce a odpočinku v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu, dodržiavanie zákonných opatrení pre praktické vyučovanie, podmienky ubytovania detí a mládeže, kontrolu ukazovateľov kvality pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov a verejných vodných zdrojov, objektivizáciu faktorov životného prostredia a pracovného prostredia a pod., vykonávali zatriedňovanie zariadení do jednotlivých kategórií. Realizovali plnenie hlavných odborných priorít na úseku verejného zdravotníctva, regionálnych priorít, cielených úloh v rámci zvýšeného štátneho zdravotného dozoru v školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach a v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež.

V školských stravovacích zariadeniach zamestnanci oddelenia HDM preverovali podmienky prevádzkovania zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, vrátane pitného režimu a mliečneho programu, kontrolovali zostavovanie jedálnych lístkov, pestrosť stravy, označovanie alergénov na jedálnych lístkoch, posudzovali podmienky pre diétne stravovanie žiakov, sledovali dodržiavanie systému HACCP v praxi, vykonávali zatriedňovanie zariadení spoločného stravovania do jednotlivých kategórií. Zabezpečovali metodické vedenie vedúcich a kuchárov zariadení školského stravovania a oboznamovali ich s novinkami aktuálnymi pre zariadenia spoločného stravovania.

V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež vykonali odber vzoriek hotových pokrmov, lahôdkarských výrobkov, mliečnej dojčenskej a detskej stravy a pitnej vody na laboratórnu analýzu. Zabezpečovali aj odber sterov z prostredia na kvantitatívne

hodnotenie a súčasne odber sterov na potvrdenie sterility. Z pieskovísk nachádzajúcich sa v areáli materských škôl a na detských ihriskách zabezpečili v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci realizácie cieľovej úlohy odber vzoriek piesku na laboratórnu analýzu.

V rámci zdravotno-výchovných aktivít boli realizované programy a projekty ochrany, podpory a rozvoja zdravia detí a mládeže, vyhlásené MZ SR, HH SR a WHO. Pre hlavného odborníka HH SR pre odbor hygieny detí a mládeže vypracovávali požadované podklady a stanoviská zaoberajúce sa ochranou verejného zdravia detí a mládeže.

Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonávali kontroly fajčenia v školách a v školských zariadeniach, v zariadeniach spoločného stravovania, v zariadeniach kde sa organizovali zotavovacie podujatia pre deti a mládež, v priestoroch areálov určených pre oddychovú a športovú činnosť detí a iných zariadeniach, ktoré sú zaradené ako zariadenia zamerané na výchovno – vzdelávaciu činnosť detí.

V priebehu roka 2017 sa podieľali na praktickej výučbe študentov JLF Martin a na povinnej praxi študentov z iných vysokých škôl.

Na záver je potrebné spomenúť významnú spoluprácu odborných pracovníkov oddelenia HDM so zástupcami miest, obcí a iných inštitúcií v našom regióne pri riešení problematiky týkajúcej sa školských zariadení.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda (tab. č. 1)

V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia HDM v rámci činností presahujúcich rámec štátneho zdravotného dozoru evidovali spolu 2995 výkonov, v tabuľke č.1 „Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10, § 11 zák.č. 355/2007 Z.z.“ sú jednotlivé činnosti a úlohy zahrnuté nasledovne:

1. úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR – 6 (3 hlavné odborné priority na úseku verejného zdravotníctva, 3 cieľové úlohy):

Hlavné odborné priority na úseku verejného zdravotníctva :

- Efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia,
- Posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii,
- Posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie

Mimoriadne cieľové kontroly :

1. „Kontrola mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania“
2. „Mimoriadna cieľová kontrola zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy “
3. „Monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydinového mäsa na kontrolu fipronilu“

1. „Vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy“

Dňa 18.08.2017 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list č. HDM 6869/20626/2017, zo dňa 17.08.2017 so žiadosťou o „Vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy“, v súvislosti s realizáciou aktivít Akčného plánu prevencie obezity detí, ktoré sú súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a bolo potrebné okrem získania údajov dotazníkovým prieskumom, zmonitorovať hygienický stav priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch, z hľadiska dodržiavania požiadaviek príslušnej legislatívy.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 18.09.2017 do 29.09.2017 nasledovné :

Počet vykonaných kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) - 22 kontrol.

Počet skontrolovaných priestorov na výučbu telesnej výchovy : 97 priestorov na výučbu telesnej výchovy z toho 47 vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy a 50 vonkajších priestorov na výučbu telesnej výchovy.

Najčastejšie zisťované nedostatky – podľa bodu 1 – 8 uvedených v liste :

1. dodržiavanie požiadaviek na tepelno – vlhkosťnú mikroklímu (možnosti merania teploty vnútorných priestorov, možnosti a spôsob vetrania) – zistené porušenie v 3 zariadeniach bola zistená nedostatočná výmena vzduchu, v priestore telocvične sa nedalo pravidelne a intenzívne vetrať (priestor telocvične bez núteného vetrania, okná bez možnosti ich otvárania priamo z podlahy a nefunkčné okná bez možnosti otvárania – staré, poškodené, opotrebované).
2. dodržiavanie požiadaviek na priestorové usporiadanie a funkčné členenie priestorov na výučbu telesnej výchovy :
 - dodržiavanie plochy priestorov a plochy šatne (v zmysle § 3 odst. 5 vyhl.č. 527/2007 Z.z.) – nezistené porušenie;
 - osvetlenie – osvetľovacie telesá, kryty na svietidlách, vetracie krídla okien majú byť ovládateľné od podlahy (v zmysle § 2 a § 4 vyhl.č. 525/2007 Z.z.) – zistené porušenie v 7 zariadeniach telocvični vetracie krídla okien neboli ovládateľné z podlahy a nebolo riešené priečne vetranie priestoru;
 - ochranné mriežky – nezistené porušenie;
 - podlahová krytina – zistené porušenie v 6 zariadeniach - podlahová krytina v telocvični poškodená, z toho v 2 zariadeniach je potrebné zabezpečiť opravu resp. výmenu podlahovej krytiny v priestore telocvične a v 4 zariadeniach je potrebné zabezpečiť obnovu povrchového náteru podlahy; v 9 zariadeniach bola poškodená podlahová krytina v priestoroch šatní, umyvárni alebo WC zariadeniach;
 - steny – povrchová úprava, obklad stien (v zmysle § 2 a § 4 vyhl.č. 525/2007 Z.z.) – zistené porušenie v 15 zariadeniach telocvični poškodená, opadaná omietka stien a stropov, z toho v 1 zariadení so známami plesne na stenách (príčina spôsobená v dôsledku nezabezpečenia účinnej výmeny vzduchu – prirodzené priame vetranie na jednej strane steny telocvične a v 14 zariadeniach – dôvodom znečistenia stien a stropov nepravidelné maľovanie prevádzkových priestorov). V 11 zariadeniach

- bola zistená poškodená povrchová úprava v priestoroch šatní, umyvárni alebo WC zariadeniach.
- dodržanie požiadaviek na vybavenie priestorov na výučbu telesnej výchovy (v zmysle § 5 odst. 7 vyhl.č. 527/2007 Z.z.) : šatne pre cvičencov – zistené porušenie v 3 zariadeniach - pri telocvični je zriadená len 1 šatňa, umyvárne pre cvičencov prístupné zo šatne – nezistené porušenie, sprchy pre cvičencov – zistené porušenie v 2 zariadeniach, z toho v 1 zariadení sa sprchy pre cvičencov nevyužívajú z dôvodu nefunkčnosti vybavenia a v 2 zariadení boli uzamknuté a zapratané inventárom zariadenia, umývadlá pre cvičencov - nezistené porušenie.
3. zabezpečenie prívodu studenej vody a teplej vody – nezistené porušenie
- využívanie priestorov telocvični na mimoškolské aktivity: všetky skontrolované zariadení (počet 22) využíva priestory telocvični na mimoškolské aktivity (napr. krúžky, CVČ, využívanie priestorov telocvični verejnosťou a žiakmi iných škôl, z toho 3 zariadenia využívajú priestory len pre svojich žiakov, 19 zariadení poskytujú svoje priestory iným školám, žiakom a verejnosti).
4. využívanie iných športových plôch a zariadení vonkajšie telovýchovné plochy :
- sú alebo nie sú vyčlenené – 20 zariadení má vyčlenené vonkajšie telovýchovné plochy využívané na TV, 2 zariadenia nemajú,
 - oplotené – 20 zariadení,
 - na nezastavanom pozemku školy - 20 zariadení na nezastavanom pozemku školy, 2 zariadenia využívajú priestory ihrísk v správe obcí, 1 zariadenie využíva vonkajší areál základnej školy,
 - vybavenie vonkajšieho areálu (ihriská, pieskoviská, atď.) – v 20 zariadeniach bolo prekontrolovaných 50 vonkajších priestorov na výučbu telesnej výchovy, z toho : 26 ihrísk (13 multifunkčných, 9 asfaltových, 3 trávnaté, 1 futbalové s umelou trávou), 1 tenisový kurt, 14 doskočísk pre skok do diaľky, 7 atletické trate, 2 vonkajšie posilňovne.
- Využívanie iných športových plôch a zariadení na telovýchovu a šport žiakmi školy v rámci výučby : Mestská krytá plaváreň, Martin a Krytá plaváreň Dolný Kubín – plavecké kurzy organizované jednotlivými školami, Zimná športová hala Martin – ZŠ s MŠ, Gorkého, Martin – využívaná v rámci športovej prípravy pre žiakov hokejových športových tried v ZŠ a prípravky žiakov MŠ, Futbalové ihrisko, Žabokreky - ZŠ s MŠ, Hurbanova, Martin – využívaná v rámci športovej prípravy pre žiakov futbalových športových tried, Lyžiarke stredisko Valčianska dolina, Lyžiarske stredisko Jasenská dolina, Lyžiarske stredisko Martinské hole – lyžiarske kurzy organizované jednotlivými školami.
5. Realizácia malých foriem telesnej výchovy v školách
- v 22 zariadeniach, majú žiaci možnosť aktívneho odpočinku formou voľného pohybu po priestoroch chodieb zariadenia;
 - v 3 zariadeniach možnosť hrania stolného tenisu vo vyčlenených priestoroch.
6. Využívanie hodín TV v rámci hygieny pedagogického procesu: počet hodín TV do týždňa, zaradovanie hodín TV do rozvrhu hodín,... Počet hodín telesnej výchovy do týždňa:
- ZŠ: z celkového počtu 16 zariadení ZŠ (z toho 1 ZŠ je len pre ročníky 1. – 4.), 1.stupeň: 2 hodiny telesnej výchovy (13 ZŠ); 3 hodiny telesnej výchovy (3 ZŠ); 2.stupeň: 2 hodiny telesnej výchovy (13 ZŠ); 3 hodiny telesnej výchovy (2 ZŠ); poznámka: 4 zariadenia ZŠ uviedli možnosť zaradenia ďalšej hodiny (+ 1 hodiny týždenne) v rámci voliteľného predmetu pohybová výchova na II. stupni ZŠ; v 1 zariadení žiaci športových tried majú + 3 hodiny týždenne navyše; v 1 zariadení žiaci športových tried majú 3 + 3 hodiny týždenne príprava na ľade navyše.
- Stredné školy: 2 hodiny telesnej výchovy týždenne;
- Poznámka: v 1 zariadení študenti, ktorí sú zaradení do duálneho vzdelávania majú len 1 hodinu týždenne.

LTV sa na školách neposkytuje.

Zaraďovanie hodín telesnej výchovy do rozvrhu hodín - nulté hodiny neboli zaradené v žiadnom zariadení.

V čase do tretej vyučovacej hodiny bola telesná výchova zaradená vo všetkých zariadeniach (okrem 4 zariadení v rámci I. stupňa základnej školy).

Zdvojené hodiny neboli zaradené v žiadnom zariadení.

7. Zistenie počtu a druhu zdravotných indikácií u žiakov a študentov, ktorý sú úplne alebo čiastočne oslobodení od TV : počet cvičiacich: 7467 žiakov, počet necvičiacich žiakov, ktorí sú úplne alebo čiastočne oslobodení od telesnej výchovy: 159 žiakov z toho 71 úplne oslobodených a 88 čiastočne oslobodených.

Zdravotné indikácie úplne oslobodených žiakov: kardiovaskulárne ochorenia, dýchacie, neurologické;

Zdravotné indikácie čiastočne oslobodených žiakov: kardiovaskulárne ortopedické, urologické, neurologické ochorenia, ochorenia štítnej žľazy, poúrazové stavy, stavy po operáciách.

Poznámka: v potvrdeniach o oslobodení žiakov od telesnej výchovy od špeciálnych lekárov sa uvádzajú skupiny ochorení a nie konkrétna klasifikácia diagnózy.

8. Zistenie možností telesnej aktivity detí oslobodených od cvičenia na hodinách TV: Žiaci čiastočne oslobodení od telesnej výchovy sa zúčastňujú na hodinách TV a realizujú cvičenia, ktoré môžu v rámci svojho zdravotného stavu. Žiaci úplne oslobodení od telesnej výchovy sa nezúčastňujú hodín TV, resp. pomáhajú vyučujúcemu pri činnostiach ako je meranie času, zapisovanie údajov, atď.
Poznámka : LTV podľa uvádzania učiteľov TV sa neposkytuje z dôvodu, že na škole je takýchto detí málo a nie je dostatok času a ani odborne vzdelaných učiteľov TV, ktorý by s oslobodenými žiakmi vykonávali cvičenia zamerané na liečebnú terapiu v súlade so stanovenou diagnózou.

9. Dodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku – nezistené porušenie

Počet uložených opatrení : v 18 zariadeniach uložených 65 opatrení

- zabezpečiť výmenu okien v objekte telocvične (3 zariadenia),
- zabezpečiť otvárateľnosť okien od podlahy v priestore telocvične (7 zariadení),
- zabezpečiť otvárateľnosť okien od podlahy v priestoroch šatní, umyvárni a WC zariadení (3 zariadenia),
- zabezpečiť opravu, resp. výmenu poškodenej podlahovej krytiny v telocvični (2 zariadenia),
- zabezpečiť obnovu povrchového náteru podlahy v telocvični (4 zariadenia),
- zabezpečiť povrchovú úpravu podlahy v priestoroch šatní, umyvárni a WC zariadení (9 zariadení),
- zabezpečiť opravu poškodenej strechy (1 zariadenia),
- zabezpečiť povrchovú úpravu stien resp. obnovu maľovky v telocvični (15 zariadení),
- zabezpečiť opravu poškodených, opadaných, znečistených povrchov stien a stropov v priestoroch šatní, umyvárni a WC zariadení (10 zariadení),
- odstrániť plesň na stenách a stropoch (3 zariadenia),
- v miestnosti pre upratovačku zabezpečiť prívod teplej vody k výlevke (1 zariadenie) a doplniť do priestoru potrebné vybavenie – výlevku (1 zariadenie), zabezpečiť požadovanú celkovú výmenu vzduchu (2 zariadenia);
- zabezpečiť opravu poškodených, potrháných ochranných sietí na oknách (1 zariadenie),
- sprístupniť pre cvičencov a sfunkčnit' sprchy v umyvárňach pri telocvični (2 zariadenia),
- odstrániť príčinu vlhkosti stien od podlahy s následnou úpravou povrchu stien (1 zariadenie).

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena detí a mládeže

Počet uložených blokových pokút/ celková suma : 0 blokových pokút

Zoznam zariadení so zistenými nedostatkami:

Názov, adresa školy	Zistené nedostatky	Opatrenia	Návrh sankcií
Základná škola, Jahodnícka 1, MT	poškodená opadaná omietka stien v šatniach pre žiakov;	- zabezpečiť vymalovanie stien v šatniach pre žiakov;	-
Základná škola, Komenského 10, Turany	Nezistené nedostatky	-	-
Základná škola, A. Stodolu 1, Martin	Nezistené nedostatky	-	-
Základná škola H. Zelinovej, Vrútky	-poškodená a nerovná podlaha v telocvični, opotrebovaný náter; -poškodená a znečistená omietka stien a stropov v telocvični a v umyvárňach; -poškodená podlahová krytina v šatni pre žiakov;	- zabezpečiť opravu a obnovu povrchového náteru resp. výmenu podlahy v telocvični; -vykonať opravu a vymalovanie stien a stropov v telocvični a umyvárňach; -zabezpečiť opravu resp. výmenu podlahovej krytiny v šatni pre žiakov;	-
Základná škola SNP, Partizánska 417/13, Sučany	-poškodená a znečistená omietka stien a stropov v telocvičniach; - poškodená podlahová krytina a poškodené a znečistené steny v šatniach, umyvárňach a WC.	-vykonať opravu a vymalovanie stien a stropov v telocvičniach; - zabezpečiť celkovú rekonštrukciu šatní a hygienických zariadení;	-
Základná škola s materskou školou, Školská 447/2, T. Teplice	- poškodený povrchový náter podlahy v priestoroch telocvične; - vetracie krídla okien v telocvični nie sú otvárateľné od podlahy; - umyvárne pre žiakov sú zapratané inventárom, nie je možnosť ich využívania žiakmi;	- zabezpečiť obnovu povrchového náteru podlahy v telocvični; -zabezpečiť účinné vetranie v priestore telocvične a otváranie okien od podlahy; - sprístupniť pre žiakov umyvárne pri telocvični;	-
Základná škola A. Dubčeka, Ul. budovateľov, Martin	-poškodená a znečistená omietka stien a stropov v telocvični, šatni, umyvárni a WC. - v telocvični chýba nútená	-vykonať opravu a vymalovanie stien a stropov v telocvični, šatni, umyvárni a WC; - zabezpečiť účinné	-

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena detí a mládeže

	výmena vzduchu a vetracie krídla okien nie sú otvárateľné od podlahy; -poškodená podlaha v umyvárni;	vetranie v priestore telocvične; - zabezpečiť opravu, resp. výmenu poškodenej podlahy v umyvárni;	
Spojená škola, M. R. Štefánika 1, Vrútky	- poškodený povrchový náter podlahy v priestoroch veľkej telocvične; -poškodená a znečistená omietka stien a stropov v telocvičniach;	- zabezpečiť obnovu povrchového náteru podlahy v telocvični; -vykonať opravu a vymalovanie stien a stropov v telocvični;	-
Základná škola, Valča 81, Valča	- po obvode stien v telocvični sa nachádzajú radiátory bez ochranných krytov, nie je zabezpečená ochrana zdravia cvičencov pred možným úrazom;	-zabezpečiť ochranné kryty radiátorov, aby boli steny hladké, bez výstupkov;	-
Základná škola Benice, Príbovce	-okná v objekte telocvične sú poškodené, opotrebované niektoré sa nedajú otvárať, nedostatočná výmena vzduchu – chýba nútená výmena vzduchu a vetracie krídla okien nie sú ovládateľné z podlahy; - poškodené okná (zhoršená ich funkčnosť, netesnia, rozsušené, zhoršená ovládateľnosť okien) v v šatniach, umyvárňach, záchodoch; -poškodená podlaha v šatniach, umyvárňach, v záchodoch; - poškodená, opadaná a znečistená omietka stien v telocvični;	- zabezpečiť účinné vetranie telocvične; -zabezpečiť výmenu okien v objekte; - zabezpečiť opravu, resp. výmenu poškodenej podlahy; -vykonať opravu a vymalovanie stien v telocvični;	-
Základná škola F. Hrušovského, Kl. pod Znievom	-v telocvični chýba nútená výmena vzduchu a vetracie krídla okien nie sú otvárateľné od podlahy(1 strana okien vymenená za nové neotvaravé a na 2 strane staré okná bez možnosti otvárania z podlahy); - okná v šatni, umyvárni nemajú zabezpečené otváranie od podlahy vzhľadom k výške ich umiestnenia na stene;	- zabezpečiť účinné vetranie telocvične; -zabezpečiť otvárateľnosť okien z podlahy v šatni a umyvárni;	-

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena detí a mládeže

<p>Katolícka ZŠ s MŠ A. Bernoláka, Martin</p>	<p>-poškodená opadaná omietka stien a stropov v telocvični, v šatniach a umyvárňach;</p> <p>-poškodená podlaha v šatniach a umyvárni;</p> <p>-poškodený obklad stien v sprchách;</p>	<p>-vykonať opravu a vymalovanie stien a stropov v objekte;</p> <p>- zabezpečiť opravu, resp. výmenu poškodenej podlahy šatniach a umyvární;</p> <p>-zabezpečiť opravu obkladu stien v sprchách;</p>	<p>-</p>
<p>Základná škola, Slovenské Pravno</p>	<p>-poškodená strecha na objekte telocvične, čo má za následok zatekania do budovy; znečistené maľovky priestorov;</p> <p>- poškodený povrchový náter podlahy v telocvični;</p> <p>-okná v objekte telocvične sú poškodené, netesnia, opotrebované;</p> <p>- poškodená, opadaná a znečistená omietka stien a stropov v telocvični, v šatniach a umyvárňach</p>	<p>-vykonať komplexnú opravu strechy na objekte telocvične;</p> <p>-zabezpečiť obnovu povrchového náteru podlahy v telocvični;</p> <p>-vykonať výmenu okien v objekte telocvične;</p> <p>-vykonať opravu a vymalovanie stien a stropov v telocvični, v šatniach a umyvárňach</p>	<p>-</p>
<p>Základná škola, Košťany nad Turcom</p>	<p>-poškodená a znečistená omietka stien a stropov v telocvični;</p> <p>-v miestnosti pre upratovačku nie je zabezpečený prívod teplej tečúcej vody k výlevke;</p>	<p>-vykonať opravu a vymalovanie stien a stropov v telocvični</p> <p>- zabezpečiť prívod teplej tečúcej vody k výlevke;</p>	<p></p>
<p>ZŠ s MŠ Gorkého, Martin</p>	<p>-okná v šatniach a umyvárňach sú poškodené, opotrebované, zhoršená funkčnosť okien;</p> <p>- vo veľkej telocvični nie je zabezpečené ovládanie otvárania okien z podlahy;</p> <p>- poškodená podlahová krytina v šatniach;</p>	<p>-zabezpečiť výmenu okien v šatniach a umyvárňach;</p> <p>- zabezpečiť ovládanie okien od podlahy vo veľkej telocvični;</p> <p>- oprava resp. výmena podlahovej krytiny v šatniach;</p>	<p>-</p>
<p>Pedagogická a sociálna akadémia, T.Teplíce</p>	<p>-poškodená podlaha v telocvični (vyduté parkety, špáry medzi parketami);</p>	<p>- zabezpečiť opravu resp. výmenu poškodenej podlahy v telocvični;</p>	<p>-</p>

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena detí a mládeže

	- navlhnuté steny s poškodenou, olupujúcou sa omietkou od podlahy v telocvični a v šatni (stará budova);	- odstrániť príčinu vlhkosti s následnou obnovou maľovky v telocvični a šatni;	
Stredná priemyselná škola dopravná, Martin	-poškodený povrchový náter podlahy v telocvični; -poškodená podlaha v šatniach, umyvárňach, WC; -znečistená maľovka stien v telocvični, šatniach, umyvárňach s masívnym výskytom plesní na stenách v sprchách; -v telocvični nie je zabezpečené ovládanie otvárania okien z podlahy;	- zabezpečiť obnovu povrchového náteru podlahy v telocvični; - oprava resp. výmena podlahovej krytiny v šatniach, umyvárňach, WC; - odstrániť príčinu vzniku vlhkosti a následne plesne, zabezpečiť vymaľovanie stien; - zabezpečiť ovládanie okien od podlahy v telocvični;	
Stredná priemyselná škola, Martin	-znečistená maľovka stien v telocvični; -v telocvični nie je zabezpečené ovládanie otvárania okien z podlahy;	- zabezpečiť vymaľovanie stien; - zabezpečiť ovládanie okien od podlahy v telocvični;	
Obchodná akadémia, Martin	-poškodená a znečistená maľovka stien v telocvični, šatniach a umyvárňach;	- zabezpečiť vymaľovanie stien;	
Gymnázium V. P. Tótha, Martin	-poškodená a znečistená omietka stien a stropov v telocvični, šatni, umyvárňach a WC;	-vykonať opravu a vymaľovanie stien a stropov v telocvični, šatni, umyvárňach a WC;	-
Gymnázium J. Lettricha, J. Martin	Nezistené nedostatky	-	-
ZŠ s MŠ Hurbanova, Martin	Nezistené nedostatky	-	-

Počet hodín telesnej výchovy do týždňa:

Základné školy: z celkového počtu 16 zariadení ZŠ (1 ZŠ je len pre ročníky 1. – 4.)

1.stupeň: 2 hodiny telesnej výchovy (v 13 zariadeniach ZŠ); hodiny telesnej výchovy (v 3 zariadeniach ZŠ);

2.stupeň: 2 hodiny telesnej výchovy (v 13 zariadeniach ZŠ); 3 hodiny telesnej výchovy (v 2 zariadeniach).

Poznámka: - 4 zariadenia ZŠ uviedli možnosť zaradenia ďalšej hodiny (+ 1 hodiny týždenne) v rámci voliteľného predmetu – pohybová výchova na II. stupni ZŠ; ZŠ s MŠ Hurbanova, Martin: žiaci športových tried majú + 3 hodiny týždenne navyše; ZŠ s MŠ Gorkého, Martin: žiaci športových tried majú 3 + 3 hodiny týždenne príprava na ľade navyše.

Stredné školy: 2 hodiny telesnej výchovy týždenne.

Poznámka: V 1 zariadení (SOŠ dopravná, Martin) študenti, ktorí sú zaradení do duálneho vzdelávania majú len 1 hodinu týždenne.

Počet žiakov zúčastnených na hodinách telesnej výchovy: požadované informácie uvádzame v Tabuľke č.2

Počet cvičiacich: 7467

Počet necvičiacich žiakov, ktorí sú úplne alebo čiastočne oslobodení od telesnej výchovy: 159 (z toho 71 úplne oslobodených a 88 čiastočne oslobodených).

Stručné zhodnotenie situácie na úseku telocviční: Na základe zistení z výkonu ŠZD môžeme konštatovať, že prevádzkové priestory určené na výučbu telesnej výchovy pri školách sú udržiavané podľa finančných možností. Prevádzkovateľ, resp. zriaďovateľ zariadenia sa snaží v rámci svojich možností udržiavať prevádzkové priestory určené na výučbu telesnej výchovy na požadovanej hygienickej úrovni, tak aby boli vytvorené vyhovujúce podmienky pre cvičencov. V súčasnej dobe v školských prevádzkach pribúdajú fitness centrá, ktoré prinášajú nové možnosti pre žiakov, učiteľov a školu samotnú. Každoročne prevádzkovatelia zabezpečujú revíziu telocvičného náradia a náčinia.

Na základe zistenia z výkonu ŠZD sú zriaďovatelia resp. prevádzkovatelia predmetných zariadení písomne vyzvaní zaslať na RÚVZ so sídlom v Martine písomné stanovisko o spôsobe riešenia vzniknutej situácie so stanovením termínu na odstránenie zistených nedostatkov.

Na základe predloženej výzvy Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) na predloženie žiadostí o poskytnutie finančných prostriedkov na rozvoj výchovy a vzdelávania žiakov v oblasti telesnej a športovej výchovy boli pridelené finančné prostriedky niektorým školským zariadeniam. V súčasnej dobe školy, ktorým boli pridelené finančné prostriedky zabezpečujú resp. sa pripravujú na vykonanie rekonštrukcie telocviční.

Poznámka: Mimoriadne kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy by mali byť realizované v neskoršom termíne z dôvodu, že väčšina škôl v čase termínu konania kontrol iba sumarizovala potvrdenia od žiakov oslobodených z hodín telesnej výchovy pre nový školský rok 2017/2018 a vydávala rozhodnutia žiakom oslobodeným od telesnej výchovy.

V rámci spolupráce s oddelením hygieny výživy sme realizovali dve mimoriadne kontroly:

1. „Kontrola mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania“

Na základe e mailu doručeného dňa 23.03.2017 na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, list č. OHVBP KV/3301/2017/Jo, zo dňa 22.03.2017, v súvislosti s informáciou RASFF „NEWS 17-834“ vo veci zaslania usmernenia týkajúceho sa žiadosti o intenzívne vykonanie kontrol vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania, vrátane školského a predškolského stravovania so zameraním sa na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov boli odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania zamerané na výskyt mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie, pri kontrolách bolo zistené nasledovné:

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže prekontrolovali 84 zariadení spoločného stravovania (75 zariadení školského stravovania, 9 zariadení, ktoré

zabezpečovali stravovanie detí a mládeže na zotavovacích podujatiach) a vykonali v nich 84 kontrol, v období od 23.03.2017 do 18.05.2017. V 4 zariadeniach školského stravovania bolo zistené používanie mäsa, krajina pôvodu Brazília. Jednalo sa o zariadenia :

- Školská jedáleň 2 pri SOŠOaS, Stavbárska 11, 036 01 Martin,
- Školská jedáleň 1 pri SOŠOaS, Kollárova 73, 036 01 Martin,
- Školská jedáleň pri Základnej škole, Benice 96, 038 42 Príbovce,
- Gymnázium V.P.Tótha, Malá hora 2, 036 01 Martin.

V predmetných prevádzkach sa nachádzal mäsový výrobok „Mrazené kuracie prsia bez kostí a kože, solené, 2 kg balenie, krajina pôvodu Brazília“ v množstve 116 kg. Keďže sa jednalo o mäsový výrobok a v zariadeniach školského stravovania sa nesmie zamieňať za mäso a nie je možné ho používať na prípravu pokrmov pre deti a mládež. Prevádzkovateľom jednotlivých zariadení bol daný zákaz používať mäsový výrobok na prípravu pokrmov pre deti a mládež a bolo nariadené prípravu pokrmov realizovať v súlade s normami pre školské stravovanie.

Prevádzkovatelia predmetných školských stravovacích zariadení vrátili pozastavený tovar dodávateľovi, ktorý vymenil mäsový výrobok „Mrazené kuracie prsia bez kostí a kože, solené, 2 kg balenie, krajina pôvodu Brazília“ v množstve 116 kg za hydínové mäso, krajina pôvodu SR (predložený doklad o výmene tovaru).

V prevádzke Gymnázium V.P.Tótha, Martin sa nachádzal výrobok „Hlbokozmrazené kuracie pečenky, 500 g balenie, krajina pôvodu Brazília“, 13,5 kg, - prevádzkovateľ zariadenia predložili doklad doručení od dodávateľa, ktorým RVPS uvoľnil výrobok na trh.

2. „Monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydínového mäsa na kontrolu fipronilu“

V nadväznosti na povinnosti vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z.z. vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a vo veci výkonu úradnej kontroly potravín podľa § 23 ods. 2 písm. a) zákona č. 152/1995 Z.z. v prevádzkach verejného stravovania vrátane výroby zmrzliny ÚVZ SR zaslalo elektronicky list č. OHVBP KV/7288/2017/Jo zo dňa 18.09.201, ktorým nás požiadalo o vykonanie monitoringu prednostne v zariadeniach spoločného stravovania v SR v súvislosti s kauzou fipronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec. Úloha nadväzuje na požiadavku EK v nadväznosti na zasadnutie Stáleho výboru EK pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá – Sekcie pre nové potraviny a toxikologickú bezpečnosť potravín zo dňa 30.08.2017. Predmetom kontroly v zariadeniach spoločného stravovania, zariadeniach školského a nemocničného stravovania, prednostne v ZSS, v ktorých v predchádzajúcom výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bolo zistené používanie vaječných hmôt.

Oddelenie hygieny detí a mládeže v rámci plnenia úlohy prekontrolovalo 36 zariadení v ktorých vykonalo 36 kontrol.

2. odborné stanoviská a expertízy – 428,
3. koncepcná činnosť – 0
4. riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí – 3/677 :

Odbory a oddelenie HDM v roku 2017 mali určené 3 programy a projekty:

- 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO)
- 4.2 Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže na Slovensku

4.3 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

Iné programy a projekty realizované v spolupráci s Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky:

1. Dotazníkový prieskum „Informovanosť žiakov stredných škôl o účinkoch a ich návštevnosť v soláriách“ – v spolupráci s oddelením Hygieny životného prostredia a zdravia;
2. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na rok 2017-2020 - v spolupráci s oddelením Výchova ku zdraviu.

Oddelenie HDM RÚVZ so sídlom v Martine realizovalo v roku 2017 tieto projekty :

4.1 AKTIVITY PREVENIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNÉHO AKČNÉHO PLÁNU PREVENIE OBEZITY NA ROKY 2015 – 2025 (NAPPO)

Cieľ

Cieľom aktivít je komplexný výkon štátneho zdravotného dozoru, realizáciou výchovných aktivít v oblasti matiek cestou materských centier a detí a mládeže cestou zariadení pre deti a mládež prispieť k zníženiu výskytu detskej obezity.

Anotácia

V súvislosti s epidemickým nárastom prevalencie obezity v celosvetovom meradle vláda Slovenskej republiky schválila Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, ktorého súčasťou sú úlohy a aktivity, zamerané na zníženie výskytu obezity detskej a dospelostej populácie. Zlé stravovacie návyky a nízka fyzická inaktivita predstavujú významné faktory obezity u dospelých, rovnako ako aj u detí a mladých ľudí. Uvedené faktory vedú k nadhmotnosti a obezite a v dôsledku toho sa môžu uplatniť nezávislé rizikové faktory chronických neprenosných ochorení.

Gestor : ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská : RÚVZ v SR

Etapy riešenia :

Každoročne od roku 2015 do roku 2025 realizovať priority a), b), c) a každé 3 roky realizovať aktivity v rámci priority d) :

a) Podpora zdravého štartu do života

- zamerať sa v rámci poradní zdravia na matky s deťmi na materskej dovolenke. Výchovné aktivity zamerané na poradenskú a konzultačnú činnosť v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity realizovať v zariadeniach kde sa stretávajú matky s deťmi napr. materské centrá, rodičovské centrá.

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

- zabezpečiť kontrolu predávaného sortimentu a kontrolu dodacích listov u predajcov s cieľom zistiť, aké je percentuálne zastúpenie ponúkaných zdravých druhov potravín a potravín s množstvom prebytočnej energie, resp. potravín s vysokým obsahom soli, ktoré nezabezpečujú zdravý vývoj dieťaťa a prispievajú k riziku vzniku nadhmotnosti až obezity.
- podporovať poskytovanie desiat vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne,
- zabezpečiť edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí, mliečného programu pre deti, programu školské ovocie,
- zabezpečiť efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy,

- kontrolovať hygienické podmienky pri príprave diétného stravovania,
- kontrolovať dodržiavanie pitného režimu pre deti, v predškolských zariadeniach presadzovať pri realizácii pitného režimu detí používanie pitnej vody a nesladených nápojov,
- zisťovať počet stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach,
- posudzovať energetickú a biologickú hodnotu stravy,
- kontrolovať pestrosť stravy,
- kontrolovať dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky.

c) Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

- zúčastňovať sa pracovných porád pracovníkov školského stravovania organizovaných okresnými úradmi, odborom školstva a Spoločnými školskými úradmi,
- v spolupráci s odborními školstva na krajskej úrovni a Spoločnými školskými úradmi na okresnej úrovni zrealizovať školenie pracovníkov školského stravovania.

d) Podpora pohybových aktivít

- realizovať monitoring TV podmienok žiakov základných a stredných škôl, vrátane vonkajších telovýchovných plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie, vybavenie, tepelno-vlhkostná mikroklima a pod.),
- v rámci výkonu ŠZD sledovať využívanie priestorov telocviční na mimoškolské aktivity, dodržiavanie prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení,
- sledovať využívanie iných športových plôch a zariadení na telovýchovu a šport v rámci výučby žiakov sledovanej školy (plaváreň, športová hala, verejné ihrisko),
- sledovať realizáciu malých foriem telesnej výchovy v školách, napr. využívanie telovýchovných chvíľok, možnosti aktívneho odpočinku počas prestávok a pod.,
- monitorovať využitie hodín TV v rámci hygieny pedagogického procesu: počet hodín TV do týždňa, zaradovanie hodín TV do rozvrhu hodín, percento cvičiacich žiakov a študentov na hodinách TV, poskytovanie LTV – zdravotné cvičenia pre žiakov,
- v pravidelných intervaloch (1x za 3 roky) sledovať počty a zdravotné indikácie u žiakov a študentov, ktorí sú úplne alebo čiastočne oslobodení od TV,
- zisťovať možnosti telesnej aktivity detí oslobodených od cvičenia na hodinách TV.

Realizačné výstupy

- počet edukovaných matiek v oblasti zdravého stravovania a pohybovej aktivity detí,
- počet zariadení s vytvorenými optimálnymi podmienkami pre vytvorenie zdravšieho prostredia,
- počet škôl s obmedzením automatov so sladenými nápojmi,
- počet škôl umožňujúcich odbornému personálu ZŠS vzdelávanie vo výžive,
- počet škôl s vytvorenými optimálnymi podmienkami pre realizáciu telovýchovných aktivít,
- vypracovanie sumárnej správy projektu bude slúžiť ako podklad pre odpočet aktivít plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025.

Trvanie projektu

1.11.2015 – 31.12.2025

Termín ukončenia: r. 2025

RÚVZ so sídlom v Martine realizuje priebežne prioritu b), d) v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a prioritu c) v rámci spolupráce s odbornými pracovníkmi školstva nasledovne:

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

- v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných celkovo 150 kontrol zameraných na kontrolu predávaného sortimentu v školských bufetoch a predajných automatoch, kontrolu dodacích listov v školských stravovacích zariadeniach a v školských bufetoch. Taktiež boli kontroly zamerané aj na všetky formy marketingovej propagácie nezdravých potravín t.j. letáky, propagačné materiály, nástenky, upútavky, reklamné predmety, a pod. (jednalo sa hlavne o potraviny s vysokým obsahom soli, tukov, cukrov, sladených nápojov a pod.,
- podporovanie poskytovania desiat vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne – v okrese Martin a Turčianske Teplice 4 zariadenia školského stravovania, ktoré zabezpečujú poskytovanie desiat pre žiakov ZŠ. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 7 kontrol. Poskytovanie desiat prostredníctvom školských jedální plní významnú úlohu v oblasti prevencie detskej obezity. Zostavovanie ponúkaného sortimentu desiat vykonávajú odborne vzdelaní pracovníci v oblasti školského stravovania (vedúca školskej kuchyne v spolupráci s riaditeľom školy, resp. stravovacou komisiou, ktorá je zriadená v škole) a pripravovaná desiata zodpovedá požiadavkám v súlade s receptúrami a technologickými postupmi pri príprave pokrmov v súlade Materiálno spotrebnými normami určenými pre školské stravovanie, ktoré vychádzajú z obsahu výživových faktorov podľa OVD pre jednotlivé vekové kategórie stravníkov,
- edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí,
- podporovanie mliečneho programu pre deti, programu školské ovocie, Oddelenie HDM dlhodobo a pravidelne sleduje poskytovanie mliečneho programu v zariadeniach pre deti a mládež podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie. Mliečny program je realizovaný na 64 školách v rámci školského stravovania (mlieko podávané po obede alebo ako mliečna desiata pre žiakov ZŠ resp. počas celého dňa pre deti MŠ) a prostredníctvom mliečnych automatov, ktorých hlavnou výhodou takejto formy distribúcie školského mlieka je jeho dostupnosť pre všetky deti školy, kedykoľvek majú chuť. V porovnaní s predchádzajúcimi školskými rokmi stúpol záujem o školský mliečny program. Odborní pracovníci oddelenia HDM pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zameriavajú na kontrolu mliečnych výrobkov dodávaných ako produkty mliečneho programu. Kontrola je zameraná na pôvod tovaru - predloženie dodacích listov k mliečnym výrobkom, správne označenie mliečnych výrobkov, dodržiavanie dátumu spotreby, plynulosť dodávky mliečnych výrobkov, skladovanie mliečnych výrobkov, celistvosť obalu, a pod.. Výsledky sledovania mliečneho programu na školách sú za jednotlivé RÚVZ spracované každoročne vo výročnej správe.

Podporovanie programu „Školské ovocie“ - do programu je zapojených 63 škôl. RÚVZ v SR podporujú realizáciu projektu „Program ovocie a zelenina do škôl“, do ktorého je zapojená Slovenská republika prostredníctvom Ministerstva pôdohospodárstva SR“. V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže pri výkone štátneho

zdravotného dozoru monitorovali podmienky a zapojenie jednotlivých školských prevádzok do projektu „ Program ovocie a zelenina do škôl “. Dodávku ovocia a zeleniny súvisiacu s plnením „Programu ovocie zelenina do škôl“ zabezpečujú schválené dodávateľské firmy. /

Odborní pracovníci oddelenia Poradenského centra zdravia/Výchovy k zdraviu a oddelenia HDM realizovali v základných a materských školách edukačnú činnosť zameranú na zdravý spôsob života, zdravé stravovanie, zdravú výživu detí, prevenciu obezity, poruchy príjmu potravy. Cieľom edukačných aktivít bolo podporiť základy zdravého stravovania u detí a mládeže. V MŠ edukačné aktivity boli zamerané : poznať základné stavebné prvky potravín, ich význam pre organizmus a schopnosť rozlíšiť vhodné resp. zdravé a nevhodné resp. nezdravé potraviny, informácie boli sprostredkované prostredníctvom improvizácie pomocou makiet, ktoré znázorňujú dôležité látky a vitamíny v organizme. Informácie boli podávané formou rozhovoru, básničiek a riekaniiek. Edukačné aktivity boli rozdelené do jednotlivých celkov a boli určené pre jednotlivé vekové skupiny :

- Projekt ovocie, zelenina a vitamíny – do projektu bolo zapojených 5 materských škôl, 1 základná škola a 1 školský klub a zúčastnilo sa ho 238 detí (159 predškolákov a mladších detí, 79 žiakov 1 ročníka ZŠ),
 - Projekt správna výživa - do projektu boli zapojené 4 materské školy, 1 základná škola, 1 školský klub detí a zúčastnilo sa ho 184 detí (135 predškolákov a mladších detí, 49 žiakov 2 ročníka ZŠ),
 - Projekt „Viem čo zjem“ - do projektu boli zapojené 2 základné školy a zúčastnilo sa ho 247 žiakov 3 a 4 ročníka a 5 a 6 ročníka.
- zabezpečiť efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy,
 - posudzovať energetickú a biologickú hodnotu stravy,

V školských stravovacích zariadeniach zamestnanci oddelenia HDM preverovali podmienky prevádzkovania zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, vrátane pitného režimu a mliečneho programu, kontrolovali zostavovanie jedálnych lístkov, pestrosť stravy, označovanie alergénov na jedálnych lístkoch, posudzovali podmienky pre diétne stravovanie žiakov, sledovali dodržiavanie systému HACCP v praxi, vykonávali zatriedňovanie zariadení spoločného stravovania do jednotlivých kategórií. Zabezpečovali metodické vedenie vedúcich a kuchárov zariadení školského stravovania a oboznamovali ich s novinkami aktuálnymi pre zariadenia spoločného stravovania. Celkovo vykonali v zariadeniach školského stravovania a vo výdajniach stravy bolo vykonaných 489 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (školské jedálne – 439 kontrol, výdajne stravy 50 kontrol) a v rámci úradnej kontroly potravín 191 kontrol.

Odborní pracovníci HDM v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež vykonali odber vzoriek hotových pokrmov, lahôdkarských výrobkov, mliečnej dojčenskej a detskej stravy na laboratórnu analýzu. V priebehu roka 2017 bolo odobratých 63 vzoriek stravy hotových pokrmov a lahôdkarských výrobkov na mikrobiologické vyšetrenie. Pri kontrole obsahu soli v hotových pokrmoch ani jedna vzorka nevyhovovala požadovaným odporúčaniam v súlade s OVD pre jednotlivé vekové skupiny, avšak vyhovela limitu stanovenému pre hotové pokrmy v Potravinovom kódexe. Vedúce stravovacích prevádzok prísne kontrolujú pridávanie soli do hotových pokrmov, v súlade s OVD, avšak vo viacerých prípadoch pri príprave pokrmu zohráva úlohu komponent použitý na prípravu pokrmu s vyšším obsahom soli,

- kontrolovať hygienické podmienky pri príprave diétneho stravovania,

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 60 zariadení školského stravovania, ktoré zabezpečujú prípravu diétnej stravy pre stravníkov. V roku 2017 bolo v týchto

zariadeniach vykonaných 50 kontrol. Najčastejšie pripravovaná strava v týchto zariadeniach je bezlepková, bezlaktózová a šetriaca. Prevádzkovatelia školských zariadení na prípravu stravy majú vyčlenené pracovné úseky, náradie, náčinie a vyškolený personál. Podmienky pripravovanej diétnej stravy majú zapracované v prevádzkových poriadkoch, ktoré majú schválené príslušným úradom verejného zdravotníctva. Ak nie je možné prípravu diétnej stravy realizovať v školskom zariadení, sú stanovené podmienky pre donesenie stravy rodičmi, ktoré sú taktiež spracované v prevádzkovom poriadku a schválené príslušným úradom verejného zdravotníctva.

- kontrolovať dodržiavanie pitného režimu pre deti, v predškolských zariadeniach presadzovať pri realizácii pitného režimu detí používanie pitnej vody a nesladených nápojov.

V priebehu roka 2017 odborní pracovníci HDM vykonali v rámci štátneho zdravotného dozoru 205 kontrol zameraných na dodržiavanie pitného režimu pre deti.

Používanie pitnej vody resp. nesladených nápojov v rámci pitného režimu je pracovníkmi RÚVZ odporúčané, ale údajom, koľko zariadení školského stravovania podáva pitnú vodu resp. nesladené nápoje v rámci pitného režimu konkrétne nedisponujeme. Z poznatkov z výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v MŠ sa presadzuje pitná voda podávaná deťom počas dňa (okrem podávania nápoja k jedlu), v zimnom období nesladený čaj. V niektorých ZŠ boli zriadené na chodbách fontánky s pitnou vodou, taktiež pitná voda sa nachádza v každej triede (umývadlo na ruky s tečúcou pitnou vodou). Pri poskytovaní nápoja k jedlu školské jedálne podávajú sladené nápoje s používaním sirupov s vyšším podielom ovocnej zložky,

- zisťovať počet stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach - priemerný počet stravujúcich sa detí v školských jedálňach nasledovný : MŠ – 100,00 % detí, ZŠ – 66,03 %, SŠ a gymnáziá – 52,77 %, SOŠ 35,33 %. Na základe porovnania s predchádzajúcimi rokmi nie je evidovaný pokles stravníkov stravujúcich sa v školských zariadeniach,
- kontrolovať pestrosť stravy - celkovo bolo posúdených 29 jedálnych lístkov na vyhodnotenie pestrosti stravy, všetky jedálne lístky vyhovelí požiadavkám pestrosti stravy - koeficient nebol nižší ako 0,5,
- kontrolovať dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky - celkovo bolo posúdených 29 jedálnych lístkov na dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky podľa Prílohy č.1 k Vyhláške MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania. Na základe výsledkov hodnotenia zásad na zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach školského stravovania bolo najčastejšie zisťované nedostatky : nedodržaná časová štruktúra jedálnych lístkov počas piatich stravovacích dní, neboli zaradované prívarky s využitím najmä strukovín dvakrát za mesiac, nebola zaradovaná zelenina denne a podľa sezónnosti čerstvá zelenina, neboli zaradované raz týždenne hlavné jedlá z rýb, nedodržaná zásada zvýšenia podielu potravín s obsahom bielkovín okrem mlieka na desiatu a olovranty. Pri zostavovaní jedálneho lístka u desiat a u olovrantov využívať pestrosť ponúkaných receptúr nátierok a pečiva ktoré obsahujú materiálno - spotrebné normy a receptúry pre školské stravovanie nebolo zaradované ovocie denne (podľa finančných možností). Na základe uvedeného a v záujme skvalitnenia poskytovanej stravy v Školskej jedálni bolo odporúčané dbať pri skladbe jedálneho lístka a normovaní na správne zastúpenie jednotlivých druhov potravín tak, aby základné živiny, nerastné látky a vitamíny boli dodávané v potrebnom množstve pre stravníkov jednotlivých vekových skupín podľa platnej legislatívy. Zostavovať jedálne lístky a dodržiavať receptúry a technologickú prípravu pokrmov v súlade Materiálno spotrebné normy určené pre školské stravovanie, ktorá

vychádza z obsahu výživových faktorov podľa OVD pre jednotlivé vekové kategórie stravníkov uvedené vo Vestníku MZ SR čiastka 4-5, dňa 19. Júna 2015, Ročník 63. Dodržiavať zásady pre zostavovanie jedálnych lístkov podľa Prílohy č.1 k Vyhláske MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania.

c) Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

- v rámci konzultačných činností spolupracujeme s okresnými úradmi, odborom školstva a Spoločnými školskými úradmi - v priebehu roka 2017 sme sa zúčastnili 5 pracovných konzultácií.
- v spolupráci s odborními školstva na krajskej úrovni a Spoločnými školskými úradmi na okresnej úrovni zrealizovať školenie pracovníkov školského stravovania – 1 školenie pre vedúcich zamestnancov a pracovníkov školských jedální.

d) Podpora pohybových aktivít

Na základe listu ÚVZ SR č. HDM 6869/20626/2017, zo dňa 17.08.2017 so žiadosťou o „Výkonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy“, v súvislosti s realizáciou aktivít Akčného plánu prevencie obezity detí, ktoré sú súčasťou *Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025* a bolo potrebné okrem získania údajov dotazníkovým prieskumom, zmonitorovať hygienický stav priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch, z hľadiska dodržiavania požiadaviek príslušnej legislatívy, odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v rámci štátneho zdravotného dozoru v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 18.09.2017 do 29.09.2017 22 kontrol a prekontrolovali 97 priestorov na výučbu telesnej výchovy z toho 47 vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy a 50 vonkajších priestorov na výučbu telesnej výchovy.

Na základe zistení z výkonu ŠZD bolo možné konštatovať, že prevádzkové priestory určené na výučbu telesnej výchovy pri školách sú udržiavané podľa finančných možností. Prevádzkovateľ, resp. zriaďovateľ zariadenia sa snaží v rámci svojich možností udržiavať prevádzkové priestory určené na výučbu telesnej výchovy na požadovanej hygienickej úrovni, tak aby boli vytvorené vyhovujúce podmienky pre cvičencov. V súčasnej dobe v školských prevádzkach pribúdajú fitness centrá, ktoré prinášajú nové možnosti pre žiakov, učiteľov a školu samotnú. Každoročne prevádzkovatelia zabezpečujú revíziu telocvičného náradia a náčinia.

Na základe zistenia z výkonu ŠZD sú zriaďovatelia resp. prevádzkovatelia predmetných zariadení písomne vyzvaní zaslať na RÚVZ so sídlom v Martine písomné stanovisko o spôsobe riešenia vzniknutej situácie so stanovením termínu na odstránenie zistených nedostatkov.

Na základe predloženej výzvy Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) na predloženie žiadostí o poskytnutie finančných prostriedkov na rozvoj výchovy a vzdelávania žiakov v oblasti telesnej a športovej výchovy boli pridelené finančné prostriedky niektorým školským zariadeniam. V súčasnej dobe školy, ktorým boli pridelené finančné prostriedky zabezpečujú resp. sa pripravujú na vykonanie rekonštrukcie telocviční.

Čo sa týka ostatných aktivít - využívanie telocviční na mimoškolskú činnosť, využívanie iných zariadení na telovýchovu a šport, počet hodín TV, zdravotná TV- tieto sú zisťované len v rámci štátneho zdravotného dozoru v školách. V rámci výkonu štátneho

zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly telocviční pri školských zariadeniach a bolo zistené, že telocvične sú využívané aj na mimoškolskú činnosť, v rámci výučby TV sú využívané aj iné športoviská resp. plochy (plaváreň, verejné ihriská, zimný štadión a pod.), počet hodín TV je štandardne 2 hodiny týždenne, iba v niektorých školách, ktoré majú športové triedy majú zaradené 3 vyučovacie hodiny týždenne, zdravotná TV nie je realizovaná v žiadnej škole v regióne.

Iné programy a projekty realizované v spolupráci s inými oddeleniami :

Úloha č. 1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Na základe plnenia úloha č. 1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií uvedenej v programoch a projektoch ÚVZ SR a RÚVZ v SR na rok 2017 a na ďalšie roky, ako aj záverov z pracovného rokovania o problematike solárií, ktoré sa uskutočnilo dňa 26.01.2017 na ÚVZ SR, odborní pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a oddelenia hygieny detí a mládeže realizovali úlohu v I. polroku 2017. Zabezpečili vykonanie dotazníkového prieskumu, ktorý bol zameraný na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií. Dotazníkového prieskumu sa zúčastnilo 90 študentov 2 stredných škôl (30 študentov Gymnázia ESŠ, Martin a 60 študentov SPŠ Martin). Dotazníkový prieskum bol spracovaný v programe excel a zaslaný na ÚVZ SR k súhrnnému spracovaniu a vyhodnoteniu. Záverečná správa by mala prispieť k zvýšenému povedomiu a osvetly oslovených študentov.

Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na rok 2017-2020

Plnenie úlohy NAPPPA : Úloha č. 5.1.1 „Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškôlkov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela“, „Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“ a Úloha č. 5.1.3 „Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov základných škôl“, „Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“ je realizované na základe uznesenia vlády č. 218/2017 z 23. mája 2017 k Národnému akčnému plánu na podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 (NAPPPA). Národný akčný plán sa opiera o prioritné oblasti, ciele a nástroje Stratégie pohybovej aktivity pre WHO Európsky región 2016 – 2025.

Hlavným zámerom Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020 je zlepšenie úrovne verejného zdravia prostredníctvom podpory pohybovej aktivity naprieč sektormi, podpora vzdelávania odborníkov v oblasti pohybovej aktivity a znižovanie ovplyvniteľných rizikových faktorov nedostatočnej pohybovej aktivity súvisiacich s neprenosnými chronickými ochoreniami podporou udržania primeranej formy pohybovej aktivity v priebehu celého života. Národný akčný plán obsahuje všeobecný prehľad o pohybovej aktivite v súvislosti so strategickými dokumentmi, definície, súčasný stav úrovne pohybovej aktivity, medzinárodné a národné odporúčania, benefity a konkrétne úlohy niektorých z orgánov štátnej správy.

V oddelenie hygieny detí a mládeže v spolupráci s oddelením Poradenského centra zdravia/Výchovy k zdraviu sa v I. polroku roku 2017 zúčastnilo metodicko-odborného semináru, ktoré sa konalo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, ktorý bol zameraný

na oboznámenie sa s priebehom realizácie projektu a k postupom plnenia jednotlivých úloh projektu.

V priebehu roka 2018 bude realizovaná Úloha č. 5.1.1 „Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela“, „Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“. V II. etape konanej v roku 2019 bude realizované plnenie Úlohy č. 5.1.3 „Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov základných škôl“, „Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“ k príprave plnenia úloh Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020.

5., 6., 7. odborná a metodická činnosť – 1857, z toho :

5. počet konzultácií - 1621 konzultácií (k prevádzkovým poriadkom, k uvedeniu zariadení do prevádzky, ku projektovým dokumentáciám, k diétnemu stravovaniu, k likvidácii odpadov, k zostavovaniu jedálnych lístkov, atď.),
6. počet odborných usmernení - 235 odborných usmernení, stanovísk, podkladov - podiel riaditeľa a zamestnancov RÚVZ na plnení mimoriadnych alebo celospoločenských úloh v oblasti verejného zdravotníctva alebo v súvisiacich odboroch, (príprava zákonov a stanovísk k navrhovaným zákonom, príprava nariadení vlády, vykonávajúcich predpisov a pod.) :
 - pripomienky k Vyhláske MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež,
 - stanovisko v súvislosti s vonkajšími priestormi zariadení pre deti do troch rokov (jasle – podľa zákona NR SR č. 40/2017 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 448/2008 Z.z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona NR SR č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov),
 - pripomienky k návrhu prevádzkového poriadku DeD rodinného typu,
 - stanovisko k problematike významu ústnej hygieny v prevencii zubného kazu od útleho detstva,
 - stanovisko k realizácii programov a projektov za oddelenie HDM,
 - usmernenia vydané pre školské zariadenia k problematike potvrdení o zdravotnom stave dieťaťa vydané ošetrovujúcim detským lekárom,
 - usmernenia vydané pre školské stravovacie zariadenia pri riešení problematiky „Kauza Brazílske mäso“.
7. Počet porád - 2 pracovné stretnutia odborných zamestnancov oddelení a odborov HDM: Celoslovenská pracovná porada krajských odborníkov pre odbor hygieny detí a mládeže na ÚVZ SR Bratislava, Porada odborov a oddelení HDM Žilinského kraja, RÚVZ Martin (aktívna účasť – organizovanie porady),
8. Účasť na odborných podujatiach – 6/ 4 aktívnych účasť :
 - 3 semináre : Metodický seminár k plneniu úloh „Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 -2020“, RÚVZ Spišská Nová Ves, Konzultačný deň NRC pre pitnú vodu, ÚVZ SR, Alimentárny botulizmus – staronová výzva pre verejné zdravotníctvo, 10.05.2017, RÚVZ Banská Bystrica,
 - 3 celoštátne konferencie – VIII. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES, Hotel Patria, Štrbské Pleso, X. Martinské dni verejného zdravotníctva, Martin (1 x aktívna účasť poster „Problematika výskytu ploštíc na školských internátech“), Celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou XIII. Dni hygieny detí a mládež, Hotel Premium, Bratislava (2 x aktívna účasť – prednáška „Čo je to celiakia?“, poster „Problematika výskytu ploštíc na školských internátech“),

9. Činnosť krajských odborníkov – 5
 - pripomienky k Vyhláske MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež,
 - stanovisko v súvislosti s vonkajšími priestormi zariadení pre deti do troch rokov (jasle – podľa zákona NR SR č. 40/2017 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 448/2008 Z.z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona NR SR č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov),
 - pripomienky k návrhu prevádzkového poriadku DeD rodinného typu,
 - stanovisko k problematike významu ústnej hygieny v prevencii zubného kazu od útleho detstva,
 - stanovisko k realizácii programov a projektov za oddelenie HDM,
10. Publikáčná činnosť – 0
11. Spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami - 3 (rozhovor do TV Markíza : „Problematika organizovania zotavovacích podujatí pre deti a mládež“, podklady k článkom regionálnych novín k problematike školských telovýchovných zariadení a stanovisko k riešeniu podnetu SŠ Horné Rakovce, Turčianske Teplice).
12. Výchova ku zdraviu – 1 – prednáška pre rómskych občanov v obci Sučany na tému „Problematika výskytu vší a ich prevencia“, ktorá bola organizovaná v spolupráci s Obcou Sučany,
13. Iné - 11 školení v rámci oddelenia HDM organizovaných vedúcou oddelenia hygieny detí a mládeže.

2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu

Oddelenie HDM dlhodobo a pravidelne sleduje dodržiavanie realizácie mliečneho programu v zariadeniach pre deti a mládež podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie.

Mliečny program je realizovaný na školách v rámci školského stravovania (mlieko podávané po obede alebo ako mliečna desiata pre žiakov ZŠ resp. počas celého dňa pre deti MŠ) a prostredníctvom mliečnych automatov, ktorých hlavnou výhodou takejto formy distribúcie školského mlieka je jeho dostupnosť pre všetky deti školy, kedykoľvek majú chuť.

V porovnaní s predchádzajúcimi školskými rokmi stúpol záujem o školský mliečny program. Do programu v roku 2017 sa zapojilo 78 škôl (40 materských škôl a 37 základných škôl a 1 stredná škola) s celkovým počtom zapojených žiakov a detí 5763.

Odborní pracovníci oddelenia HDM pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zamerali na kontrolu mliečnych výrobkov dodávaných ako produkty mliečneho programu. Kontrola bola zameraná na pôvod tovaru - predloženie dodacích listov k mliečnym výrobkom, správne označenie mliečnych výrobkov, dodržiavanie dátumu spotreby, plynulosť dodávky mliečnych výrobkov, skladovanie mliečnych výrobkov, celistvosť obalu, a pod..

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2017

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	40	40	0
ZŠ	37	37	0
SŠ	1	1	-
Iné	-	-	-
S p o l u :	78	78	0

2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk

V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia HDM v rámci štátneho zdravotného dozoru prekontrolovali 30 pieskovísk (23 pieskovísk pri MŠ, 7 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti) a odobrali 30 vzoriek pieskov na mikrobiologické vyšetrenie, z toho jedna vzorka nevyhovela požiadavkám § 24 ods. 5 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhláske MZ SR č. 521/2007 Z.z. o požiadavkách na pieskoviská v 2 ukazovateľoch: termotolerantné a koliformné baktérie a fekálne streptokoky. Na základe nevyhovujúcej vzorky piesku bol prevádzkovateľ pieskoviska vyzvaný na vykonanie príslušných nápravných opatrení. Po vykonaní opatrení bola z predmetného pieskoviska odobraná opakovane vzorka piesku, ktorá bola vyhovujúca.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajčka, larvy)
MŠ, Ul. Kpt. Nálepku, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. Hurbanova, MT	1	0	0	0
SMSŠ, Ul. P. Mudroňa, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. A. Stodolu, MT	1	0	0	0
MŠ, Háj, Turč, Teplice	1	0	0	0
Verejné pieskovisko (VP) Ul. Tulská, MT	1	0	0	0
VP Ul. Gándhího, MT	1	0	0	0
SMSŠ, Ul. Bagarova, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. družstevná, MT	1	0	0	0
SMSŠ, Ul. Zvolenská, MT	1	0	0	0
VP Ul. J. Kronera, MT	1	0	0	0
MŠ Turček	1	0	0	0
MŠ Sklené	1	0	0	0
MŠ Ďanová	1	0	0	0
MŠ Horná Štubňa	1	1	1	0
MŠ Necpaly	1	0	0	0
MŠ Dražkovce	1	0	0	0
ESS- MŠ, Ul. Divadelná, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. J. V. Dolinského, MT	1	0	0	0

MŠ, Ul.P.O.Hviezdoslava,MT	1	0	0	0
MŠ Bystrička	1	0	0	0
MŠ Turčianske Jaseno	1	0	0	0
MŠ, Dolná Štubňa, T. Teplice	1	0	0	0
VP sídl. Ľadoveň, MT	1	0	0	0
MŠ Horná Štubňa	1	0	0	0
MŠ, Ul.S.Tomášika, MT	1	0	0	0
VP Ul.J.V.Dolinského, MT	1	0	0	0
MŠ Horné Rakovce,T.Teplice	1	0	0	0
VP sídl. Horné Rakovce, T.T	1	0	0	0
VP sídl.Sever, MT	1	0	0	0
SPOLU	30	1	1	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali celkovo 150 kontrol zameraných na kontrolu sortimentu potravinárskeho tovaru predávaného sortimentu v školských bufetoch a predajných automatoch, kontrolu dodacích listov v školských stravovacích zariadeniach a v školských bufetoch. Taktiež boli kontroly zamerané aj na všetky formy marketingovej propagácie nezdravých potravín t.j. letáky, propagačné materiály, nástenky, upútavky, reklamné predmety, a pod. (jednalo sa hlavne o potraviny s vysokým obsahom soli, tukov, cukrov, sladených nápojov a pod..

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a 3)

V okrese Martin a v okrese Turčianske Teplice bolo v roku 2017 evidovaných 895 zariadení pre deti mládež, z toho 471 neštátnych súkromných zariadení. V rámci zaraďovania školských prevádzok bolo zatriedených do kategórie :

- zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám – 430 zariadení, t.j. 48,04 %,
- s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže – 450 zariadení, t.j. 50,28%,
- s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže – 15 zariadení, t.j. 1,68 %,
- so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže – 0 zariadení.

V týchto zariadeniach bolo vykonaných 1155 kontrol, bolo riešených 8 podnetov, vykonali sme 545 kontrol fajčenia a 173 iných výkonov (vydaných 161 rozhodnutí,12 záväzných stanovísk).

Odborní pracovníci oddelenia HDM zabezpečili :

- odber 153 vzoriek a posúdili 153 protokolov z laboratórnych analýz vzoriek. Na mikrobiologické vyšetrenie - 30 vzoriek pieskov, 63 vzoriek hotových pokrmov a lahôdkarských výrobkov na mikrobiologické vyšetrenie, 30 sterov z prostredia a 20 sterov na sterilitu, 10 vzoriek pitnej vody, ktoré boli vyšetrené v rozsahu minimálnej analýzy,
- kontrolu pestrosti stravy a dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov, celkovo bolo posúdených 58 jedálnych lístkov na vyhodnotenie pestrosti stravy (všetky jedálne lístky vyhovelí požiadavkám pestrosti stravy - koeficient nebol nižší ako 0,5) a bolo posúdených 58 jedálnych lístkov na dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych

lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky podľa Prílohy č.1 k Vyhláške MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania. Na základe výsledkov hodnotenia zásad na zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach školského stravovania bolo najčastejšie zisťované nedostatky : nedodržaná časová štruktúru jedálnych lístkov počas piatich stravovacích dní, neboli zaradované prívarky s využitím najmä strukovín dvakrát za mesiac, nebola zaradovaná zelenina denne a podľa sezónnosti čerstvá zelenina, neboli zaradované raz týždenne hlavné jedlá z rýb, nedodržaná zásada zvýšenia podielu potravín s obsahom bielkovín okrem mlieka na desiatu a olovranty,

- 31 meraní teplôt vnútorného ovzdušia v 2 zariadeniach (1 základnej škole a 1 školskom internáte).

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 2 a 3)

1.1 Prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov

V okrese Martin evidujeme 5 prevádzkarní starostlivosti o deti do 6 rokov. Zariadenia zodpovedajú požiadavkám súčasnej platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva. Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 6 kontrol a vydali a 2 záväzné stanoviská (k zmene účelu využitia priestorov).

Od 1. 3. 2017 ustanovuje zákon o sociálnych službách zameranie sociálnej služby na podporu rodiny s deťmi na službu na podporu zosúladovania rodinného života a pracovného života rodičov dieťaťa do troch rokov alebo do šiestich rokov, ak je dieťaťom s nepriaznivým zdravotným stavom (novela zákona o sociálnych službách vykonaná zákonom č. 40/2017 Z. z.). Služba na podporu zosúladovania rodinného a pracovného života sa poskytuje terénnou formou prostredníctvom opatrovateľa detí v domácnosti dieťaťa alebo ambulantnou formou mimo zariadenia (v domácnosti opatrovateľa detí alebo v priestore zamestnávateľa rodiča vyčlenenom na zabezpečenie starostlivosti o dieťa) alebo ambulantnou formou v zariadení starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa. V záujme ochrany dieťaťa z hľadiska podmienok prevádzkovania formalizovanej služby starostlivosti o dieťa bola vykonaná aj novela zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia , ktorou sa za zariadenia pre deti a mládež, ktoré podliehajú pôsobnosti príslušných orgánov verejného zdravotníctva, považujú zariadenia, v ktorých sa poskytuje služba výchovy a starostlivosti o deti bez ohľadu na ich právnu formu, a to aj tie, ktoré doposiaľ tejto pôsobnosti a regulácii nepodliehali (čl. II zákona č. 40/2017 Z. z.). Sociálna služba na podporu zosúladovania rodinného a pracovného života sa poskytuje rodičovi dieťaťa do troch rokov alebo do šiestich, ak je dieťaťom s nepriaznivým zdravotným stavom. Spočíva v zabezpečení formalizovanej starostlivosti o dieťa v čase prípravy rodiča na povolanie, prípravy na trh práce, výkonu zárobkovej činnosti alebo vykonávania aktivít spojených s jeho vstupom alebo návratom na trh práce. Na základe uvedeného novelou zákona o sociálnych vznikla povinnosť registrácie nových druhov sociálnej služby na podporu rodiny s deťmi: „služba na podporu zosúladovania rodinného života a pracovného života“ (§ 32a zákona o sociálnych službách), a „zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa“ (§ 32b zákona o sociálnych službách).

1.2 Materské školy

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 59 zariadení materských škôl, z toho 8 neštátnych zariadení. Stav v základných stavebných podmienkach a úrovni prevádzky je nasledovný :

- zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 44 t.j. 74,58 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 10 t.j. 16,95 %,
- zariadení s vážnejšími nedostatkami, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie – 5 t.j. 8,47 %.

V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia HDM vydali 8 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku, 5 rozhodnutí ku schváleniu prevádzkového poriadku, 4 záväzné stanoviská (k územnému konaniu pre Evanjelickú materskú školu, Martin a Materskú školu Príbovce; ku kolaudácii Materská škola Priehradná, Martin; dočasné užívanie stavby Materská škola Benice) a vydali 14 odborných vyjadrení a vykonali 100 kontrol. Odborní pracovníci oddelenia HDM riešili 1 podnet v prevádzke Prvá súkromná materská škola, spol. s r.o., Zvolenská 32, 036 01 Martin - na RÚVZ so sídlom v Martine bol dňa 11.01.2017 telefonicky oznámený podnet, ktorý sa týkal nevyhovujúcich podmienok vonkajšieho prostredia pri pobyte detí vonku pri nízkych teplotách a prijímanie chorých detí do zariadenia. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný dňa 13.01.2017, bol zameraný na podmienky pobytu detí vo vonkajšom prostredí v dňoch 09.01.2017 a 10.01.2017, kde teplota vonkajšieho prostredia dosahovala teploty okolo – 20 °C a na prijímanie chorých detí do zariadenia.

V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené :

Pobyt detí vonku - deti v dňoch 09.01. a 10.01.2017 podľa vyjadrenia riaditeľky PSMŠ, absolvovali v dňoch 09.01.2017 a 10.01.2017 pobyt vonku v čase od 10,30 do 11,00 hod. (cca 0,5 hod.). V tom čase teplota vonkajšieho prostredia dosahovala cca -15 °C, z tohto dôvodu pobyt detí bol skrátený. V týchto dňoch bolo slnečné počasie a nefúkal vietor, takže pobyt vonku deťom mohol len prospieť. V prevádzkovom poriadku zariadenia sú stanovené podmienky pre pobyt detí vonku v súlade s požiadavkami Vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež v súlade s § 7 – režim dňa, ktorý stanovuje podmienky pobytu detí vonku. V § 7 písm. b) sú stanovené podmienky citujem „ ... pobyt detí vonku najmenej 2 hodiny dopoludnia a 2 hodiny odpoľudnia v závislosti od dĺžky pobytu detí v predškolskom zariadení alebo v prevádzkarni pre starostlivosť o deti predškolského veku a to v každom ročnom období; pobyt detí vonku môže byť skrátený alebo vynechaný pri mimoriadnych nepriaznivých meteorologických podmienkach, ktorými sú víchrica, prudký dážď, teploty pod – 10 °C, alebo nadmernom znečistení ovzdušia...“ koniec citácie. Na základe uvedeného prevádzkovateľ zariadenia absolvoval pobyt detí vonku po posúdení vonkajších podmienok a to spôsobom skrátenia pobytu detí z dvoch hodín na pol hodiny, pri slnečnom, bezveternom počasí, čím neporušil ustanovenia tejto vyhlášky.

Prijímanie chorých detí do zariadenia - v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru z celkového počtu 90 detí bolo dňa 13.01.2017 v PSMŠ 71 detí, v mesiaci december 2016 absolvovalo pobyt v PSMŠ cca 71 detí/deň. Prevádzkovateľ zariadenia vykonáva ranný filter a vedie evidenciu ranného filtra, ktorý bol predložený k nahliadnutiu odborným pracovníkom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine a bol prekontrolovaný, pracovníci zariadenia vedú denne evidenciu o prijatých deťoch do zariadenia, evidencia zmien u dieťaťa (napr. odreniny, škrabnutia, atď.), pri zistení známk ochorenia dieťaťa bola táto skutočnosť zaevidovaná a dieťa bolo vrátené rodičom, resp. keď počas dňa sa vyskytli prejavy ochorenia u dieťaťa rodičia boli telefonicky informovaní

o zmene zdravotného stavu u dieťaťa počas pobytu v zariadení, dieťa bolo izolované od ostatných detí pod dozorom určenej dospeléj osoby do príchodu rodiča. Taktiež sa vedie evidencia o prijímaní dieťaťa do zariadenia po chorobe (predložené potvrdenie od ošetrojúceho lekára pediatra) a evidencia pri dlhšej neúčasti dieťaťa v zariadení z iného dôvodu napr. pobyte dieťaťa doma, dovolenka, atď. (predložené čestné prehlásenie od rodiča dieťaťa). Z uvedeného vyplýva, že prevádzkovateľ zariadenia dodržiava povinnosti v súlade s vypracovaným prevádzkovým poriadkom, každý rodič bol oboznámený s obsahom Prevádzkového poriadku Prvej súkromnej materskej školy, spol. s r.o., Zvolenská 32, 036 01 Martin a svojím podpisom potvrdil, že bol informovaný a súhlasí s jeho obsahom.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 13.01.2017 nebolo nutné uložiť opatrenia na odstránenie nedostatkov. Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **nebolo možné zhodnotiť ako opodstatnený**.

Situácia v Materských školách - zo strany rodičov pretrváva zvýšený záujem o umiestnenie detí do materských škôl. Na základe uvedeného v nadväznosti na výzvu na predloženie žiadostí o poskytnutie dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rozšírenie kapacít materských škôl formou prístavby, výstavby a rekonštrukcie priestorov pre potreby materských škôl a vybudovanie zariadení školského stravovania pri týchto materských školách s cieľom postupne do roku 2020 dosiahnuť 95 % účasť detí vo veku 4 až 5 rokov na predprimárnom vzdelávaní v materských školách. V okrese Martin a Turčianske Teplice využili túto možnosť viaceré materské školy a odbornými pracovníkmi oddelenia HDM boli vydané odborné stanoviská k predmetnej problematike, ktoré tvorili súčasť žiadosti o poskytnutie dotácie.

Nadalej dochádza k zlepšovaniu podmienok životného prostredia a pracovného prostredia (výmena okien, zateplňovanie objektov, rekonštrukcia kúrenia, maľovanie prevádzkových priestorov, rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu detí, výmena nábytku a detských lôžok), viaceré materské školy zabezpečili rekonštrukciu školských dvorov a pieskovísk na základe pridelenia finančných prostriedkov od zriaďovateľa.

1.3 Základné školy

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 41 základných škôl, z toho 4 súkromné základné školy. Stav v základných stavebných podmienkach a úrovne prevádzky je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 15 t.j. 36,59%,
- zariadenia s drobnými nedostatkami – 20 t.j. 48,78 %,
- zariadenia s vážnejšími nedostatkami, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie – 6 t.j. 14,63 %.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 34 kontrol, boli vydané 2 rozhodnutia (1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a 1 rozhodnutie k prevádzkovému poriadku), 1 záväzné stanovisko (ku kolaudácii stavby) a 6 odborných vyjadrení. Odborní pracovníci oddelenia HDM riešili 2 podnety :

Dňa 11.01.2017 v poobedňajších hodinách bol telefonicky oznámený anonymný podnet, ktorý sa týkal nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok v zariadení Evanjelickej spojenej školy – organizačná zložka Evanjelická základná škola, Hviezdoslavova 21, 036 01 Martin“ (objekt Živeny) a to nízkej teploty v triedach dňa 11.01.2017 v ranných hodinách cca okolo 8,00 hod..

Dňa 12.01.2017 v čase od 09,00 hod. do 10,00 hod. odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor podľa §54 a §55 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, cielene zameraný na prešetrenie skutočností uvádzaných v podnete a bolo zistené :

- Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bol prítomný riaditeľ školy, ktorý potvrdil, že dňa 09.01.2017 a dňa 10.01.2017 boli v predmetnom objekte namerané nízke teploty v učebniach na II.NP a to nasledovne : dňa 09.01.2017 bola nameraná teplota od 15,5 °C do 17,0 °C a dňa 10.01.2017 teplota od 17,0 °C do 19,0 °C. Na základe uvedeného prevádzkovateľ zariadenia doplnil do učební elektrické prenosné vykurovacie zariadenia. Vzhľadom k tomu, že vnútorná teplota nedosahovala aj napriek doplnkovému zdroju vykurovania požadované hodnoty v zmysle platnej legislatívy, prevádzkovateľ zariadenia premiestnil dňa 11.01.2017 žiakov z učební na II.NP (objekt Živena) do priestorov Zborového domu, kde sa realizuje vyučovací proces do doby vyriešenia daného problému t.j. zabezpečenie výmeny radiátorov.
- Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže dňa 12.01.2017 vykonali meranie teplôt v triedach na 1. NP a 2.NP a taktiež teploty v miestnostiach umývárni, WC a na chodbe. Objektívizácia teplôt vo vnútorných priestoroch školy bola vykonaná digitálnym teplomerom GFTH 200.
- Teplota vonkajšieho prostredia – 10 °C.
- Výsledky meraní vo vnútorných priestoroch zariadenia:
I.NP - chodba: + 20,5 °C; WC dievčatá: + 16,0 °C; jazyková učebňa (rohová): + 20,3 °C; učebňa III.C: + 22,0 °C;
II.NP - chodba: + 17,1 °C; WC chlapci: + 18,0 °C; učebňa IV.A: +20,5 °C (2 radiatori + prikurovanie 1 prenosným elektrickým radiátorom); učebňa IV.B: + 20,0 °C (2 radiatori + prikurovanie 2 prenosnými elektrickými radiátormi – z toho 1 zapnutý v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru);
- Vykurovanie priestorov zariadenia Evanjelická základná škola, Hviezdoslavova 21, 036 01 Martin, ktoré sa nachádzajú v objekte Živeny (v zmysle nájomnej zmluvy) je zabezpečené vlastnou plynovou kotolňou. Okná na objekte sú vymenené za nové.

V čase kontroly boli namerané teploty vo vnútorných priestoroch školy v súlade s príslušnými ustanoveniami Vyhlášky MZ SR č.527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.

Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo uložené opatrenie: Zabezpečiť pravidelný monitoring teplôt vo vnútornom prostredí priestorov zariadenia a zabezpečiť požadované hodnoty v zmysle platnej legislatívy, s termínom odstránenia od 12.01.2017.

Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **nebolo možné zhodnotiť ako opodstatnený**.

Dňa 15.03.2017 bol doručený listom anonymný podnetu rodičov, ktorý sa týkal výskytu znečistenia prevádzkových priestorov Základnej školy I. stupeň a ŠKD, Horné Rakovce, Turčianske Teplice. Citujem „...A čo nás trápi? Doslovne špina- pavučiny v sociálnych zariadeniach, pisoáre špinavé, parapetné dosky na oknách v sociálnych zariadeniach zaprášené, zaprášené umývadlá s hrozným stavom výlevky, nehygienické odpadové koše v triedach, neutretý prach, dnu v laviciach v družine, v skrinkách v družine vrstva prachu ako aj vrstva prachu na radiátoroch v týchto priestoroch ŠKD, podlahová krytina v triedach len čiastočne utretá, okrajové lišty okolo stien zašpinené, kúty po chodbách špinavé, kúty po triedach zanedbané, všade nečistota a prach. ...“ koniec citácie.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali dňa 20.03.2017 v čase od 09,30 do 11,30 hod. výkon štátneho zdravotného dozoru, ktorého sa zúčastnila zástupkyňa riaditeľka SŠ pre ZŠ, zistili nasledovné skutočnosti :

- Prevádzkové priestory zariadenia Základnej školy I. st. a ŠKD nie sú udržiavané v čistote, vo všetkých triedach, chodbách, WC a sociálnych zariadeniach a iných prevádzkových priestoroch sa nachádzala znečistená podlahová krytina, prach sa nachádzal na skrinkách, parapetných doskách, a iných častiach nábytku.
- WC zariadenia značne znečistené s nánosom usadením a špiny, niektoré pisoáre, umývadlá na ruky nefunkčné.
- Odpadové nádoby v triedach a vo WC boli znečistené, zapáchajúce a bez poklopu (na skladovanie odpadov namiesto odpadových krytých nádob sa využívajú použité vedrá ako obalový materiál z rôznych výrobkov).
- Koberce v triedach nepovysávané, v častiach kde sa nachádzal nábytok, resp. boli uskladnené stoličky nepovysávané, pri skrinách sa nachádzala vrstva prachu, v horných triedach koberce poškodené, opotrebované, v niektorých častiach neupevnené hrozí nebezpečenstvo úrazu.
- V triede na prízemí poškodená podlahová krytina v triede, hrozí nebezpečenstvo úrazu.
- Radiátory znečistené, hrdzavé, v niektorých triedach vrstva omietky po rekonštrukcii fasády.
- Na stenách hlavne v časti WC zariadení sa nachádzali pavučiny.
- Niektoré časti nábytku (skrine, stoličky, stoly) staré, poškodené, opotrebované.
- Okná znečistené, žalúzie značne zaprášené.
- V miestnostiach pre upratovačku (prvá aj druhá budova ZŠ I. st.) neporiadok, špina, zápach, uložené vrecia s odpadom (podľa vyjadrenia pani upratovačky odpad skladovaný od piatku minulého týždňa), nachádzalo sa tu vedro so znečistenou vodou a metla so znečistenou mokrou handrou a iné upratovacie a čistiace pomôcky uložené v sprchovacom kúte, ktorý bol taktiež znečistený, v miestnosti s výlevkou boli uložené veci na upratovanie, výlevka sa nevyužíva vzhľadom k tomu, že je založené inými vecami.
- V miestnosti určenej na uloženie osobných vecí pre upratovačku je zároveň zriadená miestnosť pre údržbára, osobné veci upratovačky uložené voľne v miestnosti a v tejto miestnosti boli uložené aj iné pomôcky na upratovanie (napr. vysávače, metly, lopaty, atď.) a vo vedierku preplnené vrecko s odpadom z vysávača.
- Učebňa informatiky (počítačová učebňa) – nevhodne umiestnených v malom priestore 11 počítačov, nie je dodržaná plocha na 1 žiaka m^2 a nachádza sa tu nevhodný ergonomický nábytok (staré poškodené lavice, stoličky), niektoré stoličky tak značne poškodené a polámané, že hrozí nebezpečenstvo úrazu detí.
- V sklade určenom pre skladovanie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov nie je možnosť vetrania. Prirodzené vetranie oknom nie je možné z dôvodu, že nie je ho možné otvárať z podlahy.
- V prevádzkových priestoroch je cítiť prach a je značne vidieť nečistotu.
- Prevádzkový poriadok pre časť Základná škola I.st. a ŠKD nie je vypracovaný v súlade s prevádzkovým poriadkom celej Spojenej školy - v časti: Spôsob zabezpečenia čistoty a údržby jednotlivých priestorov zariadenia, frekvencie bežného a celkového upratovania, spôsobu a frekvencie dezinfekcie.

Vzhľadom na zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene zariadenia bolo prevádzkovateľovi nariadené vykonať celkovú očistu a sanitáciu prevádzkových priestorov zariadenia v dňoch 24.03. -27.03.2017. K ďalším zisteným nedostatkom v prevádzke ZŠ I.st a ŠKD boli zaslané termíny a spôsoby riešenia odstránenia nedostatkov.

V zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru zo dňa 20.03.2017 bolo prevádzkovateľovi oznámené, že na základe zistených nedostatkov sa voči účastníkovi konania Spojená škola, IČO : 37 906 216, Horné Rakovce 1400/29, 039 01 Turčianske Teplice podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení začína správne konanie za porušenie povinností vyplývajúcich z § 24 ods. 5 písm. c) a § 52 ods. 1 písm. f) zák. č. 355/2007 Z.z. v prevádzke Spojená škola, Horné Rakovce 1400/28, Turčianske Teplice – časť Základná škola I.stupeň a ŠKD, čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods.12 a ods.42 písm. e) č. 355/2007 Z. z..

Dňa 27.03.2017 bol vykonaný štátny zdravotný dozor, na kontrolu uložených opatrení zo dňa 20.03.2017 a bolo zistené, že opatrenia uložené v zápisnici boli odstránené. Na základe uvedeného bolo písomne oznámené prevádzkovateľovi zariadenia nariadenie ústneho pojednávania na dňa 19.04.2017. Ústneho pojednávania sa zúčastnil riaditeľ školy, s ktorým boli prejednané zistenia s výkonu štátneho zdravotného dozoru zo dňa 20.03.2017 a bolo mu oboznámené uloženie pokuty podľa § 57 ods.50 písm. a) zák. č.355/2007 Z.z.

Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **bol opodstatnený**.

RÚVZ so sídlomv Martine podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. ako príslušný orgán verejného zdravotníctva uložil pokutu vo výške 200,- Eur (slovom dvesto Eur) za iné správne delikty, zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 20.03.2017, ktorú prevádzkovateľ zariadenia zaplatil.

Najčastejšími nedostatkami v školských zariadeniach : poškodené, opotrebované okná, znečistené, zatečené popraskané omietky stien, stropov, poškodená podlahová krytina, zastaralé sociálne zariadenia pre deti.

Niektoré základné školy naďalej zaznamenávajú problematiku havarijného stavu zariadení vzhľadom na nedostatok finančných prostriedkov. Zodpovední zástupcovia obcí sa dlhodobo zaoberajú danou problematikou a v rámci predložených projektov sa snažia získať finančné prostriedky na rekonštrukciu školských zariadení. Opatrenia uložené pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa snažia plniť v súlade so stanovenými termínmi, avšak pri nedostatku finančných prostriedkov, resp. finančne náročných prácach žiadajú o predĺženie termínov realizácie uložených opatrení.

1.4 Gymnázia

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 6 gymnázií z toho 1 neštátne. Stav v základných stavebných podmienkach a úrovne prevádzky je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 4, t.j. 66,67 %,
- zariadenia, ktoré vykazujú drobné nedostatky – 2, t.j. 33,33 %.

V roku 2017 bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku a bolo vykonaných 8 kontrol.

1. 5 Stredné odborné školy

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 10 stredných škôl (9 stredných odborných škôl a 1 konzervatórium), z ktorých sú 2 stredné školy súkromné. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 6, t.j. 60,00 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 4, t.j. 40,00 %.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 6 kontroly a boli vydané 2 rozhodnutia k prevádzkovému poriadku. Odborní pracovníci oddelenia HDM riešili 2 podnety :

Dňa 10.01.2017 bol telefonicky oznámený podnet, ktorý sa týkal nízkych teplôt v objekte Školského internátu pri Strednej priemyselnej škole, Novomestského 5/24, Martin. V podnete boli uvádzané teploty vnútorného prostredia internátu nasledovne : dňa 09.01.2017 nameraná teplota + 17 °C, dňa 10.01.2017 v ranných hodinách nameraná teplota od + 12°C do + 13°C. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali dňa 10.01.2017 v čase od 11,45 do 15,00 hod. štátny zdravotný dozor, ktorý bol zameraný na prešetrenie teploty vnútorného prostredia v objekte školského internátu. Pri riešení podnetu súčasťou kontroly bolo vykonanie objektivizácie teplôt vo vnútorných priestoroch školského internátu digitálnym teplomerom GFTH 200. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že do objektu Strednej priemyselnej školy, Novomestského 5/24, 036 36 Martin dodávku tepla zabezpečuje zmluvne Martinská teplárenská a.s., Martin. Počas merania teploty vo vnútorných priestoroch školského internátu teplota vonkajšieho prostredia bola nameraná – 15 °C. Výsledky meraní vo vnútorných priestoroch školského internátu :

I.NP : chodba dievčatá 19,0 °C, WC dievčatá, umyvárne, sprchy (jednotlivé miestnosti pred meraním otvorené dvere, miestnosti vetrané do chodby, miestnosť umyvárne 2 rebrové radiátory – 1 zapnutý, miestnosť WC 1 rebrový radiátor zapnutý) 19,0 °C, úsek dievčatá - izba č. 110 južná strana 21 °C (2 rebrové radiátory zapnuté, 3 okná staré), izba č. 12 východná strana 18,5 °C (1 rebrový radiátor zapnutý, 1 okno staré, poškodené, netesní), úsek chlapci - chodba 18 °C, študovňa 21 °C, vstupná časť - schodisko na II.NP 15 °C,

II.NP : vstupné dvere zo schodiska do ubytovacej časti bloku dievčatá a časti chlapci otvorené, teplota 16 °C, izba č. 21 (rohová, 2 staré poškodené okná, ktoré netesnia) 18,7 °C, študovňa (3 okná staré, poškodené, nepriliehajú, 4 radiátory) 16 °C, klubovňa - rohová miestnosť VJ (5 radiátorov rebrových, 10 okien, starých poškodených, ktoré netesnia) 16,7 °C, miestnosť s WC kabínkami, umyvárne, sprchy (jednotlivé miestnosti pred meraním otvorené dvere, miestnosti vetrané do chodby, miestnosť umyvárne 2 rebrové radiátory zapnuté, miestnosť WC 1 rebrový radiátor zapnutý) 18,0 °C, izba č. 32 východná strana (2 staré okná poškodené, netesnia, 1 rebrový radiátor, ktorý v čase kontroly bol založený posteľami a lôžkovinou) 17,3 °C, izba č. 33 východná strana (2 staré okná poškodené, netesnia, 1 rebrový radiátor, ktorý v čase kontroly bol založený posteľami) 18,5 °C, izba č. 39 krajná izba východná strana (2 staré okná poškodené, netesnia, 1 rebrový radiátor, ktorý v čase kontroly bol založený posteľami) 16,0 °C.

V čase kontroly boli namerané teploty vo vnútorných priestoroch školského internátu ktoré nevyhovovali požiadavkám v súlade s príslušnými ustanoveniami Vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z. o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia a Vyhlášky MZ SR č.527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. Podľa vyjadrenia riaditeľky školy, regulácia teploty v objekte bola riešená v súlade s teplotou vonkajšieho prostredia. K vzniku situácie nedostatočného vykúrenia priestorov školského internátu došlo v dôsledku dlhšieho temperovania priestorov školy v čase zimných prázdnin a opätovné vykurovanie sa malo začať v nedeľu v ranných hodinách, kedy došlo k poruche dodávky tepla od dodávateľa Martinská teplárenská a.s., Martin. Z uvedeného dôvodu nebolo možné dňa 09.01.2017 vyregulovať teplotu v objekte školského internátu. Na základe uvedeného riaditeľka školy nariadila zabezpečiť intenzívne vykurovanie prevádzkových priestorov celého internátu tak, aby boli splnené požiadavky vyhovujúcich mikroklimatických podmienok v súlade so súčasnou platnou legislatívou.

Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo v prevádzke školského internátu nariadené riešiť vzniknutú situáciu ihneď a komplexne a to aktuálne riešenie vzniknutej situácie :

1. Premiestniť študentov z izieb, ktoré nedosahujú zodpovedajúcu teplotu v súlade s požiadavkami platnej legislatívy do iných izieb.
2. Zabezpečiť vhodným spôsobom utesnenie okien tak, aby bolo zabránenie prenikaniu chladného vzduchu z vonkajšieho prostredia.
3. Zabezpečiť zatváranie vstupných dverí zo schodiska na chodby.
4. V prípade nedostatočnej teploty vo vnútorných priestoroch zariadenia riešiť náhradný zdroj vykurovania.

Opatrenia uložené v bode 1 – 4 bolo potrebné odstrániť ihneď dňom 10.01.2017. Plnenie uložených opatrení bolo predmetom opakovaného výkonu štátneho zdravotného dozoru.

V prípade nesplnenia opatrení t.j. zabezpečiť vytvorenie vhodných mikroklimatických podmienok na ochranu verejného zdravia študentov a zamestnancov v objekte školského internátu v súlade s požiadavkami stanovenými § 20, § 24 zákona č. 355/2007 Z.z. a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia kde vnútorné prostredie budov musí spĺňať požiadavky na tepelno-vlhkostnú mikroklimu, vetranie a vykurovanie, atď. a z dôvodu možného rizika ohrozenia verejného zdravia detí a mládeže a zamestnancov zariadenia odborní pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v súlade s § 55 ods.1 písm. f/ a ods. 2 písm. g/ zákona č. 355/2007 Z.z. môžu uložiť na mieste výkonu štátneho zdravotného dozoru opatrenie na odstránenie zistených nedostatkov – nariadenie uzatvorenia prevádzky školského internátu pri SPŠ, Martin na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistia také porušenia tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môžu mať za následok riziko vážneho poškodenia, ohrozenia zdravia ľudí.

Komplexné riešenie situácie, ktorá zabezpečí vyriešenie nevyhovujúcich teplôt vnútorného prostredia školského internátu : Zabezpečiť rekonštrukciu strechy, čo čiastočne vyrieši únik tepla z objektu a zabezpečiť výmenu opotrebovaných, poškodených a rozsušených okien s poškodeným otváracím systémom, ktoré netesnia.

Prevádzkovateľ zariadenia zaslal na RÚVZ so sídlom v Martine spôsoby a termíny riešenia uložených opatrení v bodoch č. 5 – 6.

Na RÚVZ so sídlom v Martine bola predložená na posúdenie projektová dokumentácia, ktorá rieši stavebné úpravy školského internátu t.j. zateplenie obvodového plášťa a výmenu okien.

Dňa 11.01.2017 odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu plnenia opatrení uložených dňa 10.01.2017. Opatrenia uložené boli plnené nasledovne :

Premiestniť študentov z izieb, ktoré nedosahujú zodpovedajúcu teplotu v súlade s požiadavkami platnej legislatívy do iných izieb - splnený.

Študenti z izieb, ktoré nedosahovali zodpovedajúcu teplotu v súlade s požiadavkami platnej legislatívy boli premiestnení do iných izieb – z izby č. 39 na izbu č. 111 a z izby č. 38 na izbu č. 11.

Zabezpečiť vhodným spôsobom utesnenie okien tak, aby bolo zabránenie prenikaniu chladného vzduchu z vonkajšieho prostredia – splnený. Okná vo všetkých izbách boli v spodnej časti utesnené dekami a na všetky okná boli nainštalované závesy.

Zabezpečiť zatváranie vstupných dverí zo schodiska na chodby – splnený. Vstupné dvere zo schodiska boli zatvorené.

V prípade nedostatočnej teploty vo vnútorných priestoroch zariadenia riešiť náhradný zdroj vykurovania – splnený. Náhradný zdroj vykurovania bol zabezpečený pod dozorom vychovávateľiek v izbách, kde teplota vnútorného prostredia izieb klesla vo večerných hodinách pod + 20 °C.

Prevádzkovateľ zariadenia zabezpečoval pravidelný monitoring teplôt vnútorného prostredia v jednotlivých izbách a v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru predložil doklad o meraní teploty zo dňa 10.01.2017, ktorý je súčasťou zápisnice.

Súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo opätovné merania teplôt vnútorných priestorov školského internátu. Vonkajšia teplota v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru – 18 °C. Výsledky meraní :

I.NP : chodba dievčatá 19,3 °C, WC dievčatá, umyvárne, sprchy (jednotlivé miestnosti pred meraním dvere zatvorené, miestnosť umyvárne 2 rebrové radiátory – 1 zapnutý, miestnosť WC 1 rebrový radiátor zapnutý) 21,0 °C, úsek dievčatá - izba č. 110 južná strana 21,3 °C (2 rebrové radiátory zapnuté, 3 okná staré), izba č.12 východná strana 20,3 °C (1 rebrový radiátor zapnutý, 1 okno staré, poškodené, netesní), izba č.6 východná strana 22,2 °C, úsek chlapci - chodba 19 °C, študovňa 23,3 °C, vstupná časť - schodisko na II.NP 16 °C,

II.NP : vstupné dvere zo schodiska do ubytovacej časti bloku dievčatá a časti chlapci zatvorené, teplota 16,8 °C, izba č. 21 (rohová, 2 staré poškodené okná, ktoré netesnia) 19,4 °C –s utesnením v oknách s dekou, študovňa (3 okná staré, poškodené, nepriliehajú, 4 radiátory) 19,8 °C, –s utesnením v oknách s dekou, klubovňa - rohová miestnosť VJ (5 radiátorov rebrových, 10 okien, starých poškodených, ktoré netesnia) 18,2 °C, –s utesnením v oknách s dekou, miestnosť s WC kabínkami, umyvárne, sprchy (jednotlivé miestnosti pred meraním dvere zatvorené, , miestnosť umyvárne 2 rebrové radiátory zapnuté) 19,1 °C, izba č. 32 východná strana (2 staré okná poškodené, netesnia, 1 rebrový radiátor) 19,6 °C, –s utesnením v oknách s dekou, izba č. 33 východná strana (2 staré okná poškodené, netesnia, 1 rebrový radiátor,) 20,0 °C, izba č. 39 krajná izba východná strana (2 staré okná poškodené, netesnia, 1 rebrový radiátor) 18,2 °C, izba č. 36 20,1 °C.

Dňa 12.01.2017 na základe telefonického podnetu zo dňa 11.01.2017 (telefonické oznámenie rodiča študenta vo večerných hodinách), že teplota na II.NP nezodpovedá požiadavkám v súlade s príslušnými ustanoveniami Vyhlášky č. 259/2008 Z.z. o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia a Vyhlášky MZ SR č.527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež bol vykonaný štátny zdravotný dozor a kontrola teploty vnútorného prostredia v izbách na II.NP.

Vonkajšia teplota v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru – 7 °C. Výsledky meraní na II.NP : vstupné dvere zo schodiska do ubytovacej časti bloku dievčatá a časti chlapci zatvorené, teplota 17,6 °C, izba č. 30 19,8 °C, izba č. 31 20,2 °C, izba č. 32 východná strana 20,0 °C, izba č. 33 východná strana 20,0 °C, umyváreň 19,2 °C, miestnosť - sprchy 22,1 °C, schodisko 15 °C. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené nasledovné, že študentky z izby č. 30 sú dočasne premiestnené na izbu č. 11, všetky radiátory v objekte sú zapnuté a vykurovanie je spustené na plný výkon, riešenie teploty v časti schodiska sa v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru zabezpečovalo a odstraňovali sa závady nefunkčnosti radiátorov na chodbe.

Prevádzkovateľ zariadenia predložil doklad o meraní teploty zo dňa 11.01.2017, ktorý bol súčasťou zápisnice.

Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **bol opodstatnený**.

Nadalej zaznamenávame problematiku havarijného stavu zariadení vzhľadom na nedostatok finančných prostriedkov, ktorý je riešený so zriaďovateľom Žilinským samosprávnym krajom. Dochádza k úbytku študentov v niektorých stredných školách a učňovských strediskách v dôsledku čoho sa uvažuje s postupným zatváraním niektorých škôl.

1.6 Jazyková škola

V okrese Martin sa nachádza 5 jazykových škôl z toho 3 súkromné jazykové školy. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 5 t.j. 100,00 %.

1.7 Pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania

Evidujeme 91 stredísk praktického vyučovania a pracovísk praktického vyučovania z toho 56 súkromných. Na pracoviskách odborného výcviku v rámci realizácie regionálnej priority „ Hygienická problematika stredísk praktického vyučovania“ sme vykonali 8 kontrol zameraných na plnenie ustanovení platných právnych predpisov z oblasti verejného zdravotníctva.

V sledovanom období dochádza k poklesu študentov stredných odborných škôl tam, kde je súčasťou teoretickej výučby praktické vyučovanie.

1.8 Špeciálne školy

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice evidujeme 13 zariadení z toho 1 súkromná škola (2 špeciálne materské školy, 5 špeciálnych základných škôl, 1 praktická škola, 1 odborné učilište a 4 zariadenia – školy a triedy pre deti s nadaním alebo žiakov s nadaním), 1 zariadenie zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 12 zariadení je hodnotených ako zariadenia s drobnými nedostatkami. V priebehu roka boli vykonané 4 kontroly.

1.9 Fakulty VŠ

Vysoké školstvo v našom regióne je zastúpené Univerzitou Komenského Jesseniovou lekárskou fakultou UK so študijnými odbormi všeobecné lekárstvo, zubné lekárstvo, ošetrovateľstvo, verejné zdravotníctvo, pôrodná asistancia, zubná technika.

1.10 Zariadenia a prevádzkarne mimoškolskej výchovy a vzdelávania a Základné umelecké školy

V okrese Martin a Turčianske Teplice evidujeme 224 zariadení (184 neštátnych) z toho 42 školských klubov detí, 59 centier voľného času, 16 školských stredísk záujmovej činnosti, 107 umeleckých škôl.

Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám - 11, t.j. 4,91 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 213, t.j. 95,09 %.

V roku 2017 bolo vykonané 4 kontroly a vydaných 33 vyjadrení k zriadeniu elokovaného pracoviska.

1.11 Ubytovacie zariadenia

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádzajú 3 ubytovacie zariadenia pri SOŠ, 2 ubytovacie zariadenia pri VŠ UK Jesseniova lekárska fakulta Martin a 1 ubytovacie zariadenie pre detské zotavovacie podujatia.

V roku 2017 bolo vydané 1 odborné vyjadrenie (k stavebnému konaniu pre zariadenie Internát pri SPŠ Martin), riešený 1 podnet, vykonané 2 kontroly a 23 meraní teplôt.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol dňa 08.11.2017 osobne podaný anonymný podnet. Predmetom podnetu boli zlé podmienky ubytovania pracovníkov ubytovaných na internáte Spojenej školy, Ul. Červenej armády 25, 036 01 Martin.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonali dňa 22.11.2017 v čase od 09,30 do 11,00 hod. výkon štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „šzd“) podľa § 54 a § 55 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v Spojenej škole – prevádzková časť: Ubytovacie zariadenie, Ul. Červenej armády 25, 036 01 Martin, ktorého sa zúčastnil vedúci hospodárskej správy.

Výkon „šzd“ bol zameraný na prešetrenie skutočností uvádzaných v podnete a bolo zistené:

Uvedené zariadenie je schválené rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine č.: HDM 2012/00458 zo dňa 09.03.2012. V súčasnej dobe prevádzkové priestory nie sú využívané na ubytovanie študentov Spojenej školy, ale slúžia ako ubytovacie zariadenie prevažne na komerčné účely. Ubytovanie s kapacitou 200 lôžok je riešené v 7 poschodovej budove v trojlôžkových izbách. Na každom poschodí je 12 buniek. Jedna bunka (2 izby) má spoločné, prechodné sociálne zariadenie (vybavené 1 WC, 1 sprchovací kút, 2 umývadlá). Plocha 1 izby je 21 m². V čase výkonu šzd bolo v zariadení ubytovaných 132 osôb, z toho 84 občanov vietnamskej národnosti, ktorí sú ubytovaní na 3. a 4. poschodí. Ubytovanie je zmluvne zabezpečené do augusta 2019. Na 7. NP je ubytovaných dlhodobo 24 klientov. Ostatné poschodia sa využívajú len na krátkodobé ubytovanie a v čase kontroly bolo ubytovaných 24 klientov.

V mesiaci november 2017 sa vykonávala v priestoroch ubytovacieho zariadenia rekonštrukcia kúrenia a elektroinštalácie.

V ubytovacom zariadení dochádza k postupnému prerábaniu priestorov. V súčasnej dobe sa rekonštrukčné práce vykonávajú na 5 poschodí zariadenia, kde sa realizuje oprava a maľovanie stien a výmena podlahovej krytiny.

Do ubytovacej časti zariadenia pre ubytovaných je riešený samostatný vstup popri vrátnici.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli prekontrolované jednotlivé priestory zariadenia a bolo zistené:

- I. NP : izby na bunkách sú vymaľované; v kuchynke – znečistené steny; na 1. poschodí nie je miestnosť pre upratovačku;
- II. NP : poschodie: nachádza sa tu sklad čistej bielizne (čistá bielizeň bola uložená voľne na stoloch, po zemi na podlahe), miestnosť pre upratovačku (priestor je bez odvetrania), kuchynka a izby boli vo vyhovujúcom stave;
- III.NP : v tejto časti sú ubytovaní občania vietnamskej národnosti; upratovanie poschodia je zabezpečené denne upratovačkou; napriek upozorneniu vykonávajú varenie na izbách, uskladňovanie potravín a umývanie riadov v hygienických zariadeniach pri izbách (čím dochádza k aj poškodeniu niektorých zariadení – keramických umývadiel); spoločenská

miestnosť – neporiadok; steny znečistené; koberec znečistený; izby – v niektorých izbách znečistené steny, okná staré (znečistené – zdvojené – nedajú sa otvoriť a tým dôkladne vyčistiť); kuchynka – poškodené dvierka na kuchynskej linke; v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo cítiť zápach z varenia, ktorý sa širil celým poschodím a takisto aj na iné podlažia; sociálne zariadenia (prechodné) – poškodené umývadla v niektorých bunkách (rozbité, prasknuté); ubytovaní vykonávajú umývanie riadov v umývadlách v hygienickom zariadení;

IV.NP : v tejto časti sú ubytovaní občania vietnamskej národnosti; upratovanie poschodia je zabezpečené denne upratovačkou; v miestnosti pre upratovačku bola odinštalovaná výlevka a nahradená pračkou na pranie; priestor bez odvetrania (stredový priestor); na poschodí sa nachádzajú 2 kuchynky;

V.NP : vykonáva sa tu postupne maľovanie izieb a hygienických zariadení (jedna strana); na poschodí sa nachádza miestnosť pre upratovačku – vybavenie: výlevka s prívodom teplej vody; priestor bez odvetrania (stredový priestor);

VI.NP : kuchynky- v jednej je poškodená podlaha, v druhej – poškodený povrch skriniek, znečistený digestor; v priestore je cítiť zápach; v šatni pre upratovačku bola uskladnená v regáloch (otvorené) čistá posteľná bielizeň bez ochranného obalu;

VII.NP : v kuchynke nie je digestor nad spotrebičom na varenie, zariadenie v kuchynke je znečistené; miestnosť pre upratovačku – je bez výlevky; v miestnosti sú uložené upratovacie pomôcky (vedrá, metly, handry) a čistiace a dezinfekčné prostriedky; priestor bez odvetrania (stredový priestor); izby: jedna časť – strana od dopravnej komunikácie je vymaľovaná, druhá strana ešte nie je.

Steny na chodbách popri schodisku sú znečistené, poškodené – olupuje sa náter (sokel popri schodoch).

Sklad čistej bielizne je umiestnený na 2. poschodí zariadenia. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bola čistá bielizeň uložená voľne na stoloch a po zemi na podlahe.

Pranie posteľnej bielizne zabezpečuje firma oprávnená na vykonávanie uvedenej činnosti.

Kuchynky – nachádzajú sa na každom poschodí. V niektorých kuchynkách boli zistené nedostatky uvedené vyššie v tomto zázname.

Miestnosť pre upratovačku: Miestnosti pre upratovačku sú bez odvetrania (stredové priestory)].

Dňa 27.11.2017 odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine prejednali zistené nedostatky z výkonu štátneho zdravotného dozoru zo dňa 22.11.2017 so štatutárnym zástupcom Spojenej školy, Ul. Červenej armády 25, 036 010 Martin, riaditeľom školy a bol dohodnutý spôsob a termíny odstránenia zistených nedostatkov.

Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **bol opodstatnený**.

Priebežne a na základe pridelovaných finančných prostriedkov študentské domovy prechádzajú postupnou rekonštrukciou exteriéru a interiéru.

1.12 Zariadenia sociálnych služieb a Zariadenia na vykonávanie sociálno - právnej ochrany detí a sociálnej kurately.

V okrese Martin sa nachádzajú 3 zariadenia sociálnych služieb, zariadenia na vykonávanie sociálno - právnej ochrany detí a sociálnej kurately evidujeme 3 (1 nešťátne), z toho 2 detské domovy a 1 resocializačné centrum. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

-zariadenie, ktoré zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám – 5, t.j. 83,33 %,
-zariadenie s drobnými nedostatkami – 1, t.j. 16,67 %.

V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odbornými pracovníkmi HDM vykonaných 8 kontrol. Boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku – Detský domov Martin a Detský domov Necpaly.

1.13 Špeciálne výchovné zariadenia

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice takýto druh zariadení neevidujeme.

1.14 Zotavovacie podujatia a školy v prírode

V roku 2017 zotavovacie podujatia a školy v prírode boli organizované v 143 turnusoch, k organizovaniu akcií orgán verejného zdravotníctva vydal 130 rozhodnutí. Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 144 kontrol, uložili 1 pokutu rozhodnutím, 2 opatrenia na mieste – zákaz používania vody a zákaz organizovania zotavovacieho podujatia, riešili 1 podnet.

V súlade so zákonom NR SR č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení o poskytnutie údajov boli vydané 2 stanoviská - poskytnutie informácie vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaného v zariadení Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Bláhovca, 038 61 Vrútky počas organizovania zotavovacích podujatí pre deti a mládež a zároveň o poskytnutie informácií o výsledkoch laboratórnych vyšetrení všetkých vzoriek, ktoré boli odobraté odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v mieste konania zotavovacích podujatí.

1.15 Zariadenia školského stravovania

V okrese Martin a Turčianske Teplice v roku 2017 evidujeme 124 (neštátnych 21) zariadení školského stravovania.

Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný:

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 124, t.j. 100 %.

V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bolo odbornými pracovníkmi HDM vykonaných 489 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a 191 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín, boli vydané 4 rozhodnutia k schváleniu prevádzkových poriadkov stravovacích zariadení, 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii (ESŠ) a bolo vydaných 21 odborných vyjadrení k doplnkom k prevádzkovým poriadkom, k zostavovaniu jedálnych lístkov, k diétnemu stravovaniu detí, k umiestneniu školských automatov, k likvidácii odpadov, k termínom realizácie uložených opatrení.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine listom bol dňa 08.02.2017 e mailom oznámený podnet, ktorý sa týkal prešetrenia hygienických podmienok pri príprave a výdaji stravy v Školskej jedálni pri Základnej škole Hany Zelinovej Čachovský rad 34, 038 61 Vrútky. V podnete bolo uvedené citujem: „Stravuje sa mi tam dcéra a niekoľkokrát sa sťažovala, aj jej spolužiaci, že v strave sa nachádzajú vlasy.“ koniec citácie.

Dňa 14.02.2017, v čase od 10,00 hod. do 11,30 hod., odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

vykonali štátny zdravotný dozor v súlade s §54 a §55 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, cielene zameraný na prešetrovanie skutočností uvádzaných v podnete a bolo zistené :

- zamestnankyne školskej kuchyne v čase kontroly vykonávali prípravu obeda a mali na hlavách pokrývku hlavy (siet'ovaná čiapka so šiltom),
- podľa vyjadrenia vedúcej školskej jedálne pokrývku hlavy používajú pracovníčky školskej kuchyne aj pri výdaji stravy,
- vedúca školskej jedálne uviedla, že neviduje žiadne sťažnosti či už zo strany žiakov, učiteľ'ov, stravníkov, resp. rodičov žiakov stravujúcich sa v školskej jedálni ohľadom výskytu vlasov v jedle.

Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **nebolo možné zhodnotiť ako opodstatnený**.

Dňa 08.09.2017 bol zaslaný na RÚVZ so sídlom v Martine e mail „Žiadosť o stanovisko k individuálnemu stravovaniu detí v MŠ, zároveň tento e mail bol zaslaný aj na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky Bratislava (ďalej len „UVZ SR“). Odborní pracovníci UVZ SR zaslali žiadateľ'ovi odpoveď list č.HDM/7269/2195/2017 zo dňa 07.09.2017, v ktorom uviedli podmienky možnosti individuálneho stravovania detí, ktoré sú citované v § 8 ods. 3 písm. b/ Vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z.. Žiadateľ'ka na odpoveď z UVZ SR zaslala dňa 11.09.2017 e mailom späťne žiadosť o doplnenie údajov k individuálnemu stravovaniu. Odborní pracovníci UVZ SR zaslali žiadateľ'ke odpoveď - list č.HDM/7269/22242/2017 zo dňa 12.09.2017, s uvedenými podrobne rozpísanými podmienkami týkajúcimi sa poskytovania stravy pre deti a mládež v zariadeniach školského stravovania a taktiež odborné stanovisko k problematike vegetariánskeho stravovania detí. Odborní pracovníci RÚVZ v Martine poskytli konzultácie a vydali odborné vyjadrenie k žiadosti o schválenie dodatku k prevádzkovému poriadku upravujúcemu poskytovanie diétného stravovania s vylúčením mlieka a mliečnych výrobkov. Následne sme k predmetnej problematike na základe žiadosti Kancelárie verejného ochrancu práv predložili písomné stanovisko, na základe podnetu podaného matkou dieťaťa s diétnym stravovaním.

V roku 2017 sme riešili vo viacerých školských jedálňach problematiku likvidácie kuchynského odpadu kompostérmi, podmienky pre ich umiestnenie a zapracovanie spôsobu likvidácie odpadu do prevádzkových poriadkov. V piatich zariadeniach sme uložili opatrenia: Zabezpečiť vyhovujúce podmienky pre umiestnenie kompostéra v zariadení v súlade s požiadavkami platnej legislatívy (§ 7 Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania; príloha II, Kapitola VI, nar. (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, nariadenie (ES) č. 1069/2009 a nariadenie Komisie (EÚ) č. 142/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie EP a Rady (ES) č. 1069/2009, zákon č. 79/2015 o odpadoch,...) a prepracovať a predložiť na posúdenie prevádzkový poriadok zariadenia s novým spôsobom likvidácie odpadu kategórie č.3 (§ 13 ods.4 písm. b), § 26 ods. 4 písm. m/ zákona č. 355/2007 Z.z.).

V piatich školských zariadeniach a v 1 školskom bufete sme uložili sankčné opatrenia.

V školskej jedálni pri ZŠ s MŠ Sklabiňa bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu opatrení uložených Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Martine oddelením epidemiológie, rozhodnutím č. OE2017/001751 zo dňa 22.03.2017, vo veci nariadenia opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných

ochorenie podľa § 12 ods. 1 písm.a), § 12 ods.2 písm.f), § 51 ods. 1 písm.a) – d), Vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších zmien a doplnení, ktoré bolo uložené zamestnankyni vykonávajúcej epidemiologicky závažnú činnosť v zariadení ZŠ s MŠ ako kuchárka v školskej kuchyni, ktorá bola v kontakte s osobou chorou na salmonelózu. V čase výkonu štátneho dozoru bolo zistené, že zamestnankyňa pracovala naďalej v prevádzke školskej kuchyne a tým marila výkon úradného rozhodnutia. Pracovníčka v školskej jedálni o uloženom opatrení bola informovaná odbornou pracovníčkou oddelenia epidemiológie a bola poučená, že sa musí u svojho praktického lekára podrobiť odberu biologického materiálu v troch po sebe nasledujúcich dňoch, musí byť vyradená z výkonu epidemiologicky závažných činností, túto skutočnosť oznámila zamestnávateľovi tj. zodpovedným zástupcom Obce Sklabiňa a aj vedúcej školskej prevádzky. Aj napriek vydanému opatreniu nebola zamestnávateľom preradená na inú činnosť mimo prevádzky školskej kuchyne a v čase kontroly vykonávala pracovné činnosti pri príprave stravy pre deti MŠ a žiakov ZŠ. Na základe uvedeného pracovníčka porušila nariadené opatrenie vydané RÚVZ so sídlom v Martine vydané pod č. OE 2017/001721 zo dňa 22.03.2017, v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z.z. § 51 ods.1, ktorý definuje povinnosti fyzických osôb na realizáciu opatrení na predchádzanie ochoreniam, ktorých neplnenie sa postihuje v priestupkovom konaní podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z.z., za čo jej bola uložená bloková pokuta v sume 45 eur podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch, podľa ktorého sa priestupku na úseku zdravotníctva dopustí ten, kto a) úmyselne zmarí, sťaží alebo ohrozí poskytnutie zdravotníckej služby alebo sa nepodrobí povinnému vyšetreniu alebo liečeniu.

V školskej jedálni pri Strednej odbornej škole obchodu a služieb na ulici Stavbárskej v Martine boli zistené nedostatky, za ktoré boli uložené 3 blokové pokuty podľa zákona č.355/2007 Z.z. v celkovej hodnote 90 eur (zmrazovanie potravín, potraviny bez pôvodného označenia, nedostatky v prevádzkovej hygiene v kuchyni a pod.)

V školskej jedálni pri Gymnázium V.P.Tótha v Martine boli za zistené nedostatky uložené 2 blokové pokuty podľa zákona č.355/2007 Z.z. v celkovej hodnote 60 eur (spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nedodržiavanie účelu využitia pracovných plôch, rozmrazovanie mäsa mimo chladiaceho zariadenia).

V Detskom centre Levíča bola uložená bloková pokuta podľa zákona č.355/2007 Z.z. v sume 90 € za nedostatky: V kuchyni boli uložené hotové pokrmy mimo termobox v otvorených nádobách a nameraná teplota rizota bola 45 ° C, chladiace zariadenie bolo znečistené, na policiach s riadom sa nachádzal prach, v kuchyni bolo uložené civilné oblečenie pracovníkov, v policiach bol uložený stolový riad pre deti s poškodeným povrchom a prázdne fľaše od kávy, v chladiacom zariadení vo výdajnej kuchynke sa skladoval odpad – zbytky jedál, ktorý si berie prevádzkovateľka a nebol predložený doklad o spôsobe likvidácie tohto odpadu.

V súkromnom školskom bufete pri ZŠ s MŠ na Ul. školskej v Turčianskych Tepliciach bola prevádzkovateľke uložená bloková pokuta v súlade s § 29 ods. 3 zák. 152/1995 Z.z. v sume 150 eur za porušenie § 29 ods. 1 písm. b), d), e) zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách, podľa ktorého sa priestupku podľa tohto zákona dopustí fyzická osoba, ktorá nespĺňa podmienky zdravotnej spôsobilosti, porušuje zásady osobnej hygieny; porušuje povinnosti a požiadavky na hygienu výroby potravín, manipulovania s nimi a ich umiestňovania na trh; ktorá umiestni na trh potraviny nesprávne označené, neoznačené,

klamlivo označené alebo ich ponúka na spotrebu klamlivým spôsobom. Jednalo sa o nedostatky: Bagety skladované v chladiacom zariadení boli bez označenia pôvodu, t.j. označenia výrobku v súlade s požiadavkami platnej legislatívy a boli skladované pri teplote + 12⁰C v chladiacom zariadení, k týmto druhom lahôdkarských výrobkov neboli predložené doklady t.j. dodacie listy resp. iný doklad o dodaní tovaru. Bol zistený predaj výrobku PIN POP BLACK CHERRY X 100 (18 gr.) lízanka s príchutou višne so žuvačkou, krajina pôvodu Kolumbia; Distribútor: CHOCOMAX s.r.o., Ľ. Podjavorinskej 21, Lučenec, ktorý obsahuje farbivo E 129, E 102, ktoré môže mať nepriaznivé účinky na činnosť a pozornosť detí. Je v rozpore s § 26 ods. 6 zákona č.355/2007 Z.z. a § 8 ods. 3 písm. a) Vyhlášky MZ SR č. 527/2007, ak sortiment predávaný v bufete nespĺňa požiadavky na zdravý spôsob stravovania detí a mládeže, t.j. nachádzajú sa tu výrobky so zvýšeným obsahom cukru, tukov a soli. Ponúkaný sortiment potravín v školskom bufete musí byť výživovo hodnotný.

V školskej jedálni pri Materskej škole na Ulici francúzskych partizánov vo Vrútkach bolo pri kontrole zistené, že smažiacia panvica má poškodenú, opotrebovanú a hrdzavú vnútornú úpravu, poškodením vnútornej úpravy stien hrozilo riziko ohrozenia verejného zdravia stravníkov. Počas tepelného spracovania pokrmov dochádza k prieniku škodlivých látok, z poškodeného materiálu do stravy (t.j. uvoľnenie použitých zložiek, z ktorých bolo strojnotechnologické zariadenie vyrobené). Na základe uvedeného bolo zakázané používanie strojnotechnologického zariadenia smažiacej panvice v kuchyni a nariadené jej vyradenie. Uloženie opatrenia na mieste bolo nariadené v súlade s § 55 odst. 1 písm. f/ a ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.

1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 16 školských bufetov a 7 predajných automatov.

V priebehu roka bolo vykonaných 10 kontrol a vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov bufetu do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku a bolo vydané 1 odborné vyjadrenie k umiestneniu predajného automatu do školského zariadenia.

1.17 Telocvične pri školách

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 42 telocviční pri školách z toho 2 súkromné telovýchovné zariadenia. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 30, t.j. 71,43 %, - zariadenia s drobnými nedostatkami – 12, t.j. 28,57 %.

V priebehu roka bolo vykonaných 119 kontrol zameraných na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike. Bolo vydaných 12 odborných vyjadrení k termínom odstránenia nedostatkov zistených v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru realizovaného počas cieľovej úlohy. Bola odobratá 1 vzorka vody.

Informácie k zariadeniam telocviční pri škole uvádzame v bode č.:2 Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda – mimoriadne cieľové úlohy: „Mimoriadna cieľová kontrola zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov

základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy“.

1.18 Ostatné (nezaradené podľa § 24 zákona č.355/2007 Z.z.)

Jedná sa o nasledovných 96 zariadení (18 neštátnych) :

- SPOSA TURIEC – rodinné centrum, Martin - 1;
- Tanečná škola AKNELA, Vrútky -1;
- Štúdio Pivnica – Alternatívne multifunkčné spoločensko – prezentačné centrum, Martin – 1;
- Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, Sučany –1,
- Detské sanatórium s.r.o., Martin – 1,
- UN Klinika detí a dorastu, Martin – 1,
- dopravné ihriská – 2,
- detský kútik v objekte Obchodné centrum Tulip, Martin – 1,
- pieskoviská – 75 (pieskoviská pri MŠ – 58, verejné pieskoviská – 17),
- sauna pri MŠ Nálepku, Martin – 1,
- tanečné školy – 2,
- autoškola pre študentov pri SŠ, Martin – 1,
- detské multifunkčné ihrisko – 1,
- centrá výchovno - poradenské a centrá prevencie – 3,
- komunitné centrá – 2,
- nájomný bytový dom pre študentov – 1,
- ubytovacie zariadenie pre zotavovacie podujatia - 1.

Po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky je stav nasledovný :
-zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 42, t.j. 43,75 %,
-zariadení s drobnými nedostatkami – 54 , t.j. 56,25 %.

V priebehu roka bolo vykonaných 20 kontrol.

2. Zhodnotenie zmienosti na školách (tab. č. 5)

V školskom roku 2017/2018 v 41 základných školách v okrese Martin a v okrese Turčianske Teplice je evidovaných 8094 žiakov z toho 1016 žiakov v prvých ročníkoch. Tak ako v predchádzajúcich rokoch zmienosť na školách neevidujeme.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 6)

Na verejný vodovod v správe Turčianskej vodárenskej spoločnosti a.s., Martin je napojených 869 zariadení, t.j. 97,09 %, 26 zariadení na vlastný vodný zdroj (prameň) resp. zásobovanie pitnou vodou donáškou vody z prevádzky napojenej na verejný vodovod (ide o zariadenia sezónneho charakteru, v ktorých sa konajú zotavovacie podujatia, napr. stanové tábory). V priebehu roka kvalita pitnej vody z verejných a individuálnych vodných zdrojov je sledovaná spoločne s oddelením hygieny životného prostredia, kde odborné pracovníčky oddelenia HŽP zabezpečujú monitoring a odber pitnej vody aj v školských prevádzkach. Prevádzkovatelia, ktorí majú zariadenie napojené na vlastný vodný zdroj, zabezpečujú kontrolu kvality pitnej vody pravidelne a predkladajú orgánu verejného zdravotníctva protokoly o kvalite pitnej vody.

V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia HDM odobrali 10 vzoriek pitnej vody z verejného vodovodu. Z toho 7 vzoriek vyhovovalo požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu a 3 vzorky pitnej vody nevyhovovali požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 7)

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie v roku 2017 v okrese Martin a okrese Turčianske Teplice nebol zaznamenaný.

5. Stravovanie detí a mládeže (tab. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Z celkového počtu 380 zariadení pre deti a mládež (tab.č. 8) :

- 79 zariadení má zabezpečené stravovanie z vlastnej školskej stravovacej prevádzky t.j. 20,79 %,
- 45 zariadení má stravovanie riešené dovozom stravy t.j. 11,84 %,
- 174 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (napr. materské školy v školských jedálňach pri základných školách a pod.) t.j. 45,79 %,
- 82 zariadení nemá zabezpečené stravovanie 21,58 %.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru zabezpečujeme zatried'ovanie školských stravovacích zariadení do kategórií podľa bodovacieho systému v súlade s Národným plánom pre úradnú kontrolu potravín v SR, podľa stupňa epidemiologickej rizikovosti :

1. školské stravovacie zariadenia – kuchyne :

- do II. kategórie je zaradených 76 t.j. 96,20 %,
- do III. kategórie sú zaradené 3 kuchyne t.j. 3,80 % (1 mliečne kuchyne - Klinika detí a dorastu UMN Martin, 1 kuchyňa Detský domov, Martin a 1 kuchyňa v Detskom sanatóriu, Martin),

2. školské stravovacie zariadenia - výdajne stravy :

- do II. kategórie je zaradených 36 t.j. 80,00 %,
- do III. kategórie je zaradených 9 výdajní t.j. 20,00 %.

Z celkového počtu 25 432 detí sa stravuje v školských stravovacích zariadeniach 18 688 detí a mládeže t.j. 73,48 %. Z toho v základných školách sa stravuje 68,12 % žiakov, v gymnáziách 58,96 % a v stredných odborných školách 31,02 %. Oproti roku 2016 zaznamenávame mierne zvýšenie počtu stravníkov na stredných školách a zníženie počtu stravníkov na základných školách a gymnáziách.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín odborní pracovníci oddelenia HDM v zariadeniach školského stravovania postupovali v súlade s požiadavkami zákona NR SR č. 335/2007 Z.z., zákona NR SR č. 152/1995 Z.z., Nariadením Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín, Nariadením Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmovinového práva a predpisov o zdraví zvierat a starostlivosti o zvieratá, Vyhlášky MZ SR č.533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bola pozornosť sústredená na dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe a vedenie evidencie z nej vyplývajúcej, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, zabezpečenie systému vysledovateľnosti potravín prevádzkovateľmi potravinárskych zariadení, dodržiavanie zásad skladovania potravín a pokrmov a ich následná manipulácia (tepelná úprava, výdaj pokrmov, uchovávanie rozpracovaných polotovarov a pokrmov, predaj potravín), predloženie dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti, spôsob zhromažďovania a likvidácie odpadov, vzdelávanie pracovníkov, označovanie potravín a pokrmov, označovanie alergénov na jedálnom lístku, odber vzoriek.

Oddelenie HDM podporuje plnenie projektov „ Program ovocie a zelenina do škôl “ a „ Mliečny program“. Podporuje poskytovanie školského stravovania, zabezpečenie prípravy a výdaja diétnej stravy, vytváranie vyhovujúcich podmienok na výdaj stravy vo všetkých zariadeniach pre deti a mládež.

Podporujeme diétne stravovanie, ktoré sa poskytuje deťom v prípade, keď to vyžaduje ich nepriaznivý zdravotný stav, podľa posúdenia lekára, pričom podmienky musia zodpovedať aktuálnym právnym predpisom a musia byť súčasťou prevádzkového poriadku zariadenia školského stravovania. V súčasnosti máme v regióne 40 zariadení, ktoré pripravujú stravovanie pre deti s diétou. V ojedinelých prípadoch pri diétnom type stravovania, ak nie je iná možnosť stravovania, dohliadame nad dodržiavaním správnych zásad pri manipulácii, skladovaní a výdaji prinesenej stravy.

V školských zariadeniach posudzujeme a schvaľujeme umiestnenie automatov na zabezpečenie pitného režimu detí, poskytovanie mliečneho a ovocného programu pre deti. Vykonávame kontroly zamerané na ponúkaný sortiment potravín a nápojov v súlade s požiadavkami stanovenými v súčasnej platnej legislatíve.

V rámci ochrany verejného zdravia podporujeme zabezpečovanie zdravej výživy detí a mládeže a riešime s prevádzkovateľmi zariadení školského stravovania vytváranie vyhovujúcich podmienok na prípravu a výdaj stravy. Vykonávame hodnotenie pestrosti podávanej stravy a posudzujeme zostavovanie jedálnych lístkov, nakoľko dodržiavanie všetkých zásad pre ich zostavovanie je predpokladom na zabezpečenie vyhovujúcej biologickej a energetickej hodnoty pripravovanej stravy a vytvorenie podmienok pre zdravý rast a vývoj detského organizmu. Zásady pre zostavovanie jedálnych lístkov sú zakomponované aj do vyhlášky MŠ SR č. 330/2009 Z.z. o zariadeniach školského stravovania, čím sa stali záväznými pre prevádzkovateľov zariadení školského stravovania. Kontrolu jedálnych lístkov a dodržiavanie požiadaviek na stravovanie detí a mládeže vykonávame aj posudzovaní podmienok prevádzkovania a kontrole zotavovacích podujatí (v zmysle prílohy č.3 Vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia). Prevádzkovatelia školských stravovacích zariadení zabezpečujú na jedálnych lístkoch označovanie alergénov, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odborní pracovníci oddelenia HDM zabezpečujú pravidelnú kontrolu jedálnych lístkov zameranú na ich správne označovanie.

Veľký dôraz kladieme na dodržiavanie pravidelného pitného režimu v predškolských a školských zariadeniach. Okrem podávania rôznych druhov nápojov k jedlám, podporujeme presadzovanie podávania pitnej vody z verejného vodovodu bez prichutenia resp. ochutená len čerstvou šťavou z pomarančov alebo citrónov) počas celého dňa. V základných školách je vo väčšine prípadov pitný režim zabezpečený v rámci stravovania v školskej jedálni, donáškou nápojov z domu a z automatov.

Na získanie osvedčenia pre vykonávanie činností pri príprave, výrobe a manipulácii s potravinami bolo v roku 2017 preskúšaných 15 pracovníkov zariadení školského stravovania, ktorým boli vydané osvedčenia pre vykonávanie prác v epidemiologicky závažných činnostiach.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tab. č. 9/a, 9/b)

Zotavovacie akcie pre deti a mládež boli organizované v priebehu roka 2017 v 21 zariadeniach nachádzajúcich sa v okrese Martin a okrese Turčianske Teplice, v ktorých bolo odrekreovaných 5710 detí. Na zotavovacie podujatia orgán verejného zdravotníctva vydal 130 rozhodnutí na 143 turnusov. Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 144 kontrol. V letnom období bolo odrekreovaných 3366 detí počas 74 podujatí (28 zotavovacích podujatí, 46 škôl v prírode). V zimnom období bolo odrekreovaných 2344 detí počas 69 podujatí.

Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM uložili 1 pokutu rozhodnutím, 2 opatrenia na mieste – zákaz používania vody a zákaz organizovania zotavovacieho podujatia, riešili 1 podnet.

V roku 2017 bola uložená 1 pokuta rozhodnutím podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. pre účastníka konania Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki č. 485, 925 81 Diakovce – Deáki. RÚVZ so sídlom v Martine uložil **pokutu vo výške 200,- Eur** za iné správne delikty, zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 06.06.2017 v čase od 9,00 hod. do 10,30 hod. počas organizovania zotavovacieho podujatia pre deti a mládež „Škola v prírode v zariadení Penzión Brest, Jasenská dolina, 038 11 Belá – Dulice“.

Dňa 06.06.2017 v čase od 9,00 hod. do 10,30 hod., bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor, v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. a v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom vydaným na jeho vykonanie : Vyhláška MZ SR č. 526/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia, v zariadení Penzión Brest, Jasenská dolina, 038 11 Belá – Dulice, počas organizovania zotavovacieho podujatia pre deti a mládež – Škola v prírode, konanom v termíne od 05.06.2017 do 09.06.2017.

Organizátorom zotavovacieho podujatia pre deti a mládež „Škola v prírode v zariadení Penzión Brest, Jasenská dolina, 038 11 Belá – Dulice“ bola Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki 485, 925 81 Diakovce – Deáki.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine, pri výkone štátneho zdravotného dozoru, pri ktorom bola prítomná – vedúca školy v prírode zistili nasledovné :

1. Žiadateľ/organizátor zotavovacieho podujatia pre deti a mládež „Škola v prírode v zariadení Penzión Brest, Jasenská dolina, 038 11 Belá – Dulice“ sa nezdržal do času kladného posúdenia návrhu predloženého dňa 15.05.2017 na RÚVZ so sídlom v Martine, podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z., vykonávania posudzovanej činnosti, čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.

Dňa 15.05.2017 bolo na RÚVZ so sídlom v Martine zaslané z RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici odstúpenie žiadosti, zaevidovanej pod číslom HDM/2017/003043 zo dňa 15.05.2017, v ktorej účastník konania Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki 485, 925 81 Diakovce – Deáki, požaduje posúdenie návrhu na zotavovacie podujatie „Škola v prírode v zariadení Penzión Brest, Jasenská dolina, 038 11 Belá – Dulice“, konané v termíne od 05.06.2017 do 09.06.2017

Na základe doručenej žiadosti účastníka konania Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki 485, 925 81 Diakovce – Deáki zo dňa 15.05.2017, zaslal RÚVZ so sídlom v Martine písomnú výzvu

pod č.: HDM 2017/003125 zo dňa 18.05.2017 na odstránenie nedostatkov podania a oznámenie o začatí správneho konania. RÚVZ so sídlom v Martine z dôvodu komplexného a objektívneho posúdenia skutkového stavu veci z hľadiska ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, vyžiadal podanie podľa § 13 ods. 6 a 8 zákona č. 355/2007 Z.z., doplniť o údaje a chýbajúce podklady/doklady nasledovne:

1. Kópia zriaďovacej listiny základnej školy.
2. Doklad o odbornej spôsobilosti osoby zabezpečujúcej zdravotnú starostlivosť na zotavovacom podujatí (tzv. zdravotník), podľa § 25 ods. 2 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z..

Zároveň upozornil účastníka konania na povinnosť mať k dispozícii potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti každého dieťaťa od lekára a písomne vyhlásenie od rodičov o zdravotnom stave detí podľa ustanovení § 4 Vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatie.

Účastník konania sa k predmetnej výzve mal vyjadriť na RÚVZ so sídlom v Martine najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy. Zároveň bol účastník konania upovedomený, že v prípade nedoručenia uvedených dokladov/podkladov na RÚVZ so sídlom v Martine podľa § 13 ods. 6 a 8 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. a § 19 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení, správny orgán v súlade s § 30 ods. 1 písm. d) zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení úkon nevykoná a konanie zastaví.

Účastník konania Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki 485, 925 81 Diakovce – Deáki si predmetnú výzvu prevzal dňa 29.05.2017 (doklad - doručienka do vlastných rúk). Účastník konania v predmetnej veci ďalej nekonal, nedoručil požadované doklady potrebné k vydaniu súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Martine na organizovanie zotavovacieho podujatia „Škola v prírode v zariadení Penzión Brest, Jasenská dolina, 038 11 Belá – Dulice“.

Dňa 06.06.2017 v čase od 9,00 hod. do 10,30 hod., bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vykonaný ŠZD v zariadení Penzión Brest, Jasenská dolina, 038 11 Belá – Dulice, a bolo zistené, že v predmetnom zariadení prebieha zotavovacie podujatie - škola v prírode, organizované účastníkom konania Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki 485, 925 81 Diakovce – Deáki. Na základe zistených skutočností účastník konania sa do času kladného posúdenia návrhu predloženého na RÚVZ so sídlom v Martine, podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. nezdržal predmetnej činnosti a vykonával posudzovanú činnosť, čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

Z výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaného dňa 06.06.2017 v čase od 9⁰⁰ hod. do 10³⁰ hod. bola vypracovaná zápisnica z kontroly č.: HDM 2017/004642 za prítomnosti vedúcej školy v prírode, ktorá bola s obsahom a zisteniami z výkonu štátneho zdravotného dozoru oboznámená, podpísala zápisnicu a zároveň sa vyjadrila, že s obsahom zápisnice súhlasí.

Z ústneho pojednávania, uskutočneného na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 07.06.2017 v čase od 12.50 hod. do 13.30 hod., za prítomnosti zodpovedného zástupcu Základnej školy s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki 485, 925 81 Diakovce – Deáki ,riaditeľky Základnej školy s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki 485, 925 81 Diakovce – Deáki bola vyhotovená zápisnica č. HDM2017/004643 zo dňa 07.06.2017, v ktorej bolo podľa ust. § 18 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov oznámené začatie správneho konania vo veci porušenia predpisov

v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a v súlade s § 21, ods. 1 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

V zápisnici č.: HDM 2017/004643 bol účastník konania Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským - Alapiskola, IČO: 37 863 681, Diakovce – Deáki 485, 925 81 Diakovce – Deáki oboznámený s obsahom zápisnice a s výškou navrhovanej pokuty v sume **200,00 eur** (dvesto eur). Účastník konania uznal zistené nedostatky a bola mu daná možnosť vyjadriť sa k obsahu zápisnice vo veci prerokovania nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 06.06.2017 v čase od 9,00 hod. do 10,30 hod.. Účastník konania s obsahom zápisnice súhlasil, čo písomne potvrdil a súhlasil s výškou pokuty.

V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže uložili opatrenie v zmysle oprávnení na odstránenie nedostatkov podľa **§ 55 ods. 1 písm. f) ods. 2 písm. d) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná (§ 17 ods. 2) a ods. 2 písm. g) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. nariadenie uzatvorenia prevádzky na potrebné obdobie**, prevádzkovateľovi Hotely mládeže Slovakia, a.s., IČO : 31 347 771, Pražská 11, 816 36 Bratislava, v zariadení Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Blahovca, 038 61 Vrútky.

Dňa 02.08.2017 v čase od 08,30 do 12,30 hod. na základe telefonického hlásenia o výskyte hromadného ochorenia detí a vedúcich účastníkov zotavovacích podujatí pre deti a mládež (ZP – Robotica a ZP YouTuberi, ktorého organizátorom bola spoločnosť WACHUMBA ck, s.r.o., IČO : 45 284 601, P.Mudroňa 1, 036 01 Martin) a hospitalizácie detí v UN Martin, bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor v súlade so zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v zariadení Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Blahovca, 038 61 Vrútky, ktorého prevádzkovateľom je Hotely mládeže Slovakia, a.s., IČO : 31 347 771, Pražská 11, 816 36 Bratislava. Na základe uvedeného odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine sa telefonicky skontovali aj konateľom spoločnosti WACHUMBA ck, s.r.o., Martin, ktorý potvrdil výskyt ochorenia detí a vedúcich účastníkov ZP, avšak o výskyte ochorenia u detí a vedúcich na ZP neinformoval RÚVZ so sídlom v Martine. Zotavovacích podujatí sa zúčastnilo 70 detí (ZP – Robotica 26 detí a ZP YouTuberi 44 detí) a 9 dospelých osôb (ZP – Robotica 3 vedúci a ZP YouTuberi 5 vedúcich, 1 zdravotník).

Dňa 01.08.2017 boli v predmetnej prevádzke v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odobraté vzorky (4 vzorky hotových pokrmov, 1 vzorka pitnej vody) na laboratorne vyšetrenie. Vzorka pitnej vody (protokol o skúškach vôd č. 6713/2017) nevyhovovala požiadavkám stanoveným v Nariadení vlády SR č. 57/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v mikrobiologických ukazovateľoch pre vysokú prítomnosť *Escherichia coli* (40 KTJ/100 ml), Koliformné baktérie (75 KTJ/ 100 ml), Enterokoky (10 KTJ/100 ml), živé organizmy - okrem bezfarebných bičikovcov (4 jedince/ml), Mikromycéty (4 jedince/ml).

Dňa 02.08.2017 v čase od 08,30 do 12,30 hod. bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor v súlade so zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. na základe telefonického hlásenia o výskyte hromadného ochorenia detí a vedúcich účastníkov zotavovacích podujatí pre deti a mládež a hospitalizácie detí v UN Martin v zariadení Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Blahovca, 038 61 Vrútky.

V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bola preverená epidemiologická situácia v ohnisku nákazy a boli uložené opatrenia a podľa ust. § 55 ods. 3 a ods. 4/ zák. č. 355/2007 Z.z. bola o zisteniach a o uložení opatrení vyhotovená zápisnica, ktorá bola podpísaná účastníkmi konania. Dňa 02.08.2017 odborní pracovníci odobrali v zariadení Hotel Junior Piatrová, Vrútky vzorky na laboratorne vyšetrenie: 13 vzoriek hotových pokrmov odkladaných ako kontrolné vzorky, ktorých povinnosť vyplýva z § 11 Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o požiadavkách o podrobnostiach na zariadenia spoločného stravovania a boli odobraté stery z pracovného prostredia v stravovacej časti prevádzky.

Vyhodnotenie výsledkov vzoriek odobratých dňa 02.08.2017:

- Laboratórnymi rozbormi vykonanými v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline nebola potvrdená ani v jednej vzorke prítomnosť patogénnych mikroorganizmov (konkrétne sa jedná o vzorky pripravované na zotavovacom podujatí dňa 31.07.2017 vzorka č. 6796/2017 Čaj čierny varený, vzorka č. 6797/2017 Syrová pena, vzorka č. 6798/2017 Šošovicová polievka, vzorka č. 6799/2017 Varené kolienka, vzorka č. 6800/2017 Kurací perkelt, vzorka č. 6801/2017 Šunková pena, vzorka č. 6802/2017 Parené buchty s čučoriedkami; vzorky stravy pripravované na zotavovacom podujatí dňa 01.08.2017 - Vzorka č. 6790/2017 Kakao, vzorka č. 6791/2017 Frankfurtská polievka, vzorka č. 6792/2017 Bravčový guláš);
- laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline bolo zistené, že v steroch:
 - o z rúk 2 pracovníkov, z noža určeného na krájanie knedlí, z pracovnej plochy vyčlenenej na krájanie chleba, z plochy na výdaj stravy, z umelohmotnej nádoby na pitný režim bol zachytený podmiennečne patogénny mikroorganizmus *Enterobacter species*;
 - o z rúk jednej pracovníčky bol zachytený podmiennečne patogénny mikroorganizmus *Escherichia coli*;
 - o z pákovej batérie k umývadlu na ruky bol zachytený patogénny mikroorganizmus *Bacillus cereus*;
 - o z pracovnej plochy vyčlenenej na prípravu mäsa – použitý klát bol zachytený podmiennečne patogénny mikroorganizmus *Citrobacter species* a *Escherichia coli*;
 - o z drevenej dosky na krájanie chleba bol zachytený podmiennečne patogénny mikroorganizmus gramnegatívna nefermentujúca palička;
 - o vo všetkých uvedených steroch boli zachytené aeróbne sporujúce mikroorganizmy.

Na základe uvedených skutočností odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali dňa 07.08.2017 v predmetnej prevádzke štátny zdravotný dozor a prevádzkovateľovi Hotely mládeže Slovakia, a.s., IČO : 31 347 771, Pražská 11, 816 36 Bratislava, v zariadení Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Blahovca, 038 61 Vrútky uložili opatrenie v zmysle oprávnení na odstránenie nedostatkov podľa § 55 ods. 1 písm. f) ods. 2 písm. d) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. **zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná (§ 17 ods. 2) a ods. 2 písm. g) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. nariadenie uzatvorenia prevádzky na potrebné obdobie**, ak sa pri výkone zistí takéto porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí odo dňa 07.08.2017 od 13,00 hod.. Podľa ust. § 55 ods. 3) a ods. 4) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. bola

o zisteniach a uložených opatreniach vyhotovená zápisnica, ktorá bola podpísaná účastníkmi konania (zodpovedný zástupca prevádzkovateľa zariadenia Hotela Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Bláhovca, 038 61 Vrútky a organizátor zotavovacieho podujatia pre deti a mládež WACHUMBA ck, s.r.o., IČO: 45 284 601, Mudroňova 1, 036 01 Martin), ktorí sa v závere zápisnice vyjadrili, že s obsahom súhlasia a svoj súhlas potvrdili podpisom.

Dňa 07.08.2017 boli odobraté 3 vzorky vody na laboratorne vyšetrenie (1 vzorka z objektu hotela – kuchyňa, drez na čierny riad; 1 vzorka z dolnej šachty; 1 vzorka vodný zdroj prameň) z Hotela Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Bláhovca, 038 61 Vrútky.

Na základe laboratórneho vyšetrenia bolo zistené, že 2 vzorky pitnej vody odobraté dňa 07.08.2017 sú mikrobiologicky nevyhovujúce. A to vzorka č. 6968/2017 odobratá z kuchyne – drez na čierny riad nevyhovuje požiadavkám stanoveným v Nariadení vlády SR č. 57/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v mikrobiologických ukazovateľoch: Escherichia coli (12 KTJ/100 ml), Koliformné baktérie (63 KTJ/ 100 ml), Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C (283 KTJ/100 ml), Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C (85 KTJ/100 ml) a vzorka č. 6969/2017 odobratá z dolnej šachty nevyhovuje požiadavkám stanoveným v Nariadení vlády SR č. 57/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v mikrobiologických ukazovateľoch: Escherichia coli (8 KTJ/100 ml), Koliformné baktérie (48 KTJ/ 100 ml), Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C (295 KTJ/100 ml).

Vzhľadom k charakteru problematiky v danom zariadení, t. j. opakovane nevyhovujúce laboratórne výsledky vzoriek pitnej vody, napojenie zariadenia na vlastný vodný zdroj a skutočnosti s tým súvisiace, výkon štátneho zdravotného dozoru bol vykonávaný v spolupráci s odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia so sídlom v Martine.

Na základe opakovaných nevyhovujúcich laboratórnych výsledkov vzoriek pitnej vody v zariadení Hotela Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Bláhovca, 038 61 Vrútky, prevádzkovateľ zariadenia riešil situáciu napojením objektu na verejný vodný zdroj.

V roku 2017 pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže riešili 1 podnet týkajúci sa organizovania zotavovacieho podujatia.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol dňa 03.07.2017 telefonicky oznámený podnet rodiča, týkajúci sa nevyhovujúcich podmienok na zotavovacom podujatí pre deti a mládeže „Prázdninový pobyt detí – detský tábor Na prerie a do lesov 2017“. Obsahom podnetu bolo, citujem : „V sobotu prišli do tábora, tábor nenachystaný, studená večera – guláš o 20.30 hod., nemali ho kde zohriať, nemali teplú vodu, dnes ráno neboli sprístupnené sprchy, nenachystané indiánske stany – nemali kde spať, tak ich dali do zrubu, všetci natisnutí, zrub – medzery medzi doskami. V stanoch nie sú posteľe, ako bolo písané 10 cm nad zemou, ale len na zemi položené tenké, drevené dosky. V stanoch nie je oheň, je tam zima, nedá sa zakúriť, ako bolo sľúbené. Nevyhovujúca hygiena, strava, ubytovanie. Chce žiadať peniaze späť“ – koniec citácie.

Dňa 06.07.2017 v čase od 14.10 hod. do 16.00 hod., na základe doručeného podnetu, odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor na ZP „Prázdninový pobyt detí – detský tábor Na prerie a do lesov 2017“ a súčasne ŠZD zameraný na plnenie uloženého opatrenia výkonom ŠZD dňa 03.07.2017, uložené v súlade s § 55 ods. 1 písm. f), ods. 2 písm. g/ zákona č. 355/20007 Z.z. t.j. **uzatvorenie prevádzky** alebo jej časti na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistí také porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia.

V čase výkonu ŠZD bolo zistené, že organizátor ZP **nerespektuje uložené opatrenie**, naďalej prevádzkuje ZP.

Prevádzkovateľ ku dňu výkonu ŠZD nezabezpečil vyhovujúce podmienky na organizovanie ZP v stanovom tábore : nedokončené hygienické zariadenie pre chlapcov – chýbala zábrana pred vstupmi do jednotlivých kabínok, sprchovacie kabínky neboli zhora prekryté, nebola zabezpečená vyhovujúcim spôsobom ochrana studne (bez poklopu) a jej okolie nebolo udržiavané v čistote (nachádzal sa tu stavebný materiál, fláše z dezinfekčných roztokov – SAVO, dosky a rôzne predmety,...), v celom areáli voľne uskladnený rôznych stavebný materiál, resp. odpad, drevené dosky s vyčnievajúcimi klincami, zostatky kovových častí pochádzajúcich zo starých sprch, množstvo šnúr na zemi a plachiet z PVC, atď.. Strava a pitný režim na ZP sa dováža z prevádzky „Chatová osada Natur, Turček 111, 038 48 Turček“, na ktorú nemá prevádzkovateľ predmetného zariadenia, CK Boomerang Slovensko, s.r.o., IČO: 46 171 550, Šášovská 2, 851 06 Bratislava – Petržalka, vydané rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Martine k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Na základe zistených skutočností bolo konstatované, že **podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bol opodstatnený**.

V súlade so zákonom NR SR č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení o poskytnutí údajov boli vydané 2 stanoviská - poskytnutie informácie vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaného v zariadení Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Bláhovca, 038 61 Vrútky počas organizovania zotavovacích podujatí pre deti a mládež a zároveň o poskytnutí informácií o výsledkoch laboratórnych vyšetrení všetkých vzoriek, ktoré boli odobraté odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v mieste konania zotavovacích podujatí.

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže

V roku 2017 došlo k zlepšeniu materiálneho technického zabezpečenia niektorých predškolských a školských výchovných zariadení, čo prispelo k zlepšeniu ich životných podmienok a pracovných podmienok (rekonštrukcia škôl, školských areálov, rekonštrukcia stiech, výmena okien, rekonštrukcia sociálnych zariadení, výmena podláh, obnova náterov, maľovky, zakúpenie nového školského nábytku, výpočtovej techniky a pod.).

Naďalej je nepriaznivá finančná situácia v rezorte školstva hlavne v stredoškolských zariadeniach. V posledných rokoch nastáva úbytok študentov na školách a zriaďovateľ postupne pristupuje k zlúčeniu škôl a rušeniu školských zariadení. Najčastejšou problematikou je najmä technický stav zariadení (zatekanie, vlhnutie a zaplesnenie stien, stropov, poškodenie podláh, nevyhovujúce mikroklimatické podmienky, poškodené okná, zastaralé vykurovacie systémy, poškodený a opotrebovaný školský nábytok a pod.). Túto problematiku sa odborní pracovníci HDM snažia riešiť z hľadiska ochrany verejného zdravia z hľadiska vplyvu na zdravie detí a žiakov a určiť závažnosť jednotlivých druhov nedostatkov so stanovením reálnych termínov nápravných opatrení.

V poslednom období nastáva problematika riešenia situácie v Materských školách, kde dochádza zo strany prevádzkovateľa k prekročeniu schválenej kapacity detí aj napriek tomu, že v našom regióne sa zriaďujú súkromné zariadenia predprimárneho vzdelávania.

Situácia v oblasti školského stravovania sa aj napriek súčasnej nepriaznivej spoločensko-ekonomickej situácii postupne zlepšuje. Z dôvodu nedostatku finančných

prostriedkov pretrvávajú v niektorých prevádzkach hygienické nedostatky, ktoré sa týkajú najmä nevyhovujúceho technického stavu objektov a nedostatočnej vybavenosti prevádzky novou technológiou, ktorá by zamestnancom uľahčila prácu a zjednodušila celý výrobný proces. Školské stravovacie prevádzky, ktoré postupne prešli rekonštrukciou a boli vybavované novou technológiou zaznamenávajú zlepšenie životných podmienok a pracovných podmienok.

Zlú finančnú situáciu riešia zriaďovatelia školských zariadení aj znižovaním počtu zamestnancov v stravovacích prevádzkach, skracovaním úväzkov personálu, kumulovaním funkcií.

Positívom je, že aj v roku 2017 sa predškolské a školské zariadenia zapájali do programov, ktoré podporovali zdravé stravovanie u detí, boli súčasťou boja proti obezite a výskytu neinfekčných chorôb v populácii. Kladne hodnotíme skutočnosť, že v záujme zvýšenia športových aktivít detí a mládeže, ale aj dospelaj populácie v mestách aj na vidieku, primátori a starostovia obcí zabezpečujú rekonštrukciu vonkajšieho areálu školských zariadení, budovanie viacúčelových športových ihrísk a atletických areálov čím podporujú rozvoj zdravého životného štýlu v detskej populácii.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2017 boli zaznamenané 2 ohniská epidemiologických výskytov ochorení v okrese Martin :

1. Epidemiologický výskyt ochorení počas konania zotavovacieho podujatia:

Dňa 02.08.2017 v čase od 08,30 do 12,30 hod. na základe telefonického hlásenia o výskyte hromadného ochorenia detí a vedúcich účastníkov zotavovacích podujatí pre deti a mládež (ZP – Robotica a ZP YouTuberi, ktorého organizátorom bola spoločnosť WACHUMBA ck, s.r.o., IČO : 45 284 601, P.Mudroňa 1, 036 01 Martin) a hospitalizácie detí v UN Martin, bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor v súlade so zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov v zariadení Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Blahovca, 038 61 Vrútky, ktorého prevádzkovateľom je Hotely mládeže Slovakia, a.s., IČO : 31 347 771, Pražská 11, 816 36 Bratislava. Na základe uvedeného odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine sa telefonicky skontaktovali aj s p. Hlaváčom Jakubom – konateľom spoločnosti WACHUMBA ck, s.r.o., Martin, ktorý potvrdil výskyt ochorení detí a vedúcich účastníkov ZP, avšak o výskyte ochorení u detí a vedúcich na ZP neinformoval RÚVZ so sídlom v Martine.

Zotavovacích podujatí sa zúčastnilo 70 detí (ZP – Robotica 26 detí a ZP YouTuberi 44 detí) a 9 dospelých osôb (ZP – Robotica 3 vedúci a ZP YouTuberi 5 vedúcich, 1 zdravotník). Zoznam zúčastnených detí na zotavovacích podujatiach tvorí prílohu zápisnice.

V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bola preverená epidemiologická situácia v ohnisku nákazy a podľa ust. § 55 ods. 3 a ods. 4/ zák. č. 355/2007 Z.z. bola o zisteniach a o uložení opatrení vyhotovená zápisnica, ktorá bola podpísaná účastníkmi konania. Pani Miriama Vrabcová, osoba poverená zastupovaním spoločnosti Wachumba ck, s.r.o., Martin sa v závere zápisnice vyjadrila, že s obsahom zápisnice súhlasí a potvrdila

svoje vyjadrenie podpisom. Kópia zápisnice bola odovzdaná osobe poverenej zastupovaním spoločnosti Wachumba ck, s.r.o., Martin.

Vyhodnotenie vzoriek odobratých z prevádzky Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Blahovca, 038 61 Vrútky :

- dňa 01.08.2017 boli odobraté vzorky hotových pokrmov : Vzorka č. 6714/2017 Francúzska polievka, vzorka č. 6715/2017 Varené párky, vzorka č. 6716/2017 Bravčový guláš, vzorka č. 6717/2017 Voda so sirupom – pomaranč vyhoveli kritériám hygieny procesu výroby v mikrobiologických ukazovateľoch podľa Výnosu MP SR a MZ SR zo 6.februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie;
- dňa 01.08. 2017 bola odobratá vzorka pitnej vody z prevádzky Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Blahovca, 038 61 Vrútky. Vzorka pitnej vody (protokol o skúškach vôd č. 6713/2017) nevyhovovala požiadavkám stanoveným v Nariadení vlády SR č. 57/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v mikrobiologických ukazovateľoch pre vysokú prítomnosť *Escherichia coli* (40 KTJ/100 ml), Koliformné baktérie (75 KTJ/ 100 ml), Enterokoky (10 KTJ/100 ml), živé organizmy - okrem bezfarebných bičíkovcov (4 jedince/ml), Mikromycéty (4 jedince/ml).

Na základe uvedenej skutočnosti odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali dňa 07.08.2017 v predmetnej prevádzke štátny zdravotný dozor a prevádzkovateľovi Hotely mládeže Slovakia, a.s., IČO : 31 347 771, Pražská 11, 816 36 Bratislava, v zariadení Hotel Junior Piatrová, Ul. Karvaša – Blahovca, 038 61 Vrútky uložili opatrenie v zmysle oprávnení na odstránenie nedostatkov podľa § 55 ods. 1 písm. f) ods. 2 písm. d) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná (§ 17 ods. 2) a ods. 2 písm. g) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. nariadenie uzatvorenia prevádzky na potrebné obdobie, ak sa pri výkone zistí takéto porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí odo dňa 07.08.2017 od 13,00 hod.. Podľa ust. § 55 ods. 3) a ods. 4) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. bola o zisteniach a uložených opatreniach vyhotovená zápisnica, ktorá bola podpísaná účastníkmi konania (zodpovedný zástupca prevádzkovateľa zariadenia Hotela Junior Piatrová, Ul. Karvaša –Blahovca, 038 61 Vrútky a organizátor zotavovacieho podujatia pre deti a mládež WACHUMBA ck, s.r.o., IČO: 45 284 601, Mudroňova 1, 036 01 Martin), ktorí sa v závere zápisnice vyjadrili, že s obsahom súhlasia a svoj súhlas potvrdili podpisom. Kópie zápisníc boli odovzdané účastníkom konania.

- dňa 02.08.2017 boli odobraté vzorky hotových pokrmov odkladaných ako kontrolné vzorky, ktorých povinnosť vyplýva z § 11 Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o požiadavkách o podrobnostiach na zariadenia spoločného stravovania : vzorky stravy pripravované na zotavovacom podujatí dňa 31.07.2017 vzorka č. 6796/2017 Čaj čierny varený, vzorka č. 6797/2017 Syrová pena, vzorka č. 6798/2017 Šošovicová polievka, vzorka č. 6799/2017 Varené kolienka, vzorka č. 6800/2017 Kurací perkelt, vzorka č. 6801/2017 Šunková pena, vzorka č. 6802/2017 Parené buchty s čučoriedkami; vzorky stravy pripravované na zotavovacom podujatí dňa 01.08.2017 - Vzorka č. 6790/2017 Kakao, vzorka č. 6791/2017 Frankfurtská polievka, vzorka č. 6792/2017 Bravčový guláš – laboratórnymi

rozbormi vykonanými v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline nebola potvrdená ani v jednej vzorke prítomnosť patogénnych mikroorganizmov;

- dňa 02.08.2017 boli odobraté stery z pracovného prostredia v stravovacej časti prevádzky, laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline bolo zistené, že v steroch :
 - o z rúk 2 pracovníkov, z noža určeného na krájanie knedlí, z pracovnej plochy vyčlenenej na krájanie chleba, z plochy na výdaj stravy, z umelohmotnej nádoby na pitný režim bol zachytený podmiennečne patogénny mikroorganizmus *Enterobacter species*;
 - o z rúk jednej pracovníčky bol zachytený podmiennečne patogénny mikroorganizmus *Escherichia coli*;
 - o z pákovej batérie k umývadlu na ruky bol zachytený patogénny mikroorganizmus *Bacillus cereus*;
 - o z pracovnej plochy vyčlenenej na prípravu mäsa – použitý klát bol zachytený podmiennečne patogénny mikroorganizmus *Citrobacter species* a *Escherichia coli*;
 - o z drevenej dosky na krájanie chleba bol zachytený podmiennečne patogénny mikroorganizmus gramnegatívna nefermentujúca palička;
 - o vo všetkých uvedených steroch boli zachytené aeróbne sporujúce mikroorganizmy.

2. Zvýšený výskyt ochorení u detí v Materskej škole:

Dňa 30.05.2017 bol na základe anonymného telefonického upozornenia na zvýšený výskyt ochorení u detí v Materskej škole na ul. Jozefa Lettricha 19 v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v predmetnom zariadení bolo dňa 29.5.2017 prítomných 122 detí a dňa 30.05.2017 bolo prítomných 113 detí, zapísaných detí je 174. Na základe informácie od riaditeľky MŠ bolo zistené, že 3 deti sú neprítomné z dôvodu hospitalizácie a 30.05.2017 bola hlásená neprítomnosť z dôvodu hospitalizácie u 1 dieťaťa z 2.A triedy. V čase kontroly bol telefonicky overený dôvod hospitalizácie: u jedného dieťaťa potvrdené rodičom ako dôvod hospitalizácie ochorenie spôsobené rotavírusom. Na základe informácie od rodiča boli u jedného z detí zistené prvé príznaky – vracanie a hnačky v noci z 26.5.2017 na 27.5.2017. U zamestnancov neboli zistené prejavy ochorenia (28 zamestnancov, z toho ŠJ 5.) Bola prekontrolovaná evidencia dochádzky detí a záznamy o vykonávaní ranného filtra detí. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli uložené opatrenia:

- Vykonať celkovú očistu prevádzkových priestorov s následnou účinnou dezinfekciou, zabezpečiť očistu kobercov, dezinfekciu hračiek a iných predmetov – kľučky, páky vodovodných batérií, výmenu uterákov, posteľnej bielizne, detských pyžamiiek, dodržať individualizáciu osobných predmetov detí ako uteráky a pod.
- Pri umývaní rúk zabezpečiť mydlo s dezinfekčným prostriedkom a dbať na dôkladné umývanie rúk, aj ráno pri príchode detí do MŠ.
- O výskyte resp. priebehu ochorení informovať odborných pracovníkov RÚVZ so sídlom v Martine.

Tabuľková časť

Tab. č. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10, §11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov)

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	428	0	3/677	1621	235	2	6	5	0	3	1	11

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	6	0	0	0	2
2.	Materské školy	59	8	100	0	0	0	18
3.	Základné školy	41	4	34	0	9	1	3
4.	Gymnázia	6	1	8	0	0	0	1
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	6	0	0	0	2
6.	Jazykové školy	5	3	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	91	56	8	0	0	0	2
8.	Špeciálne školy ^{c)}	13	1	4	0	0	0	1
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	2	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	224	184	4	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	2	0	23	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	1	8	0	0	0	2
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	143	142	144	0	22	22	131
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	124	21	680	0	90	32	5
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	22	10	0	3	3	2
17.	Telocvične pri školách	42	2	119	0	1	1	0
18.	Ostatné	96	18	20	0	94	94	4
SPOLU		895	471	1155	0	242	153	173

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	5	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	8	44	74,58	10	16,95	5	8,47	0	0
3.	Základné školy	41	4	15	36,59	20	48,78	6	14,63	0	0
4.	Gymnázia	6	1	4	66,67	2	33,33	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	6	60	4	40	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	5	3	5	100	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	91	56	8	8,79	83	91,21	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	13	1	1	7,69	12	92,31	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	224	184	11	4,91	213	95,09	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	3	50	3	50	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	1	5	83,33	1	16,67	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	143	142	103	72,03	36	25,17	4	2,8	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	124	21	124	100	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	22	23	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	42	2	30	71,43	12	28,57	0	0	0	0
18.	Ostatné	96	18	42	43,75	54	56,25	0	0	0	0
S P O L U:		895	471	430	48,04	450	50,28	15	1,68	0	0

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou		
						2	3	4
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	3	563	629	111,72	2	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	2	608	742	122,04	1	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	36	36	100	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Martin 2017/2018	31	0	7028	893	0	0	0	0
Turč.Teplice 2017/2018	10	0	1066	123	0	0	0	0
Martin 2016/2017	31	0	6837	894	0	0	0	0
Turč.Teplice 2016/2017	10	0	1076	143	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2017/18	41	0	8094	1016	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2016/17	41	0	7913	1037	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	59	100	0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	41	100	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	91	91	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	13	13	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	224	224	100	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	143	117	81,82	26	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	124	124	100	0	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	42	42	100	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	96	96	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		895	869	97,09	26	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Žilinský	Martin		0	0	0	0	0
	Turčianske Teplice		0	0	0	0	0
S p o l u k r a j:							

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave,
označte údaj hviezdíčkou

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	0	0	5	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	35	59,32	21	35,59	3	5,09	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	29	70,73	7	17,07	5	12,2	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	3	50	1	16,67	2	33,33	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	5	50	2	20	3	30	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	13	0	0	0	0	13	100	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	16,67	0	0	5	83,33	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	143	0	0	0	0	143	100	0	0	0	0
11.	Ostatné	96	6	6,25	8	8,33	0	0	0	0	82	85,42
S P O L U:		380	79	20,79	45	11,84	174	45,79	0	0	82	21,58

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Hygiena detí a mládeže

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	35	0	0	35	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	29	0	0	29	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	5	0	0	5	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	96	6	0	0	3	50	3	50	0	0	0	0
S P O L U		380	79	0	0	76	96,20	3	3,80	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	0	0	0	0	5	100	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	21	0	0	21	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	7	0	0	7	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	6	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	96	7	0	0	3	42,86	4	57,14	0	0	0	0
S P O L U:		380	45	0	0	36	80	9	20	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

**Tab. 8/d. Vyt'áženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	80	80	100
2.	Materské školy	3521	3521	100
3.	Základné školy	8094	5514	68,12
4.	Gymnázia	1964	1158	58,96
5.	SOŠ ^{b)}	2502	776	31,02
6.	Špeciálne školy ^{c)}	487	216	44,35
7.	Fakulty vysokých škôl	1539	460	29,89
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1407	1125	79,96
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5710	5710	100
11.	Ostatné	128	128	100
S P O L U:		25432	18688	73,48

Legenda k tab. č. 8/d:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. č. 9/a. Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	28	27	1	1574
2	školy v prírode	46	46	0	1792
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		74	73	1	3366

Legenda k tab. č. 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

Tab. č. 9/b. Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	67	67	0	2243
2	školy v prírode	2	2	0	101
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		69	69	0	2344

Legenda k tab. č. 9/b:

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
1. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
2. počet rekreovaných detí

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Úvodné slovo

Verejné zdravotníctvo, nielen Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia sa nadmerne zameriava na vydávanie rozhodnutí a posudzovanie legislatívou jednoznačne definovaných činností a povinností povinných osôb. V súčasnosti verejné zdravotníctvo by malo mať úplne nový rozmer, náplň a poslanie s dôrazom na prevenciu, identifikáciu, návrhy riešení dôležitých skutočností pre zdravie obyvateľov, pracovníkov, životné prostredie.... Verejné zdravotníctvo je dlhodobo poddimenzované kapacitne, materiálno a finančne. Podieľa sa na množstve činností, ktoré nie sú nevyhnutné (vydanie rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bez ohľadu na dôležitosť a význam posudzovanej prevádzky z hľadiska ochrany zdravia verejnosti, príp. špecifických skupín obyvateľstva, ktoré by mohli byť v ohrození alebo v riziku) a ktorých splnenie a realizácia priamo vyplývajú pre prevádzkovateľov/zamestnávateľov z platných právnych úprav. Tak neostáva dostatok času na vykonávanie cieleného štátneho zdravotného dozoru v odvetviach a činnostiach, ktoré primárne zhoršujú životné a pracovné prostredie, čo sa následne prejavuje na zhoršovaní zdravotného stavu populácie. Zaťaženie životného prostredia, najmä ovzdušia si zasluhuje omnoho väčšiu pozornosť verejného zdravotníctva než je tomu venované v súčasnosti. Nie sú adekvátne riešené, usmerňované a odstraňované zdroje znečisťovania (o.i. v zimnej vykurovacej sezóne lokálne zdroje znečistenia – individuálne kúrenie pevnými palivami,...). Z hľadiska zdravotného stavu obyvateľstva, so zameraním na zraniteľné skupiny je to však problematika veľmi významná a dôležitá. V praxi však nie je priestor a najmä legislatívne dané možnosti sa napr. touto situáciou efektívne zaoberať a riešiť ju zo zdravotného hľadiska.

Ďalšou veľmi problematickou skupinou „problémov“ sú živnostníci vo všetkých oblastiach a predmetoch „výrobného“ podnikania. Píliari, stavebníci, všetky druhy služieb, to sú oblasti, ktoré majú ohromný dopad na zdravie samotných živnostníkov, následne aj obyvateľstva. Zo zorného poľa verejného zdravotníctva však tieto skupiny „pracujúcej populácie“ prakticky vymizli, alebo sa problém rieši parciálne, nesystémovo ad hoc. Pramála pozornosť je venovaná zdravotným dôsledkom vykonávaných činností, podmienkam práce...

Pracovné zdravotné služby a kvalita nimi poskytovaných „služieb“ sú zrejme najväčším sklamaním pre odborníkov vo verejnom zdravotníctve. Namiesto toho, aby bol výkon ich činností s postupom času kvalitatívne lepší, sofistikovanejší a pragmatickejší, možno konštatovať, že v ich činnosti (až na svetlé výnimky) sa stále viac prejavuje schématickosť, snaha udržať si klienta za každú cenu, znížiť svoje náklady na minimum a zvýšiť zisky na maximum. Pokiaľ nebudeme dôsledne riešiť a naprávať pochybenia PZS, nebude zdravotný dohľad znamenať rozvoj a zlepšovanie pracovných podmienok a zdravotného stavu pracovníkov, ale zostane formálne plnenou povinnosťou. V tejto súvislosti stojí za zmienku spomenúť náročnosť rozhodovacích procesov pri práci odborných pracovníkov RÚVZ v SR, čo v praxi vedie k tomu, že sa reálna, dôkladná a zásadná kontrola činností PZS v praxi vykonáva v minimálnej miere. Zistenia a preukázania odborných pochybení v systéme správneho konania je natoľko zložitý, časovo a odborne náročný, že drvivá väčšina správnych deliktov (v odbornej rovine) nie je ani zafinancovaná, ani dotiahnutá do konca.

Nie je tajomstvom, aké je reálne vybavenie laboratórnych zložiek vo verejnom zdravotníctve. V prevažnej väčšine po materiálno technickej stránke ťahajú za kratší koniec. „Merači“ zo súkromnej sféry dokážu merať „efektívne“ v súlade so želaniami klienta, pričom merania nemusia odrážať skutočnú expozíciu. Pokiaľ nebudú zásadne posilnené laboratória RÚVZ v SR tak, aby bolo možné v reálnom čase vykonať merania, ktoré potvrdia, alebo vyvrátia predložené „protokoly“, tak systém objektivizácií bude len

plnením povinností podľa platnej legislatívy, bez skutočnej výpovednej hodnoty a možno aj ohrozením/poškodením zdravia dotknutej pracujúcej populácie. Parciálnym riešením je doriešenie vybavenia terénnych zložiek meradlami na realizáciu rýchlych orientačných, objektívnych meraní s požadovaným stupňom presnosti. Až pri hraničných výsledkoch, alebo pri prekročení povolených limitov by bola riešená objektivizácia laboratóriami RÚVZ v SR, vybavenými na požadovanej úrovni materiálnotechnicky a personálne, pričom ich záver by bol záväzný a definitívny.

Postupne sa rozbieha (aj keď pomaly a s ťažkosťami) evidencia jednotlivých faktorov práce a pracovného prostredia aj pre práce zaradené v 2.kategórii, pretože rozdiel, resp. deliaca čiara medzi 2. a 3. kategóriou je niekedy taká tenká, že jej presná identifikácia je ťažko definovateľná. Nevyhnutnosť evidovania týchto údajov vyplýva aj z poznatkov pri posudzovaní profesionálnych ochorení/chorôb z povolania. Z hľadiska evidovania stavu pracovných podmienok je to jediná cesta, ako by sa dal aspoň čiastočne opísať stav pracovných podmienok na Slovensku. Používaný evidenčný program ASTR takúto formu evidovania umožňuje, taktiež umožňuje import elektronicke zasielaných údajov zamestnávateľmi. Keď budú k dispozícii informácie o stave pracovného prostredia aj v 2. kategórii rizika, bude možné z pohľadu verejného zdravotníctva/pracovného lekárstva reálnejšie navrhovať a následne riešiť projekty, ktoré budú mať konkrétny cieľ a uplatnenie v znižovaní reálnych zdravotných rizík, vyskytujúcich sa v praxi, s dopadom na zdravie pracujúcej populácie, či špecifických skupín pracujúceho obyvateľstva. Osobitným problémom hodným zreteľa je riešenie SZČO, v terminológii zákona 355/2007 Z.z. fyzických osôb – podnikateľov, ktorí vykonávajú najrizikovejšie a najhoršie práce bez primeranej ochrany svojho zdravia, nielen z neznalosti, ale aj z nedostatku finančných prostriedkov. Vykonávajú tú istú prácu ako predtým zamestnanci, ale bez adekvátnych OOPP, preventívnych lekárskech prehliadok... . V konečnom dôsledku doplácajú na súčasný systém tzv. podnikania, pričom možno očakávať negatívne ekonomické dopady pre štát z hľadiska poškodenia ich zdravia v budúcich rokoch, ako následok súčasnej expozície rizikovým faktorom práce a pracovného prostredia a tým ekonomické zaťaženie v podstate nás všetkých, keďže akákoľvek liečba je zabezpečovaná zo spoločného zdravotného poistenia.

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v regióne Turiec

Martinská teplárenská, a.s., IČO: 36 403 016; Robotnícka 17; 036 80 MARTIN

Okresný úrad Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie S.H. Vajanského 1, 036 58 Martin požiadal podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti: „EKOLOGIZÁCIA SPOLOČNOSTI MARTINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s. - zvýšenie energetickej efektívnosti výroby a ukončenie uhoľnej prevádzky“, navrhovateľ: Martinská teplárenská, a.s., IČO: 36 403 016; Robotnícka 17; 036 80 MARTIN, spracovateľ: EKOS Plus s.r.o.; Župné nám. č.7; 811 03 BRATISLAVA. Predmetom predkladanej zmeny je vybudovanie 3 nových kogeneračných jednotiek (KGJ) s menovitým tepelným príkonom 3 x 21 – 22 MW a 4 nových horúcovodných kotlov (HK) s menovitým tepelným príkonom 4 x 14,9 MW.

Účelom predkladanej zmeny je ukončenie uhoľnej prevádzky (t.j. odstavenie a likvidácia viac ako dvadsaťpäťročných hnedouhoľných kotlov K6 a K7 a súvisiacich zariadení) a jej nahradenie prevádzkou zariadení s priaznivejšími emisnými charakteristikami, pričom sa súčasne očakáva aj zvýšenie mernej produkcie elektriny, zníženie vlastnej spotreby elektriny a podstatné zníženie produkcie odpadu zo spaľovania.

Medzi priame vplyvy zmenou dotknutej činnosti na obyvateľstvo je možné zaradiť súvisiace:

- ✓ emisné zaťaženie,
- ✓ hlukové zaťaženie,
- ✓ dopravné zaťaženie (v súvislosti s emisiami hluku, znečisťujúcich látok a zaťaženia dotknutých komunikácií).

Po uplatnení navrhovanej zmeny je u emisných pomerov zdroja možné očakávať pokles emisií všetkých sledovaných znečisťujúcich látok, najmä oxidov síry a TZL, u ktorých pôjde o dôsledok prechodu zo spaľovania biomasy na spaľovanie ZPN počas vykurovacieho obdobia alebo zo spaľovania hnedého uhlia na spaľovanie biomasy a ZPN počas vykurovacieho obdobia. Z toho istého dôvodu prestanú byť v mimovykurovacom období emitované sledované znečisťujúce látky HCl a HF (spojené so spaľovaním biomasy) a vo vykurovacom období bude úplne odstránená emisia Hg spojená v súčasnosti so spaľovaním hnedého uhlia. U emisií NO_x a CO je rovnako očakávaný pokles, ich emisia je však závislá nielen od spaľovaného paliva, ale aj od parametrov spaľovacieho procesu, t.j. ich pokles nie je tak významný.

Zlepšenie je možné očakávať aj u generovanej imisnej situácie, kde sa na základe rozptylovej štúdie (konzervatívny prístup) očakáva v zimnom (vykurovacom) období výrazný pokles imisie oxidov síry (pri porovnaní maxím na cca desatinu súčasnosti) a imisie TZL (pri porovnaní maxím na cca 60 %). V zimnom období sa očakáva mierny pokles aj u imisii oxidov dusíka, pokles však v dôsledku emisie tejto ZL aj z komínov s nižšou stavebnou výškou nebude taký podstatný a počas vykurovacieho obdobia naopak imisia mierne vzrastie. Rovnako v dôsledku emitovania znečisťujúcich látok z výduchov ťažiskovo nižšej stavebnej výšky mierne vzrastie aj imisia CO (počas všetkých klimatických období). Všetky vypočítané maximálne imisné koncentrácie však predstavujú hodnoty s veľkou rezervou pod stanovenými imisnými limitmi na ochranu kvality ovzdušia. V tejto súvislosti je tiež nutné zdôrazniť, že reálne emisné pomery v prevádzke sú v mnohých prípadoch významne priaznivejšie, ako boli uvažované pre modelový výpočet v rozptylovej štúdii (konzervatívny prístup). Na základe uvedeného tak možno predpokladať celkovo *pozitívny vplyv navrhovanej zmeny na obyvateľstvo v súvislosti s emisným zaťažením komunálneho ovzdušia.*

V súvislosti s navrhovanou zmenou pri plnení navrhnutých opatrení (tlmiče hluku, protihluková izolácia strojovne, ..) *nie je predpoklad podstatného nepriaznivého vplyvu* na dotknuté obyvateľstvo v dôsledku zmeny hlukových pomerov v obytnom okolí dotknutej výrobnjej prevádzky. Z predikcie nových hlukových pomerov síce vyplýva nárast hladín hluku (najmä v obytnej zóne Bambusky), všetky predikované hladiny hluku sa však vo všetkých obytných zónach a pre všetky referenčné intervaly pohybujú pod stanovenými najvyššími prípustnými hodnotami hluku v zmysle platného právneho predpisu. V súvislosti s úrovňou hluku tiež možno spomenúť pozitívny vplyv poklesu zaťaženia lokality železničnou dopravou zabezpečujúcou prevádzku (v súčasnosti dovoz uhlia) a približne zachovanie zaťaženia lokality hlukom z cestnej dopravy.

V súvislosti so zabezpečením dopravných nárokov predmetnej prevádzky sa neočakáva významnejšia zmena hodinovej frekvencie súvisiacej nákladnej cestnej dopravy (predpokladaný príspevok k cestnej doprave je konzervatívne v priemere cca 6 – 7 NA/deň, t.j. 0-1 NA/hod). Na základe uvedeného sa *nepredpokladá* pre dotknuté obyvateľstvo, ani v súvislosti s emisiami ZL a hluku z dopravy, ani v súvislosti s dopravným zaťažením komunikácie, *podstatný nepriaznivý vplyv*.

V dôsledku navrhovanej zmeny sa očakáva *pozitívny dopad* ako dôsledok:

- * zníženia produkcie technologických odpadov najmä o cca 4.850 t/rok popolčeka zo spaľovania uhlia,
- * poklesu produkcie splaškových odpadových vôd o cca 30 % ako následku poklesu počtu pracovníkov,
- * poklesu produkcie priemyselných odpadových vôd na cca 30 – 40 % súčasnosti v dôsledku poklesu nárokov prevádzky na úpravu vstupnej úžitkovej vody, ako aj produkcie odkalov po odstavení hnedouhoľných kotlov,
- * kompenzácie mierneho príspevku k produkcii dažďových odpadových vôd v dôsledku novej výstavby neskorším odstránením niektorých nepotrebných objektov odstavenej uhoľnej prevádzky.

VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava

V roku 2017 bola v priestoroch výrobnjej haly č.1, Volkswagen Slovakia, a.s. – B.U. Martin inštalovaná kompletná technologická linka na výrobu vačkových hriadeľov pre automobily značky AUDI. Po skúšobnej prevádzke z roku 2016, bolo v tomto roku vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov „Novozriadená výroba AUDI – výroba vačkových hriadeľov v existujúcich priestoroch výrobnjej haly č.1, Volkswagen Slovakia, a.s. – B.U. Martin, Priemyselná 1, 036 01 Martin“ do trvalej prevádzky.

Okresný úrad Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. S.H.Vajanského 1, 036 58 Martin, doručil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti: „VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s. prevádzka Martin - rozšírenie výroby do priestoru logistiky“, parcela: 2430/256, k.ú. Martin – Priekopa. Spoločnosť VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s. plánuje v areáli BU Martin, ktorý sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Martin, v priestore východného priemyselného parku, rozšíriť existujúce výrobné priestory o priestor o ploche 5000 m², ktorý doteraz slúžil pre potreby logistiky. Jedná sa o prístavok k hale H2. Do priestorov logistiky bude presunutá časť strojného a technologického zariadenia zo závodu VW v meste Kessel (SRN), ktorý je koncernovým výrobcom prevodoviek. Tento presun sa bude realizovať z dôvodu, že závod v SRN sa začína intenzívnejšie orientovať na výrobu pohonov do elektrických automobilov a potrebuje časť výrobných priestorov pre túto výrobu uvoľniť. Plánovaný výrobný program v BÚ Martin bude rovnaký ako v existujúcich výrobných priestoroch, t.j. výroba komponentov pre automobilový priemysel pre prevodovky a podvozkové zostavy a montáž prevodoviek. Na existujúcej ploche 5000 m² sa budú vykonávať technologické operácie: sústruženie a frézovanie na

obrábacích centrách, prípadne linkách, vrtnie, brúsenie, valcovanie drážkovania za studena, preťahovanie, kalenie, pranie a konzervovanie, lisovanie. Súčasťou technologického procesu bude aj montáž jednotlivých komponentov.

Triumf professional tools s.r.o., Kollárova 88, 036 01 Martin, IČO: 36384933

Činnosť spoločnosti je zameraná na predaj ručného náradia. V roku 2017 z dôvodu rozšírenia prevádzkových priestorov bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov „Triumf professional tools s.r.o., Kollárova 88, 036 01 Martin“ do skúšobnej prevádzky do 15.05.2018. Súčasne účastníkovi konania boli uložené opatrenia – doriešiť dispozično – technicko - prevádzkové podmienky jednotlivých priestorov podľa súčasne platnej legislatívy a zabezpečiť plnenie opatrení a povinností zamestnávateľa na úseku ochrany zdravia pri práci.

Wood Working, s. r. o., IČO: 45371300, Fraňa Kráľa 2080, 02201 Čadca

Z dôvodu podstatnej zmeny v prevádzkových priestoroch pílnice v obci Kláštor pod Znievom požiadal prevádzkovateľ o posúdenie nových prevádzkových priestorov v areáli pílnice a vydanie nového rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Bola zrušená pôvodná drevená pílница, pričom boli činnosti presunuté do novozriadených priestorov. Bolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov „Wood Working, s. r. o., Lazianska, 038 43 Kláštor pod Znievom“ do prevádzky s podmienkami - riešiť/zabezpečiť dispozično-technicko-prevádzkové podmienky jednotlivých priestorov (o.i. zabezpečiť v priestoroch pílnice, baliacej/skladovej haly so štvorstrannou frézou a stolárskej/výrobnej haly vhodným a vyhovujúcim spôsobom účinnú nútenú výmenu vzduchu (prívod vzduchu/odvod vzduchu) v termíne do 31.03.2018) podľa súčasne platnej legislatívy (zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., jeho vykonávacie predpisy, aproximačné nariadenia vlády...).

PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v spoločnosti PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin, v priestoroch prevádzky „PILANA Knifetec s.r.o., Čsl. armády 102214/3, 036 01“ štátny zdravotný dozor. Výkonom ŠZD bolo zistené, že spol. PILANA Knifetec s.r.o. vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia príslušného orgánu verejného zdravotníctva. Spoločnosť PILANA Knifetec s.r.o. nedoručila na RÚVZ so sídlom v Martine návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

Pracovná činnosť spoločnosti je zameraná na kovoobrábanie a výrobu sekacích nožov, pričom na výrobu sú používané CNC stroje, frézy, kaliace pece, popúšťacie pece, žihacia pec a brúsky.

Priestory prevádzky nezodpovedajú platnej legislatíve na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci.

Počas výkonu ŠZD bola vykonaná aj kontrola zabezpečenia zdravotného dohľadu, ktorý pre spoločnosť vykonáva Ing. Jana Klobučníková (autorizovaný bezpečnostný technik).

V čase výkonu ŠZD spol. PILANA Knifetec s.r.o. nemala k dispozícii žiadne doklady /podklady/ materiály, súvisiace s posúdením rizík, kategorizáciou prác.... Z uvedeného dôvodu bolo v zázname z výkonu ŠZD nariadené ústne prejednanie s predložením všetkých podkladov, dokladov a dokumentov k prevádzke, vyplývajúcich najmä z povinností uvedených v § 30 zákona č. 355/2007 Z.z..

Z ústneho pojednania bola spísaná zápisnica, v ktorej boli uvedené nesplnené povinnosti právneho subjektu, s tým, že Ing. Jana Klobučníková, ako zmluvný poskytovateľ pracovnej zdravotnej služby, nedodala zamestnávateľovi doklady a podklady, ktoré bol právny

subjekt povinný doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine (v čase výkonu ŠZD v prevádzke ich nemal k dispozícii). V súvislosti so zistenými nedostatkami RÚVZ so sídlom v Martine začal s účastníkom konania Ing. Jana Klobučníková, IČO: 35071966, Nálepškova 309/10, 038 54 Krpeľany správne konať vo veci zistených správnych deliktov a uloženia sankcií za porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva.

Ing. Klobučníková predložila na ústnom prejednávaní dokumenty k hodnoteniu zdravotných rizík, ktoré neboli vypracované v súlade s platnou legislatívou a nehodnotili faktory práce a pracovného prostredia, ani spôsob vykonávania práce z hľadiska ich možného vplyvu na zdravie zamestnancov. Zároveň Ing. Klobučníková, ako PZS, nezistila expozíciu zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia, ani ich možné kombinované účinky na zdravie. Dokumenty boli vypracované na základe akéhosi odhadu – nepredpokladania – bez uvedenia relevantných dokladov dokazujúcich to, čo uviedol zhotoviteľ písomností „Hodnotenie zdravotných rizík pre jednotlivé profesie“.

Ing. Klobučníková ako PZS pre spol. PILANA Knifetec s.r.o.:

1. nehodnotila zdravotné riziká a nepodieľala sa na vypracovaní posudkov o riziku pre zamestnávateľa, ani mu nenavrhol žiadne opatrenia na zníženie alebo odstránenie rizika;
2. nevypracovala návrh na zaradenie prác do kategórií z hľadiska rizík – podľa vypracovaných písomností sa na pracoviskách podľa odhadu Ing. Klobučníkovej práce, ktoré by mali byť zaradené do 3. kategórie rizikových prác vôbec nevykonávajú;
3. nepodporila prispôsobovanie práce a pracovných podmienok zamestnancom z hľadiska ochrany zdravia;
4. zo strany Ing. Klobučníkovej ako PZS nebolo zamestnávateľovi ani zamestnancom poskytnuté primerané poradenstvo z hľadiska:
 - a. plánovania a organizácie práce a odpočinku zamestnancov vrátane usporiadania pracovísk a pracovných miest a spôsobu výkonu práce z hľadiska ochrany zdravia
 - b. ochrany zdravia pred nepriaznivým vplyvom faktorov práce a pracovného prostredia alebo technológií, ktoré sa používajú
 - c. ochrany a kladného ovplyvňovania zdravia, hygieny, fyziológie práce, psychológie práce a ergonómie
5. Ing. Klobučníková sa nezúčastnila na vypracovaní programov ochrany a podpory zdravia zamestnancov, na zlepšovaní pracovných podmienok a na vyhodnocovaní nových zariadení a technológií zo zdravotného hľadiska;

V písomnostiach (resp. v iných dostupných materiáloch od Ing. Klobučníkovej) **neboli** uvedené podmienky, za ktorých pracovníci vykonávajú činnosti, ani upozornenia pre zamestnávateľa, že v prevádzke nie je zabezpečené žiadne vetranie, ani lokálne odsávanie, pričom pracovníci sú objektívne exponovaní chemickým látkam a zmesiam (vrátane CMR) pri viacerých vykonávaných činnostiach.

Nedostatky, zistené v doručených dokladoch sú ďalej riešené s účastníkom konania Ing. Jana Klobučníková, IČO: 35071966, Nálepškova 309/10, 038 54 Krpeľany.

KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ul. priemyselná 2077, 038 52 Sučany

Činnosť spoločnosti KraussMaffei Technologies, spol. s r.o. je zameraná na výrobu strojov, prístrojov a zariadení, kovoobrábanie, opravu pracovných strojov a inžiniersku činnosť v strojárstve.

Pracovná činnosť je vykonávaná v dvoch výrobných halách, pričom v hale č. 1 sa vyrábajú rozvádzače (prípravné, montážne a kontrolné práce) a v hale č. 2 je činnosť zameraná na kovoobrábanie, povrchovú úpravu a kompletizáciu vstrekolisov.

V spoločnosti KraussMaffei Technologies, spol. s r.o. zdravotný dohľad vykonáva

pracovná zdravotná služba BOZPO s.r.o., IČO: 36332151, Ul. Ciglianska 3/C, 971 01 Prievidza. V dokladoch a dokumentoch predložených pracovnou zdravotnou službou BOZPO s.r.o. k zabezpečeniu zdravotného dohľadu boli zistené nedostatky. Vo veci zistených nedostatkov/správnych deliktov pracovnej zdravotnej služby zistených vo vzťahu k výkonu zdravotného dohľadu v spoločnosti KraussMaffei Technologies, spol. s r.o. správny orgán pokračuje v zmysle platných právnych predpisov.

Zástupcovia spol. KraussMaffei Technologies s.r.o. na ústnom pojednávaní, uskutočnenom na RUVZ so sídlom v Martine, predložili vo veci riešenia postupov, návrhov a prípadných akýchkoľvek zmien na pracoviskách spoločnosti KraussMaffei Technologies, spol. s r.o. návrhy, ktoré boli prekonzultované s odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine nasledovne:

1. Návrh postupov spol. KraussMaffei Technologies, spol. s r.o. pri oznamovaní akýchkoľvek zmien v prevádzke RÚVZ so sídlom v Martine (report s príslušnými prílohami pred uskutočnením plánovanej zmeny a po uskutočnení oznámenej zmeny);
2. Oboznámenie spol. KraussMaffei Technologies, spol. s r.o. / Klimavent s.r.o. pracovníkov RÚVZ so sídlom v Martine s PD, riešiacou spôsob navrhovaného chladenia vo vzduchotechnickom zariadení v Hale č. 1 (doplnok projektu VZT)
 - a. zabezpečenie vhodnej a vyhovujúcej nútenej výmeny vzduchu v Hale č. 2
 - b. riešená podmienka doplnenia chladenia vnútorného priestoru/pracovné miesta aj v Hale č. 2;
 - c. vhodný a účinný spôsob odsávania vzdušiny od kovoobrábacích strojov, alt. účinný a vhodný spôsob filtrácie vzdušiny vznikajúcej pri obrábaní výrobkov najmä pre strojnotechnologické zariadenia s použitím chladenia a mazania;
3. V uvedenej súvislosti boli prítomní upozornení na ustanovenia platných právnych predpisov a nutnosť ich rešpektovania a dodržiavania v plnom rozsahu.

VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin
Prevádzka: „VOLZ Filters SK s.r.o. - testovanie filtrov (vlastných, resp. od iných výrobcov), Československej armády 10121/3, 036 01 Martin“.

Pracovná činnosť na pracovisku Testovania filtrov je zameraná na osadenie filtra do meracieho/testovacieho zariadenia 1 pracovníkom a pozostáva z obsluhy automatického testovacieho zariadenia TOPAS ALF 114 na testovanie vzduchových filtrov; kalibrácie zariadenia na testovanie filtrov a príprava na testovanie; vkladanie a vyberanie filtra do a zo zariadenia na testovanie filtrov; prevažovanie filtrov pomocou vážiaceho zariadenia; práca s PC zariadením; analýza nameraných hodnôt pomocou PC zariadenia; vysávanie kanálov, rámov, v prípade potreby podláh pod zariadením filtrov pomocou špeciálneho priemyselného vysávača ATTIX 33 H.2HIC.

Výkon ŠZD, z ktorého bol spísaný záznam, bol zameraný na kontrolu pracoviska, na ktoré bolo príslušným orgánom verejného zdravotníctva vydané rozhodnutie do skúšobnej prevádzky, nakoľko vykonávanie posudzovaných činností si vyžadovalo objektivizáciu faktorov pracovného prostredia. Súčasťou podmienok skúšobnej prevádzky bola povinnosť doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine návrh na vyhlásenie rizikových prác (nedoriešené v plnom rozsahu všetky kolektívne opatrenia na zníženie zdravotného rizika pri používaní karcinogénov na pracovisku), čo však zamestnávateľ doposiaľ neurobil. Účastník konania zaslal na RÚVZ so sídlom v Martine opakovane žiadosť o predĺženie termínu doručenia návrhu na vyhlásenie rizikových prác a ako dôvod predĺženia termínu uviedol zabezpečenie meraní karcinogénnych faktorov (SiO₂, sadze – ďalej „prach“).

Právny subjekt VOLZ Filters SK s.r.o. má uzatvorenú zmluvu s pracovnou zdravotnou

službou „zdravotka – PZS, s.r.o.“ od 21.10.2010 a podľa zmluvy jej rozsah a primeranosť je: dohľad na pracovnými podmienkami a zároveň aj dohľad nad zdravím zamestnancov, pričom preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci vykonáva MUDr. Dana Žilinská, PhD..

Ako ďalšia podmienka súhlasu RÚVZ so sídlom v Martine s vykonávaním skúšobnej prevádzky bolo zabezpečenie priestoru navažovania/miešania testovacích prachov tak, aby kontaminácia pracovného ovzdušia manipulovanými chemickými látkami a zmesami bola minimalizovaná na najnižšiu možnú mieru. Termín zabezpečenia uvedenej podmienky je podľa rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Martine č. PPL 2017/01411 zo dňa 21.08.2017 na uvedenie posudzovaných priestorov do skúšobnej prevádzky do 31.03.2018. V čase výkonu ŠZD dňa 16.11.2017 ešte podmienka splnená nebola a nebol k dispozícii ani návrh na odkonzultovanie zabezpečenia predmetného priestoru pred samotnou realizáciou (doporučený postup).

Pri výkone ŠZD bol PZS predložený Protokol z odberu vzoriek ovzdušia a stanovenia expozície osôb pevnými aerosólmi pri práci, č. 547/2017/66/H; meranie vykonal: Inžinierske služby, spol. s r.o., Laboratórium fyzikálno-chemických faktorov, Komenského 19, 036 01 Martin dňa 16.10.2017, z ktorého vyberáme:

...Dĺžka expozície karcinogénnemu faktoru je podľa časovej snímky v protokole z merania nasledovná: navažovanie, dopĺňanie testovacieho prachu, odobratie a vysypanie zvyškov testovacieho prachu, vysypávanie zvyškov prachu, manipulácia s testovacím a finálnym filtrom 1,5 hod..

Kalibrácia zariadenia na testovanie filtrov TOPAS ALF 114, príprava na testovanie, práca s PC zariadením, analýza nameraných hodnôt a občasné pracovné činnosti (dopĺňanie chloridu draselného, dopĺňanie DEHS, dávkovanie izopropylalkoholu) 6 hod..

Nameraná koncentrácia PA respirabilná frakcia bola pri navažovaní oboch druhov testovaných prachov, nasýpanie do násypky testovacieho zariadenia, vysávanie zvyškov prachu v násypke, výmena a váženie filtrov, osobný odber, **exp. 1,5 hod.: 0,07 mg.m-3.**

Nameraná koncentrácia PA respirabilná frakcia bola pri činnosti bez manipulácie s testovanými prachmi – váženie a manipulácia s čistými nepoužitými filtrami, kalibrácia testovacieho zariadenia, iné testy, práca s počítačom, osobný odber, **exp. 6,0 hod.: 0,07 mg.m-3.**

čas odberu pre obe expozície = 70 min.

Prepočítaná celozmenová priemerná koncentrácia: **0,06 mg.m-3.**

V prevádzke testovania filtrov pracujú celkovo 2 pracovníci.

Spôsob riešenia kolektívnej ochrany pracovníkov, zdokladovanie účinnosti opatrení zamestnávateľa na ochranu zdravia pracovníkov, vykonanie objektívnych meraní a v neposlednom rade doriešenie povinností PZS vo vzťahu k prevádzkovateľovi bude predmetom pokračovania správneho konania v zmysle platných právnych predpisov.

Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice

Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o., (Prevádzka: „Areál Technických služieb, SNP č. 125, 039 01 Turčianske Teplice“) vykonávajú činnosť zameranú na zber a likvidáciu odpadov, čistenie a údržbu miestnych komunikácií, údržbu mestskej zelene a lisovanie plastov za studena.

Pre právny subjekt Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 03901 Turčianske Teplice vykonáva činnosti pracovnej zdravotnej služby dodávateľským spôsobom pracovná zdravotná služba zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin.

V prevádzke „Areál Technických služieb, SNP č. 125, 039 01 Turčianske Teplice“ bol

v súvislosti s celoslovenskou úlohou zameranou na kontrolu zdravotného dohľadu u právnych subjektov s 2.kategóriou vykonaný štátny zdravotný dozor a následne sa vykonal štátny zdravotný dozor v pracovnej zdravotnej službe, z ktorého bol spísaný záznam.

Spôsob riešenia kolektívnej a individuálnej ochrany pracovníkov, zdokladovanie účinnosti opatrení zamestnávateľa na ochranu zdravia pracovníkov, vykonanie objektívnych meraní a v neposlednom rade doriešenie povinností PZS vo vzťahu k prevádzkovateľovi bude predmetom pokračovania správneho konania v zmysle platných právnych predpisov.

Priemyselné havárie

V oblasti prevencie závažných priemyselných havárií v roku 2017 boli plánované a aj vykonané previerky v rámci koordinovanej kontroly v spolupráci so Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 012 05 Žilina podľa zákona č. 128/2015 Z. z. u 3 prevádzkovateľov:

- **TRADED CHEMICALS, spol. s r. o., IČO: 46 875 603, Partizánska 2, 811 03 Bratislava/ v prevádzke: TRADED CHEMICALS, spol. s r. o., Sklad technických plynov, ČSA 3/1697, Areál ZŤS, 036 01 Martin**
Sklad technických plynov je v prevádzke od r. 2016, pri koordinovanej kontrole boli uložené opatrenia na zabezpečenie dispozično-technicko-prevádzkových podmienok a ochranu zdravia zamestnancov pri práci so zameraním na posúdenie expozície pracovníkov jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia. Z hľadiska prevencie priemyselných havárií opatrenia neboli uložené, prevádzka má zabezpečené všetky opatrenia (inštalovaný systém monitorovania toxických plynov v ovzduší, optické a akustické návěstie,...)
- **Explosia SK s.r.o., IČO: 45909903, Dostojevského rad 5, 811 09 Bratislava, prevádzka Sklady priemyselných trhavín a roznecovadiel v Sklenom**
Koordinovanou kontrolou neboli zistené porušenia v oblasti prevencie závažných priemyselných havárií. Prevádzkovateľ predložil na posúdenie aktualizovanú bezpečnostnú správu pre predmetnú prevádzku.
- **PROBUGAS, a.s., Miletičova 23, 829 81 Bratislava 25, IČO: 17 321 981, prevádzka Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin**
Pri koordinovanej kontrole bolo uložené aktuálne predložiť/ zdokladovať systém účinných opatrení na zabránenie vzniku priemyselnej havárie v podniku Probugas a.s. – prevádzka Dúbravca č.5 v Martine v prípade, ak sa v areáli tejto prevádzky zrealizuje, príp. uvažuje aj s iným využitím prevádzkových objektov, resp. inou formou výroby; zabezpečiť všetky opatrenia na zabránenie vzniku, resp. ohrozenie priemyselnou haváriou so zapracovaním do všetkých dokumentov spoločnosti Probugas a.s. v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 128/2015 Z. z. a so zohľadnením všetkých činností, ktoré by mohli byť potenciálne rizikové z hľadiska ohrozenia závažnými priemyselnými haváriami v danej lokalite a tieto dokumenty doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine.
V roku 2017 bola predložená bezpečnostná správa na posúdenie, je aktualizáciou bezpečnostnej správy schválenej rozhodnutím OÚŽP Martin č. ŽP 2006/00012/PH-Ku zo dňa 19.04.2006 v znení aktualizácie schválenej Rozhodnutím OÚŽP Martin č. ŽP 2011/00603/PH-Ku zo dňa 15.08.2011.

ZDRAVOTNÍCTVO - PPLaT

Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, IČO: 00397865 02, Malá Hora 10701/4A, 03601 Martin

Rozhodnutia:

- na uvedenie priestorov „Vybraných spoločných priestorov Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine, Malá Hora 11149 4B a 11161 4C, 036 01 Martin“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 31.03.2018, s podmienkou doplniť v celom rozsahu vyžiadané podklady a doklady a odstrániť nedostatky uvedené v rozhodnutí RÚVZ so sídlom v Martine č.: PPL 2016/008620 (K spisu č.PPL 2016/02260) zo dňa 22.12.2016

Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin, IČO: 00365327

Rozhodnutia :

- na uvedenie priestorov „Angiologická ambulancia Chirurgickej kliniky a transplantačného centra UNM (pav. 4/0), Kollárova, 03659 Martin“ do prevádzky
- na uvedenie priestorov „Verejná lekáreň UNM – Oddelenie výdaja liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín verejnosti, Kollárova 2, 036 59 Martin“ do prevádzky

Rozhodnutie – prerušenie konania:

- vo veci posúdenia žiadosti účastníka konania k návrhu na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „Angiologická ambulancia Chirurgickej kliniky a transplantačného centra UNM (pav. 4/0)“ do prevádzky, do doby odstránenia nedostatkov podania. Bolo potrebné doručiť podklady (o.i. prevádzkový poriadok zdravotníckeho zariadenia,...) a odstrániť nedostatky v rozsahu výzvy RÚVZ so sídlom v Martine PPL 2017/000829 (k spisu PPL 2017/00358, zo dňa 09.02.2017. RÚVZ so sídlom v Martine na základe doručeného návrhu vykonal v posudzovaných priestoroch štátny zdravotný dozor so zhotovením videodokumentácie, so zdokumentovaním dispozično-technicko-prevádzkových nedostatkov v posudzovaných priestoroch
- vo veci vydania rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác v jednotlivých prevádzkach/oddeleniach zdravotníckeho zariadenia Univerzitetnej nemocnice Martin. V určenej lehote mal účastník konania doplniť a prepracovať svoje podanie – návrh na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác podľa zákona č. 355/2007 Z.z., naväzujúcich ustanovení zákona č.355/2007 Z.z. a súvisiacich vykonávacích predpisov a aproximačných nariadení vlády SR, pre navrhované zmeny zaradenia prác z tretej kategórie do druhej kategórie (okrem tých prác, ktoré boli k dnešnému dňu zrušené a ďalej sa nevykonávajú), najmä:
 1. Výsledky kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov životného prostredia a pracovného prostredia, ktoré používa účastník konania pri svojej činnosti alebo ktoré pri jeho činnosti vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi ;
 2. Všetky podklady (objektívizácie/merania, protokoly, hodnotenia, technická dokumentácia,...), ktoré boli použité pre hodnotenie zdravotných rizík u pracovníkov z expozície rizikovým faktorom práce a pracovného prostredia u navrhovaných prác pre jednotlivé profesie v rozsahu a tak, ako sa uvádza v podaní doručenom na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 28.07.2017;

3. Záznamy podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z., ktoré obsahujú tieto údaje o zamestnancovi:
- meno, priezvisko a dátum narodenia,
 - pracovisko, profesiu a pracovné zaradenie,
 - dátum začatia a skončenia výkonu práce, vykonávanie jej jednotlivých etáp a
 - výsledky kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivého faktora v pracovnom prostredí, ktorému bol zamestnanec vystavený, a kategóriu práce za každé sledované obdobie.

Po doručení doplňujúcich a chýbajúcich údajov/podkladov bolo vydané súhlasné rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva.

Záväzné stanoviská:

- záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Rekonštrukcia priestorov nemocničnej lekárne v súvislosti s vytvorením verejnej lekárne, Kollárova 2, 036 59 Martin, k.ú. Martin, parc.č. 1661/6,9“
- záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Stavebné úpravy Rádiologickej kliniky v pavilóne č.6 UNM, Kollárova 2, 036 59 Martin, súp.č.10067, parc.č.1747/15, k.ú. Martin“

Odborné stanoviská:

- k projektovej dokumentácii stavby: „UNM – pavilón 4/3 chirurgia, stavebné úpravy – jednotka intenzívnej starostlivosti a operačné sály“
- k projektovej dokumentácii stavby „Rekonštrukcia spánkového laboratória a stavebné úpravy KPaF v pav.5 UNM“

Ostatné prevádzky zdravotníckych zariadení:

Rozhodnutia:

ISCARE, a.s., IČO: 35752351, Šulekova 20, 811 06 Bratislava

- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Tkanivové zariadenie – ISCARE, a.s., Kollárova 2, 036 59 Martin“ do prevádzky

Patológia, s.r.o., IČO: 36 640 654, Záborského 2, 036 01 Martin

- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Diagnosticke centrum Martin (Patologická anatómia), Patológia s.r.o., Záborského 2, 036 01 Martin“ do prevádzky. V roku 2017 došlo k zmene prevádzkovateľa na Alpha medical, s.r.o., Záborského 2, 036 01 Martin, IČO: 31 647 758

Galaxy Optical Services (Slovakia) s.r.o., Križkova 9, 811 04 Bratislava, IČO: 48 122 777

- po splnení dispozično-technicko-prevádzkových opatrení a opatrení na ochranu zdravia pri práci rozhodnutie na uvedenie priestorov „Futurevision optika, Tesco HM, Obchodné centrum Turiec 1, 036 01 Martin“ do prevádzky

OPTIK 4U, s.r.o., IČO: nepridelené, Hodžova 3860/10, 036 01 Martin

- rozhodnutie na uvedenie priestorov „OPTIK 4U – očná optika, M.R.Štefánika 44, 036 01 Martin“ do prevádzky
- na uvedenie priestorov „OPTIK 4U, s.r.o. – očná optika, Prieložtek 1, 036 01 Martin“ do prevádzky

MI Pharma, s.r.o., IČO: 50 446 550, Čapajevova 23, 080 01 Prešov

- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Lekáreň Schneider“ – verejná lekáreň, ZS Košúty, Hodžova 1, 036 01 Martin do prevádzky

MVDr. Janka Blahušiaková, IČO:42222052, SNP 33, 038 51 Turčianska Štiavnička

- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Veterinárna ambulancia, Stará hradská č. 431, 038 52 Sučany“ do prevádzky

Rozhodnutie – prevádzkový poriadok:

Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, IČO: 00738361, Družstevná 1611/2, 038 52 Sučany

- Prevádzkový poriadok s posudkom o riziku pre prácu s biologickými faktormi; Čistiareň odpadových vôd; vypracovala dňa: 30.06.2015, npor. RNDr. Daniela Jakubcová, PhD., MPH, 20 str.“ a „Prevádzkový poriadok s posudkom o riziku pre prácu s biologickými faktormi; Kynologický objekt ústavu a úsek služobnej kynológie; vypracovala dňa: 30.6.2015 npor. RNDr. Daniela Jakubcová, PhD., MPH, 22 str.
- Prevádzkový poriadok o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom – zn. ÚVTOSM-18-1/13-2017, počet strán 23, dátum vypracovania: 30.01.2017, vypracoval: Ivan Tinák – ABT – nesúhlasné rozhodnutie. Predložená písomnosť nezohľadňuje relevantné skutočnosti z prevádzok účastníka konania (vrátane pracovnícko-opravárenského komplexu) a nespĺňa náležitosti podľa príslušnej platnej legislatívy na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci (najmä zákon č. 355/2007 Z.z., Vyhl. MZ SR č. 99/2016 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci a ostatná súvisiaca platná legislatíva v oblasti verejného zdravotníctva).

Záväzné stanoviská:

MVDr. Janka Blahušiaková, IČO:42222052, SNP 33, 038 51 Turčianska Štiavnička

- záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Veterinárna ambulancia“, Stará hradská č. 431, 038 52 Sučany

Odborné stanoviská:

Hplus, a.s., IČO: 43 905 374, Kollárova 73, 036 01 Martin, zastupujúcej spoločnosť DAK KNM, s.r.o., J. Kráľa 81, Kysucké Nové Mesto 024 01, IČO: 36 412 422

- k predloženej projektovej dokumentácii na stavbu: „POLIKLINIKA Škultétyho ul., Martin – Prístavba – lekáreň a kaviareň“, parc. č. C-KN 766, k.ú. Martin, pre účely vydania stavebného povolenia k predmetnej stavbe s pripomienkami
- k predloženej projektovej dokumentácii na stavbu: „POLIKLINIKA Škultétyho ul., Martin – Stavebné úpravy (ambulancia + rehabilitácia)“, parc. č. C-KN 766, k.ú. Martin, pre účely vydania stavebného povolenia k predmetnej stavbe – nesúhlas. Navrhované riešenie stavebných úprav a využitia jednotlivých priestorov v predloženej projektovej dokumentácii nezohľadňuje požiadavky na ochranu a podporu verejného zdravia, zdravia pri práci a verejného zdravotníctva podľa súčasne platnej legislatívy (najmä zákon č. 355/2007 Z.z. a ostatná legislatíva na úseku verejného zdravotníctva)

ISCARE, a.s., Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava, IČO: 35752351

- odborné stanovisko k stavebným úpravám kliniky ISCARE, a.s., Martin, projektová dokumentácia navrhovaných vzduchotechnických zariadení a ich stavebným úpravám v prevádzke kliniky ISCARE a.s. Martin, ktorá sa nachádza v pavilóne 6 na 1.poschodí v ľavom krídle objektu Gynekologicko - pôrodnickej kliniky UNM na Kollárovej ul.č.2 v Martine.

Mgr. art. Monika Moravčíková, KOLLMANN spol. s r.o., Nerudova 9, 821 04 Bratislava

- k realizačnému projektu (výber) stavby FOCUS očná optika, 1.A.28 FOKUS, OC PRIOR Martin - vizualizácia a výkresová dokumentácia bez sprievodnej správy a bez uvedenia relevantných podkladov k navrhovanej prevádzke – nesúhlas a vrátené na doplnenie a prepracovanie

KOLLMANN spol. s r.o., IČO:35 795 093, Nerudova 9, 821 04 Bratislava

- k predloženej projektovej dokumentácii na stavbu: „OC Martin – nájomný priestor 1.A.28 FOKUS, očná optika - pripomienkované a vrátené na dopracovanie: „Ku kolaudačnému konaniu a posúdeniu návrhu na uvedenie predmetných priestorov do prevádzky prevádzkovateľ komplexne zabezpečí/dorieši vyhovujúce podmienky na ochranu zdravia v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. a súvisiacou legislatívou na úseku ochrany verejného zdravia a verejného zdravotníctva, o.i.:

A/

- a) Vyhovujúce a dostatočne účinné vetranie, resp. nútenú výmenu vzduchu pre jednotlivé priestory v posudzovanej prevádzke očnej optiky (NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia,...);
- b) Vyhovujúce pracovné podmienky s ohľadom na chýbajúce denné osvetlenie v niektorých častiach prevádzky očnej optiky (§ 36 zákona č. 355/2007 Z.z., NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v platnom znení, vyhláška MZ SR č. 541/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci,...)

B/ Prevádzkovateľ je povinný:

- a) Doriešiť podmienky/požiadavky podľa bodu A/ tohoto odborného stanoviska;
- b) Zdokladovať funkčnosť a účinnosť jednotlivých VZT zariadení, vrátane protokolu o meraní skutočných objemov vzduchu pre jednotlivé priestory, jednotlivé výstupy VZT zariadení a s tým súvisiace podmienky (vrátane mikroklimatických) v jednotlivých priestoroch;
- c) Predložiť doklad o kontrole kvality pitnej vody, v rozsahu minimálneho rozboru pitnej vody, odobratej na príslušnom odbernom mieste, v zmysle ustanovení Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou;
- d) Predložiť doklady, preukazujúce použitie výrobkov, postupov a technológií, ktoré sú v súlade s požiadavkami vyhlášky MZSR č. 550/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na výrobky určené na styk s pitnou vodou;

K 31.12.2017 stav nedoriešený zo strany žiadateľa, ostáva v riešení.

MAR SK, s.r.o., IČO: 36428094, Ulica priemyselná 1940/14, 038 52 Sučany

RÚVZ so sídlom v Martine so spol. MAR SK, s.r.o. dlhodobo rieši problematiku nevhodných podmienok na pracoviskách firmy. Už v roku 2016 spoločnosť bola zo strany RÚVZ Martin na základe nameraných teplôt na pracoviskách vyzvaná na zdôvodnenie nevyhovujúcich podmienok a preukázateľné doručenie návrhu a spôsobu riešenia situácie s odstránením nedostatkov.

Spoločnosť v priestoroch výrobnjej haly 2 síce zabezpečila osadenie vzduchotechnického zariadenia a zároveň riešila odvedenie odpadovej teploty od kaliacich pecí do vonkajšieho prostredia, výsledok nameraných teplôt však nespĺňal požadované a očakávané hodnoty. Opakovaným výkonom ŠZD bolo zistené, že osadením tejto vzduchotechniky vyhovujúce tepelné podmienky u právneho subjektu zabezpečené neboli. Spoločnosť MAR SK, s.r.o. tak svoje nedostatky a pochybenia doposiaľ nezodpovedala, resp. sa ich dotkla vo svojej odpovedi doručenej na RÚVZ so sídlom v Martine len okrajovo, pričom podmienky (záťaž teplom) sa na pracoviskách podstatne nezmenili. Hoci spol. MAR SK, s.r.o. bola povinná nedostatky v súvislosti s nevhodnými teplotami na pracoviskách doriešiť, počas roka 2017 tak neurobila a na RÚVZ so sídlom v Martine nedoručila a nezdokladovala spôsob riešenia vzniknutej zlej situácie a nevyhovujúcich podmienok na pracoviskách.

Vzhľadom k tomu, že v dokladoch doručených na RÚVZ so sídlom v Martine absentovali dôležité informácie a RÚVZ so sídlom v Martine nemá k dispozícii všetky relevantné podklady k hodnoteniu všetkých relevantných zdravotných rizík a nebezpečenstiev pre všetky výrobné profesie, RÚVZ so sídlom v Martine koncom roka 2017 vydal rozhodnutím pokyn pre účastníka konania MAR SK, s.r.o. vo veci doručenia všetkých podkladov a dokladov k prevádzke, k posúdeniu zdravotného rizika, faktorom práce a pracovného prostredia a vypracované posudky o riziku.

Zdenka Michalková, IČO: 32 668 163, Gorkého 1058/21, 036 01 Martin

V prevádzke „Kaderníctvo Janka, Divadelná 17, 036 01 Martin“, ktorej činnosť je zameraná na poskytovanie kaderníckych služieb pre dámy, páňov a deti, bol dňa 16.11.2017 vykonaný v súvislosti s celoslovenskou úlohou zameranou na kontrolu zdravotného dohľadu u právnych subjektoch s 2.kategóriou štátny zdravotný dozor.

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v kaderníckom salóne bolo zistené, že výkon nútenej výmeny vzduchu v prevádzkovej miestnosti nie je známy, v priestore WC nie je zabezpečené žiadne vetranie, v predsienke k WC je k dispozícii len tečúca studená pitná voda.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vyžiadané doklady vo veci plnenia povinnosti zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci podľa § 30 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane a podpore rozvoji verejného zdravia, pričom bolo zistené, že prevádzkovateľ nezabezpečil hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku.

Podľa § 30 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z.z. fyzická osoba - podnikateľ, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby, môže pre seba zabezpečiť primeraný zdravotný dohľad podľa § 30a a 30d s ohľadom na špecifické riziká pri práci. Fyzická osoba – podnikateľ nemá zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vyzval fyzickú osobu „Zdenka Michalková, IČO: 32668163, Gorkého 1058/21, 036 01 Martin“ o predloženie relevantných podkladov a dokladov: výsledky hodnotenia zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku (v náväznosti na § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z.) pre všetky relevantné faktory práce a pracovného prostredia, vrátane spôsobu riešenia zistených nedostatkov pracovného prostredia. Záverom výkonu ŠZD bolo konštatovanie, že právny subjekt Zdenka Michalková, IČO: 32 668 163, Gorkého 1058/21, 036 01 Martin

nemá zabezpečený zdravotný dohľad v súlade s platnou legislatívou. Nedostatky, zistené v prevádzky ohľadom priestorov, ako aj zdravotného dohľadu budú riešené v roku 2018.

Metrostav a.s., IČO: 000 14 915, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, ktorý má oprávnenie podnikat' na území SR prostredníctvom organizačnej zložky: Metrostav a.s., IČO: 31 792 693, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava

Dňa 09.02.2017 bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu životných a pracovných podmienok vrátane sociálno-hygienického zázemia zabezpečeného pre pracovníkov pri vykonávaní stavebných činností na stavbe OBCHODNÉ CENTRUM MARTIN. Zhotoviteľom stavby je Metrostav a.s., IČO: 000 14 915, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, ktorý má oprávnenie podnikat' na území SR prostredníctvom organizačnej zložky: Metrostav a.s., IČO: 31 792 693, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bol vyhotovený videozáznam a bolo zistené, že zhotoviteľ stavby má uzatvorené zmluvy s ďalšími spoločnosťami, ktoré sa podieľajú na výstavbe OC Galéria Martin. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru zhotoviteľ stavby predložil zoznam právnych subjektov, ktoré sa podieľali na výstavbe „OBCHODNÉ CENTRUM MARTIN“. RÚVZ so sídlom v Martine vyzval subdodávateľské spoločnosti na doručenie dokladov a podkladov v súvislosti s vykonávanými činnosťami pri výstavbe OC Martin (Prior) o doručenie dokladov a podkladov (vo vzťahu k pracovisku/stavenisku OC Martin (bývalý Prior). Záverom bolo zistené, že zhotoviteľ stavby nezabezpečil pre pracovníkov subdodávateľských spoločností, podieľajúcich sa na výstavbe OC Martin, vyhovujúce sociálno-hygienické zázemie (nezabezpečil umyvárne/ sprchy; šatne s dostatočným počtom dvojskriniek; sušiarne vrchného oblečenia a obuvi pracovníkov s dostatočnou a vyhovujúcou nútenou výmenou vzduchu so zabezpečením dostatočnej nútenej výmeny vzduchu (nútený odvod vzduchu ventilátorom min. 10x/h).

Spoločnosť Metrostav a.s. doručila žiadosť na RÚVZ so sídlom v Martine na uvedenie priestorov „Metrostav a.s., v budove Obchodnej akadémie, Bernolákova 2, 036 37 Martin a stavenisko stavby: „OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN“ do prevádzky.

Dňa 21.03.2017 bol vykonaný štátny zdravotný dozor odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine. Nakoľko štátnym zdravotným dozorom boli zistené nedostatky, RÚVZ so sídlom v Martine prerušil konanie rozhodnutím a vyzval účastníka konania v prípise č. PPL 2017/001981 zo dňa 31.03.2017, na základe zistených skutočností počas výkonu štátneho zdravotného dozoru, podľa §13 ods. 6 a 8 zákona č. 355/2007 Z.z. doplnenie podania o:

Návrh, realizáciu a zdokladovanie doriešenia vyhovujúcich dispozično – technicko – prevádzkových podmienok v kontajneroch/unimobunkách v súlade s požiadavkami platných právnych úprav v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva pre všetky subdodávateľské spoločnosti na stavenisku, ktoré sa podieľajú na stavbe: „OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN“:

- a. šatne, vybavené dostatočným počtom dvojskriniek a so zabezpečením dostatočnej nútenej výmeny vzduchu (nútený odvod vzduchu ventilátorom min. 10x/h);
- b. sušiarne vrchného oblečenia a obuvi pracovníkov (so zabezpečením technických sušiacich prostriedkov na odev a obuv) a so zabezpečením dostatočnej nútenej výmeny vzduchu (nútený odvod vzduchu ventilátorom min. 10x/h);
- c. umyvárne / sprchy so zabezpečením dostatočnej nútenej výmeny vzduchu (nútený odvod vzduchu ventilátorom min. 10x/h);
- d. WC.

2. chýbajúce podklady/doklady pre faktory pracovného prostredia, spôsob zabezpečenia opatrení na ochranu zdravia pri práci, spracovať dokumentáciu v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci v súlade so zákonom č.355/2007 Z.z., vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z. a súvisiacou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva, pre stroje, nástroje, náradie patriace v akejkoľvek forme, na základe akéhokoľvek zmluvno/predajno/nájomného vzťahu Metrostav a.s. nasledovne:
- všetky aktuálne výsledky objektivizácií, kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov životného prostredia a pracovného prostredia, ktoré sú používané pri realizácii stavby, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi;
 - podrobný popis jednotlivých pracovných činností – vyšpecifikovanie všetkých profesií a vypracované podrobné pracovné náplne a úkony, s ohľadom na kumulované činnosti (u zamestnancov);
 - podrobné časové snímky v náväznosti na bod b. (u zamestnancov);
 - kategorizáciu všetkých pracovných činností podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii pracovných činností a o náležitostiach návrhu na zaradenie pracovných činností do kategórií z hľadiska zdravotných rizík;
 - výsledky hodnotení zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície faktorom pracovných podmienok pre všetky pracovné činnosti osobitne v náväznosti na bod b. a c.;
 - vypracované posudky o riziku, ak to ustanovujú osobitné predpisy, v náväznosti na bod b., c., e.;
 - aktuálne posudky o zdravotnej spôsobilosti pracovníkov na výkon konkrétnej činnosti - u jednotlivých pracovníkov vhodnosť pracovného zaradenia pre daný druh profesie v konkrétnom riziku podľa § 30 zákona č. 355/2007 Z.z.;
 - spôsob informovania pracovníkov o všetkých zdravotných rizikách, opatreniach na zníženie zdravotných rizík a spôsobe ochrany pred ich pôsobením (kto vykonáva, frekvencia);
 - v náväznosti na všetky identifikované a posúdené zdravotné riziká spôsob a vhodnú formu ich zníženia formou kolektívnych a individuálnych opatrení zamestnávateľa / prevádzkovateľa, vrátane presných typov používaných OOPP, frekvencie výmeny, účinnosti, spôsobu a miesta údržby, vhodnosti na konkrétnu pracovnú činnosť.

Prívod tečúcej teplej vody v umývadlách sociálno-hygienického zázemia v prenajatých priestoroch v Obchodnej akadémii, Bernolákova 2, 036 37 Martin a doklad príslušného stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel pre priestory využívané spoločnosťou Metrostav a.s. bol riešený samostatným správnym konaním s Obchodnou akadémiou, Bernolákova 2, 036 37 Martin.

Dňa 27.04.2017 účastník konania na RÚVZ so sídlom v Martine doručil dokument „Vyjadrenie k listu číslo PPL 2017/001981“ o odstránení zistených nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Martine bol dňa 17.05.2017 vykonaný opakovaný štátny zdravotný dozor so zhotovením písomného záznamu na overenie údajov uvádzaných v podaní účastníka konania.

Po preštudovaní doručených podkladov a dokladov RÚVZ so sídlom v Martine vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov „Metrostav a.s., v budove Obchodnej akadémie, Bernolákova 2, 036 37 Martin a na stavenisku stavby: „OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN“ do prevádzky, v ktorom účastníkovi konania uložil podmienky prevádzkovania.

RÚVZ so sídlom v Martine obdržal dňa 10.11.2017 od spoločnosti OC Martin s.r.o., IČO: 48 115 711, Námestie SNP 2497, 960 01 Zvolen žiadosť o stanovisko ku kolaudácii stavby Obchodné centrum Martin podľa § 13 ods. 3 písm. c) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.).

RÚVZ so sídlom v Martine vydal pre žiadateľa Obchodné domy PRIOR STRED, a.s., IČO: 31 562 817, Námestie SNP 2497, 960 01 Zvolen záväzné stanovisko na územné konanie stavby „OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN - zmena“ s podmienkami, ktorých splnenie je potrebné riešiť/zdokladovať ku kolaudácii.

Dňa 24.11.2017 RÚVZ so sídlom v Martine vyzval účastníka konania na doplnenie podania nasledovne:

1. predložiť výsledky z vykonaných objektivizácií hlukovej záťaže v životnom prostredí na miestach s vytipovanou najväčšou záťažou (bytové domy, byty, školské budovy, nemocničný areál a očná ambulancia) vo všetkých výpočtových bodoch s dôrazom na prípadné ovplyvnenie kvality bývania podľa skutkového stavu cez deň, večer a v nočných hodinách, pri spustení všetkých technologických zdrojov (vzduchotechnické jednotky, chladiace jednotky) do plnej prevádzky, v zmysle § 27 zákona č.355/2007 Z.z., v náväznosti na príslušné ustanovenia Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v platnom znení. V prípade prekročenia povolených limitov, resp. pri výsledkoch, blížiacich sa týmto hodnotám realizovať dodatočné protihlukové opatrenia s následným overením ich účinnosti formou merania s predložením protokolov z týchto meraní;

Pozn. RÚVZ: Predložený protokol o akreditovanom meraní č. 169/2017 vypracovaný spoločnosťou KOMPRAH, s.r.o. zkušební laboratoř Masarykova 141, 664 42 Modřice. Predmetom merania bolo zistenie a vyhodnotenie hladín akustického tlaku z prevádzky chladienia a vzduchotechniky Obchodného centra Prior Martin.

RÚVZ nie je jasné z akého dôvodu bolo vykonané:

- „meranie denní doba o 18 hod.“ nakoľko denná doba je v čase od 06.00 – 18.00 h.
- z akého dôvodu bolo vykonané meranie len v čase od 18 hod. do 24 hod. resp. nebolo vykonané meranie (12 hodinové meranie v dennej dobe, pričom v „interpretácii výsledku měření“ je uvádzaný čas: za dobu 12 hodín v dennej dobe, 4 hodiny vo večernej dobe a 8 hodín v nočnej dobe.
- z akého dôvodu protokol neriešil, resp. nebolo vykonané meranie akustického tlaku chladiacich agregátov a vzduchotechniky vo vonkajších priestoroch stavby v očnej ambulancii.

2. predložiť doklady/parametre zabezpečenia skutočných objemov výmeny vzduchu (prívod, odvod

vzduchu m³/hod, násobnosť výmeny vzduchu/h) vo všetkých nájomných jednotkách nakoľko predložené doklady nespĺňajú požiadavky platnej legislatívy Vyhlášky MZ SR č. 259/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia (miestnosti pre upratovačku/upratovacia komora, umývareň/WC, šatne v nájomných priestoroch, I.NP zázemie zamestnanci....

Pozn. RÚVZ: Predložené tabuľky miestnosti nájomných jednotiek - VZT nie sú v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 259/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia;

3. predložiť výsledky objektivizácie a hodnotenia osvetlenia za účelom posúdenia splnenia požiadaviek Vyhlášky MZ SR o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci ku každej nájomnej jednotke Obchodného centra.

Pozn. RÚVZ: predložený doklad „Protokol o provedených výpočtech, Obchodní centrum Martin, návrh umělého osvětlení, vypracovaný Pavel Čunek, 756 24 Bystřička 206“ a Protokol o měření umělého osvětlení č. 2017-11-15 (246b) vypracovaný poradenskou a projekčnou činností ENVISPOT a.s., Nám.14. října 1307/2, 150 00 Praha 5, Smíchov nie sú doklady vypracovanými v zmysle Vyhlášky MZ SR o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci;

4. Doručiť doklady/podklady vyžiadané pod č. HŽP 2017/005707 zo dňa 18.09.2017;

RÚVZ so sídlom v Martine vydal súhlasné záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Obchodné centrum Martin“ zaevidované pod spisovým číslom HŽP 2017/02167 zo dňa 01.12.2017 za predpokladu splnenia nasledovných podmienok:

- vykonať a predložiť objektivizáciu hlukovej záťaže v životnom prostredí na miestach s vytipovanou najväčšou záťažou (bytové domy, byty, školské budovy, zdravotnícke zariadenia...) vo všetkých výpočtových bodoch s dôrazom na ovplyvnenie kvality bývania podľa skutkového stavu cez deň, večer a v nočných hodinách z dopravy (dynamickej, statickej vrátane zásobovania), pri spustení všetkých technologických zdrojov (vzduchotechnika, chladiace zariadenia) v plnej prevádzke v zmysle § 27 zákona č. 355/2007 Z.z., v návaznosti na príslušné ustanovenia Vyhlášky MZ SR č.549/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v platnom znení.
- v prípade prekročenia povolených limitov, resp. pri výsledkoch, blížiacich sa týmto hodnotám realizovať dodatočné protihlukové opatrenia s následným overením ich účinnosti formou merania s predložením protokolov z týchto meraní.

V termíne do: 31.07.2018

Do doby začatia vykonávania činností v predmetných priestoroch, pred podaním žiadosti na vydanie rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva k uvedeniu priestorov do prevádzky sa ukladá zdokladovať pre jednotlivé nájomné jednotky:

- riešenie požiadaviek na pracovné priestory, dispozično - prevádzkové riešenia podľa ustanovení platnej legislatívy SR;
- zdokladovať parametre zabezpečenia skutočných objemov výmeny vzduchu (prívod, odvod vzduchu m³/hod, násobnosť výmeny vzduchu/h) podľa platnej legislatívy Vyhlášky MZ SR č. 259/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v platnom znení;
- predložiť výsledky objektivizácie a hodnotenia osvetlenia za účelom posúdenia splnenia požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 541/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci každej nájomnej jednotky Obchodného centra Martin.

GGB Slovakia s.r.o., IČO: 35 742 879, Ulica priemyselná 1910/4, 038 52 Sučany

Na RÚVZ so sídlom v Martine bola doručená žiadosť účastníka konania GGB Slovakia s.r.o., IČO: 35 742 879, Ulica priemyselná 1910/4, 038 52 Sučany o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „GGB Slovakia s.r.o., Ulica priemyselná 1910/4, 038 52 Sučany“ do prevádzky. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine v priestoroch účastníka konania GGB Slovakia s.r.o., v prevádzke „GGB Slovakia s.r.o., Ulica priemyselná 1910/4, 038 52 Sučany“ boli zistené viaceré závažné a zásadné nedostatky. RÚVZ so sídlom v Martine prerušil konanie rozhodnutím č. PPL 2017/002035 zo dňa 03.04.2017 a vyzval účastníka konania na

doplnenie podania o:

1. detailný popis objektu – všetkých priestorov, kde sa vykonáva činnosť a sociálno-hygienického zázemia, vrátane vybavenia (dispozičné členenie kompletne všetkých priestorov a ich náväznosť na I.NP a II.NP (jednoduchý náčrt a popis), presné rozmery a svetlá výška, riešenie podláh a stien, kde sú a koľko otvárateľných okien od podlahy (počet, rozmery), osvetlenie (denné, umelé), zabezpečenie prirodzeného vetrania) a umiestnenie strojov v prevádzke, vrátane situačného náčrtu s očíslovaním jednotlivých miestností tak, aby bolo zrejmé, o ktorú z popisovaných miestností sa konkrétne jedná a zároveň umiestnenie strojnotechnologických zariadení vo výrobných priestoroch;
2. nútenú výmenu vzduchu pre každý priestor samostatne (miestnosť číslo, názov; projektovaný prívod vzduchu v m³/h; skutočný prívod vzduchu v m³/h (výustky); projektovaný odvod vzduchu v m³/h; skutočný odvod vzduchu v m³/h (výustky); objem miestnosti v m³; násobnosť takejto výmeny vzduchu; prevádzka (kontinuálna, diskontinuálna-podmienky); trieda filtrácie (čistoty) privádzaného vzduchu; trieda filtrácie odvádzaného vzduchu; prívod vzduchu počet výustiek; odvod vzduchu počet výustiek; teplota v lete; teplota v zime, vrátane:
 - a. spôsobu nastavenia a regulácie vzduchotechnickej jednotky v jednotlivých sektoroch objektov, aby bolo jasné za akých podmienok, kto má oprávnenie na nastavovanie vzduchotechnických zariadení; kto a kedy zapína digester v priestore kuchyne;
 - b. rýchlosti prúdenia vzduchu na jednotlivých pracovných/pobytových miestach (všetkých významných);
 - c. podrobný rozpis údržby všetkých vzduchotechnických zariadení;
3. ďalšie potrebné doklady – aktuálny list vlastníctva / nájomnú zmluvu, kolaudačné rozhodnutie / rozhodnutie o zmene účelu užívania stavby/časti stavby, pokiaľ sa zmenil spôsob využívania objektu, uvedeného v pôvodnom kolaudačnom rozhodnutí (§ 82; § 85 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon));
4. zoznam právnych subjektov (právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia), ktorí vykonávajú zmluvne (na základe obchodného vzťahu) pracovné činnosti pre spoločnosť/právny subjekt, adresa, IČO – ak také existujú, vrátane všetkých ďalších podkladov a dokladov

Dňa 13.06.2017 účastník konania na RÚVZ so sídlom v Martine doručil parciálne doklady a podklady. Nakoľko z predložených podkladov a dokladov vyplynulo, že podanie nespĺňa náležitosti podľa § 13 ods.8 zákona č. 355/2007 Z.z.. Orgán verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vydal súhlasné rozhodnutie na skúšobnú prevádzku do: 31.05.2018 (č. PPL 2017/00539 zo dňa 23.06.2017) s podmienkami (zabezpečiť dispozično-technicko-prevádzkové podmienky všetkých priestorov GGB Slovakia s.r.o., Hlavná 1910, 038 52 Sučany), o.i.:

- a. vhodné, účinné vzduchotechnické zariadenia so zabezpečením dostatočnej nútenej výmeny vzduchu vo všetkých priestoroch, s lokálnym odsávaním (práčka, CNC stroje...) škodlivých faktorov pracovného ovzdušia so zdokladovaním údajov/skutočností, vrátane podmienok uvedených v rozhodnutí o prerušení konania s výzvou č. PPL 2017/002035 zo dňa 03.04.2017).

Na RÚVZ so sídlom v Martine boli doručené podklady požadované z rozhodnutia na skúšobnú prevádzku č. PPL 2017/00539 zo dňa 23.06.2017. RÚVZ so sídlom v Martine vyzval právny subjekt, GGB Slovakia s.r.o., IČO: 35 742 879, Ulica priemyselná 1910/4,

038 52 Sučany, na doručenie chýbajúcich podkladov a dokladov vrátane podkladov k výkonovým parametrom ku VZT zariadeniam. Zároveň RÚVZ so sídlom v Martine upozornil spoločnosť GGB Slovakia s.r.o., že nepodal návrh na zmenu vyhlásených rizikových prác do stanoveného termínu 31.08.2017. Dňa 20.10.2017 bola na RÚVZ so sídlom v Martine doručená žiadosť o predĺženie termínu na doručenie podkladov a dokladov. RÚVZ so sídlom v Martine v žiadosti stanovil nové termíny na doručenie chýbajúcich dokladov a podkladov z rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky č. PPL 2017/00539 zo dňa 23.06.2017.

Obsah doručených dokladov a podkladov bude verifikovaný výkonom štátneho zdravotného dozoru v prevádzke GGB Slovakia s.r.o. v roku 2018.

HiTECO SLOVAKIA s.r.o., IČO: 45942528, Obchodná 8555/3A, 010 08 Žilina

Na RÚVZ Martin bola doručená žiadosť právneho subjektu HiTECO SLOVAKIA s.r.o., IČO: 45942528, Obchodná 8555/3A, 010 08 Žilina na uvedenie priestorov „HiTECO SLOVAKIA s.r.o., Kollárova 73, 036 01 Martin“ do prevádzky. Štátnym zdravotným dozorom vykonaným odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Martine boli v prevádzke o.i. zistené skutočnosti/nedostatky, ktoré boli predmetom ústneho pojednávania uskutočneného na RÚVZ so sídlom v Martine. V priestoroch predmetnej prevádzky nebolo okrem zasadacej miestnosti zabezpečené denné osvetlenie, okrem zasadacej miestnosti nebolo v prevádzke zabezpečené prirodzené vetranie, resp. nútená výmena vzduchu (prívod, odvod vzduchu pre každý priestor osobitne vrátane lokálneho odsávania od zdroja škodlivín). Po doplnení podania bolo účastníkovi konania HiTECO SLOVAKIA s.r.o., Žilina vydané rozhodnutie č. PPL 2017/01820 zo dňa 30.11.2017, na uvedenie priestorov „HiTECO SLOVAKIA s.r.o., Kollárova 73, 036 01 Martin“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 30.11.2018. Súčasne bolo účastníkovi konania uložené zabezpečiť dispozično-technicko-prevádzkové podmienky v jednotlivých priestoroch podľa súčasne platnej legislatívy: dostatočné a vyhovujúce denné osvetlenie vybudovaním okien v hale č.3 – technologická miestnosť/dielňa (západná stena); v hale č.1 nevykonávať žiadne výrobné činnosti, halu využívať len na skladovanie a príp. na expedíciu; vyhovujúci a účinný spôsob nútenej výmeny vzduchu (prívod/odvod vzduchu) v priestore skladovania chemických látok a zmesí (štandardné min. 10 x/hod., havarijné min. 15x/hod s ovládaním z priestoru mimo skladu; vrátane zabezpečenia umývadla s prívodom tečúcej studenej pitnej vody a teplej vody a s odvodom odpadovej vody) a tiež vo všetkých priestoroch kde nie je zabezpečené účinné vetranie/výmena vzduchu a kde to charakter vykonávanej činnosti vyžaduje.

Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice

Na RÚVZ so sídlom v Martine doručená žiadosť právneho subjektu Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o. na uvedenie priestorov „Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice – administratívne priestory a sociálno – hygienické zázemie“ do prevádzky. Na základe štátneho zdravotného dozoru, vykonaného odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Martine dňa 05.10.2017 bolo účastníkovi konania vydané rozhodnutie č. PPL 2017/01604 zo dňa 17.10.2017 na uvedenie priestorov „Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice – administratívne priestory a sociálno – hygienické zázemie“ do prevádzky.

Na základe žiadosti účastníka konania Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o. na uvedenie priestorov „Areál Technických služieb, SNP č. 125, 039 01 Turčianske Teplice“ do prevádzky, bol vykonaný v predmetných priestoroch štátny zdravotný dozor, pri ktorom boli zistené viaceré nedostatky, ktoré neboli v prevádzke riešené od rozhodnutia vydaného v minulosti na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky (o.i. zabezpečiť vzhľadom na

charakter práce vhodným spôsobom čistú a špinavú šatňu pre zamestnancov, dennú miestnosť s denným osvetlením, vybavenú kuchynským drezom s prívodom tečúcej studenej pitnej a teplej vody, elektrospotrebičmi s dostatočným počtom stolov a stoličiek, miestnosť na údržbu osobných ochranných pracovných prostriedkov, miestnosť na upratovanie, v priestoroch garáží riešiť/zabezpečiť podlahy s vhodnou povrchovou úpravou odolnou voči chemickým látkam, využívané montážne jamy v prípade ich využívania zabezpečiť voči pôsobeniu chemických faktorov, vzduchotechnickým zariadením, v sklade chemických látok zabezpečiť prívod tečúcej studenej pitnej vody).

RÚVZ so sídlom v Martine vydal účastníkovi konania Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o. rozhodnutie č.: PPL 2017/01606 zo dňa 03.11.2017, v ktorom uložil účastníkovi konania odstrániť zistené nedostatky a komplexne uviesť posudzované priestory do súladu s platnými právnymi predpismi najneskôr do 31.10.2018;

Spôsob / písomný návrh účastníka konania ku konkrétnym termínom odstránenia zistených nedostatkov bude predmetom ďalšieho správneho konania v roku 2018.

SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 03901 Turčianske Teplice

Na RÚVZ so sídlom v Martine bola doručená žiadosť spoločnosti SAMHWA TECH, s.r.o. o vydanie rozhodnutia k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky. Výkonom štátneho zdravotného dozoru odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vo výrobných priestoroch účastníka konania SAMHWA TECH, s.r.o. boli zistené skutočnosti a nedostatky, ktoré neboli zapracované do dokladov a dokumentov doručených na RÚVZ so sídlom v Martine, resp. predmetné doklady a podklady neboli vypracované v súlade s platnými právnymi predpismi, alebo boli s nimi v priamom rozpore, príp. zistené skutočnosti počas výkonu ŠZD s údajmi uvádzanými v predložených písomnostiach boli odlišného charakteru, významu a obsahu, ako skutočnosti uvádzané účastníkom konania. Na základe zistených skutočností prerušil RÚVZ so sídlom v Martine rozhodnutím správne konanie a súčasne vyzval účastníka konania na doplnenie podania. Dňa 22.12.2017 doručil účastník konania „vyjadrenie k rozhodnutiu č. PPL 2017/007193 zo dňa 22.11.2017“. V doručenom materiáli požadoval účastník konania na splnenie podmienok dodatočný čas na ich splnenie (adekvátne riešenie). Bez splnenia podmienok uvedených v predmetnom rozhodnutí, ktoré účastník konania t.č. zdokladovať nevedel, nebolo možné orgánom verejného zdravotníctva vydať rozhodnutie na uvedenie predmetných priestorov do trvalej prevádzky. Z toho dôvodu a pri zohľadnení už vykonaných opatrení na ochranu zdravia pracovníkov príslušný orgán verejného zdravotníctva prevádzkovateľovi poskytol možnosť doriešiť nedostatky vo vzduchotechnických zariadeniach, sociálno-hygienickom zázemí, objektivizáciách vydaním rozhodnutia na uvedenie posudzovaných priestorov do prevádzky na dobu určitú. Doba bola určená v súlade s požiadavkou účastníka konania; je dostatočná najmä vzhľadom na dobu počas odstraňovania zistených nedostatkov, nebude ďalej predlžovaná a konkrétne podmienky prevádzkovania budú odbornými pracovníkmi RÚVZ priebežne kontrolované. RÚVZ so sídlom v Martine v predmetnej prevádzke riešil opakované opodstatnené podnety na nevyhovujúce pracovné podmienky.

Oprava rozhodnutia v 3 prípadoch:

- Patológia, s.r.o., IČO: 36 640 654, Záborského 2, 036 01 Martin, na uvedenie priestorov „Diagnostické centrum Martin (Patologická anatómia), Patológia s.r.o., Záborského 2, 036 01 Martin“ do prevádzky. RÚVZ vykonal opravu rozhodnutia, nakoľko MZ SR požadovalo doplniť špecifikáciu druhu zdravotníckeho zariadenia v znení „zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek“ a jeho odborného zamerania (odbor patologickej anatómie), v znení: „.....zariadenia spoločných

vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore patologická anatómia - Diagnostické centrum Martin (patologická anatómia), Patológia, s.r.o., Záborského 2, 036 01 Martin do prevádzky ...“.

- ISCARE, a.s., IČO: 35752351, Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava, 811 06 Bratislava požiadala o opravu rozhodnutia o aktuálne sídlo spoločnosti ISCARE, a.s., pôvodná žiadosť bola s neaktuálnymi údajmi sídla spoločnosti.
- VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava, na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác pre pracoviská VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s. BU Martin/hala 1, hala 2, Priemyselná 1, 036 01 Martin. Podľa údajov uvedených v materiáloch, doručených spoločnosťou VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava, došlo k omylu a nesprávnemu zaradeniu prác do rizikovej kategórie.

SPOLUPRÁCA s ostatnými oddeleniami RÚVZ so sídlom v Martine pri riešení verejnozdravotníckej problematiky a ochrany zdravia pri práci:

Oddelenie hygieny výživy

TRADIMEX spol. s r.o., IČO:30 223 601, Zvolenská cesta 27 974 05 Banská Bystrica

- záväzné stanovisko na zmenu účelu využitia časti stavby z pôvodne výrobnéj haly na „Vývarovňa TRADIMEX Martin“, Kollárova 85, 036 01 Martin;
- výzva a prerušenie konania z dôvodu neúplného podania a zistených nedostatkov v prevádzke/ vo veci vydania rozhodnutia na uvedenie priestorov „Kuchyňa a výdaj jedál, Kollárova 85, 036 01 Martin“ do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku predmetného zariadenia;
- odborné stanovisko k predloženej dokumentácii TRADIMEX spol. s r.o., IČO: 30 223 601, Zvolenská cesta 27, 974 05 Banská Bystrica;
- rozhodnutie na uvedenie priestorov „TRADIMEX spol. s r.o. Varňa a expedícia jedál, Kollárova 85, 036 01 Martin“ do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku „TRADIMEX spol. s r.o. Varňa a expedícia jedál, Kollárova 85, 036 01 Martin“;

PROXIMA, s.r.o., IČO: 36 370 576, Langsfeldova 5402/1, 036 01 Martin

- záväzné stanovisko na kolaudáciu časti stavby z pôvodne SO 131 Závodná kuchyňa s jedálňou na výrobné a skladové priestory „Lisovňa rastlinných olejov“, Ul. Langsfeldova, 036 01 Martin, par. č. KN-C 1318/2, k.ú. Martin;
- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Lisovňa rastlinných olejov“, Ul. Langsfeldova, 036 01 Martin, par. č. KN-C 1318/2, k.ú. Martin do prevádzky

Bryndziareň, s.r.o., IČO : 31 614 558, SNP 105, 039 01 Turčianske Teplice

- záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „VÝROBŇA ŽINČICE, rozšírenie a modernizácia Bryndziarne“, parc. č. CKN 136, k.ú. Turčianske Teplice

AGROTRADE GROUP, spol. s r.o., IČO : 31 668 861, Šafáriková 124, 048 01 Rožňava

- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Bryndziareň, Horný Turček 038 48“ do prevádzky

V uvedených prevádzkach bol vykonaný štátny zdravotný dozor za účasti odborných pracovníkov oddelenia PPLaT a HV, aj opakovane po odstránení zistených nedostatkov.

Oddelenie HŽP

Dr. Max 87 s.r.o., IČO: 47 875 330, Moldavská cesta 8/A, 040 11 Košice

- ŠZD spoločný s odd. HŽP v prevádzke : Lekáreň Dr. Max, Republikánska 6, 038 61 Vrútky
- rozhodnutie na uvedenie priestorov Lekáreň Dr. Max, Republikánska 6, 038 61 Vrútky do prevádzky

Domovy a zariadenia sociálnej starostlivosti

- konzultácie a výkon štátneho zdravotného dozoru

Zdravotníctvo - Epid: RNDr. Mária Marušiaková, PhD.

Položka	Počet	Poznámka
Rozhodnutia/uvedenie do prevádzky(RU + prev.por.)	17	
Rozhodnutie /prevádzkový poriadok (PP) - storno	1	
Rozhodnutia/Prerušené konanie	3	
Rozhodnutia/Zastavené konanie	0	
Záväzné stanovisko	7	4x kolaudácia
Stanovisko k PD	4	
Stanovisko iné	23	
Predvolanie/Prejednanie nedostatkov	6	
Komisie	6	
Podnet	0	
ŠZD k RU	17	
ŠZD - fajčenie	17	
ŠZD/Obhliadka pred uvedením do prevádzky,	53	
Spolupráca s inými odd.RÚVZ	82	PPL, HZP
Konzultácie (osobne, tel., mail)	341	

3. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

Od roku 2011 sa na oddeleniach PPLaT v Slovenskej republike používa nový štatisticko-informačný PC program ASTR (ASTR_2011). Program umožňuje evidovať právne subjekty, pracoviská, vykonávané práce/profesie, faktory práce a pracovného prostredia pre 3. a 4. kategóriu rizikových prác, 1. a 2. kategóriu prác, prešetrované podozrenia na profesionálne poškodenia zdravia, priznané choroby z povolania, všetky vykonávané činnosti na oddeleniach so štatistickým spracovaním a výstupmi do požadovaných formátov, zabezpečenie zdravotného dohľadu, výstupov pre potreby celoštátnych sledovaní, ako aj regionálnych analýz a rozborov existujúcej situácie. Databáza je obsahovo zosúladená s platnými právnymi predpismi na ochranu zdravia pri práci, flexibilita riešenia umožňuje napojenie získaných individuálnych údajov do jednotného zdravotníckeho informačného systému. Databáza je neustále inovovaná a udržiavaná v súlade s platnou legislatívou a potrebami praxe.

Podľa pripomienok a poznatkov, vyplývajúcich z praktického využívania programu ASTR, sa tento priebežne inovuje a vylepšuje, do 31.12.2017 bola distribuovaná verzia aktualizácie 5_9.

K 31.12.2017 bolo v okresoch Martin a Turčianske Teplice vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác **3217 (v roku 2016 to bolo 3421)** zamestnancov/pracovníkov, z toho **1553 žien (v roku 2016 to bolo 1485 žien)**. Jedná sa o **146 (v roku 2016 to bolo 153)** právnych subjektov.

Najviac rizikových prác je evidovaných v priemyselnej výrobe, zdravotníctve a poľnohospodárstve.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)							
Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	162	7	0	0	162	7
B	Ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1367	289	65	16	1432	305
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	66	0	2	0	68	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	23	0	0	0	23	0
F	Stavebníctvo	41	0	5	1	46	1
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	78	78	0	0	78	78
H	Doprava a skladovanie	0	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	0	0	2	0
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	30	18	0	0	30	18
P	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1263	1072	0	0	1263	1072
S	Ostatné činnosti	7	1	0	0	7	1
Spolu		3143	1536	74	17	3217	1553

U väčšiny právnych subjektov sa vyskytuje kombinácia 2 a viac faktorov.

Ako najčastejšie sa vyskytujúci faktor práce a pracovného prostredia stále dominuje hluk – najvyšší počet exponovaných pracovníkov je najmä v priemyselnej výrobe – strojárnská výroba, drevospracujúci priemysel, spracovanie kovov....

Veľký počet pracovníkov, najmä žien, je vyhlásených v riziku psychická pracovná záťaž, fyzická záťaž, biologické faktory a chemické faktory, vrátane karcinogénov, mutagénov a teratogénov. Sú to prevažne pracovníci, ktorí svoju činnosť vykonávajú v zdravotníckych zariadeniach, domovoch sociálnych služieb, detských domovoch a školách.

V roku 2017 bolo vydaných **24** rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác, z toho **7** na dobu určitú (4. kategória rizika). **3** rozhodnutia boli vydané vo veci vyradenia z evidencie rizikových prác. **8** právnych subjektov bolo vymazaných z registra rizikových prác, nakoľko firma bola vymazaná z obchodného registra, alebo objekt/prevádzka je dlhodobo (niekoľko rokov) uzatvorená, nie je možné doručiť konateľom písomnosť. Ukončenie činnosti alebo vykonávanie rizikových prác právne subjekty RÚVZ nehlásia/neoznamujú. Žiadny právny subjekt nedoručil materiály, ktoré je povinný doručiť zo zákona príslušnému orgánu verejného zdravotníctva pri ukončení činnosti.

Ukončenie výroby vo viacerých stredne veľkých prevádzkach znamenalo najväčší pokles pracovníkov, vyhlásených v riziku 3. a 4. kategórie prác.

Porovnanie rokov 2016 – 2017 (Tab. 1_c VS_2016_2017)

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor 1. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	164	133	0	0	164	133
Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	1006	579	0	0	1006	579
Hluk	1587	270	154	44	1741	314
Chemické látky a zmesi	905	416	20	4	925	420
Ionizujúce žiarenie	295	191	0	0	295	191
Optické žiarenie	180	7	0	0	180	7
Psychická pracovná záťaž	701	590	0	0	701	590
Vibrácie	240	11	2	0	242	11
Záťaž teplom a chladom	528	184	0	0	528	184

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov 3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	196	156	0	0	196	156
Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	981	692	0	0	981	692
Hluk	1352	247	62	16	1414	263
Chemické látky a zmesi	821	408	15	2	836	410
Ionizujúce žiarenie	256	167	0	0	256	167
Optické žiarenie	178	5	0	0	178	5
Psychická pracovná záťaž	710	617	0	0	710	617
Vibrácie	217	11	2	0	219	11
Záťaž teplom a chladom	342	159	0	0	342	159

V regióne Turiec majú uzatvorenú zmluvu o vykonávaní PZS všetky firmy s vyhlásenými rizikovými prácami.

Aj naďalej sú riešené nedostatky v podkladoch spracovaných pracovnými zdravotnými službami pre podnikateľské subjekty v okresoch Martin a Turčianske Teplice. Podklady, spracované PZS, nie sú vypracované podľa súčasne platnej legislatívy, a to : identifikácia všetkých zdravotných rizík a nebezpečenstiev; posudky o riziku u jednotlivých pracovných činností a profesií (podľa §§ 30, 31 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., v návaznosti na vyhlášku MZ SR č. 448/2007 Z.z. a ďalšiu platnú legislatívu SR, upravujúcu problematiku jednotlivých škodlivých faktorov pracovného prostredia); prevádzkové poriadky a v návaznosti na všetky identifikované a posúdené zdravotné riziká, spôsob a vhodná forma ich zníženia formou kolektívnych a individuálnych opatrení zamestnávateľa/prevádzkovateľa, vrátane presných typov používaných OOPP, frekvencie ich výmeny, účinnosti, spôsobu a miesta ich údržby, vhodnosti na konkrétnu pracovnú činnosť. Väčšinu predložených podkladov jednotlivými subjektami je potrebné prepracovať, dopracovať, upraviť a aktualizovať podľa konkrétne vykonávaných činností, aktuálneho stavu pracovísk a pracovných miest, konkrétnej expozície a komplexne zavzatých a zohľadnených platných legislatívnych úprav. Údaje uvedené v podkladoch, spracovaných PZS, sú často v rozpore s údajmi získanými od právnych subjektov odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine.

Odborní pracovníci odd. PPLaT vykonávajú (tak je zadefinovaná priorita) cieľný ŠZD vo firmách, kde sú vyhlásené rizikové práce, so zameraním na činnosť PZS v jednotlivých subjektoch, posúdenie zdravotných rizík na pracoviskách zamestnávateľov, aktuálnosť vyhlásených RP rozhodnutím, vypracované lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu u jednotlivých pracovníkov, kontrolu zasielania hodnotiacich správ predkladaných k 31.12. každoročne do 15.01.

Veľkým problémom, tak ako v minulých rokoch, u viacerých právnych subjektov je nedostatočné vypracovanie posudkov o zdravotnej spôsobilosti na prácu, chýbajú posúdené faktory práce a pracovného prostredia a ich kategorizácia, obsahová náplň PLP

nezodpovedá identifikovaným zdravotným rizikám, závery sú len všeobecné, bez reálnej výpovednej hodnoty pre zamestnávateľa (obmedzenia pracovnej spôsobilosti sú v rozpore so skutočne vykonávanou činnosťou...).

Výber vhodných OOPP a ich pridelovanie je vo veľkom percente prípadov formálne – smernica o poskytovaní OOPP vôbec nezodpovedá konkrétnym pracovným podmienkam, jednotlivým zdravotným rizikám vo vzťahu pracovná činnosť – faktor práce a pracovného prostredia na pracoviskách, ani NV SR č. 395/2006 Z.z.. Pokiaľ máme riešiť ochranu pracovníkov nielen v kolektívnom rozsahu ale aj individuálnom, musíme riešiť aj OOPP.

V rámci výkonu ŠZD sa pracovníci oddelenia PPLaT zameriavali na posudzovanie pracovných podmienok zamestnancov, mieru expozície zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Okrem toho sú sledované výsledky a intervaly lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu pracovnou zdravotnou službou.

Pri výkone ŠZD v roku 2017 boli použité kontrolné listy – dotazníky informovanosti zamestnancov v počte 311.

Doručené hodnotiace správy k 23.01.2018

Celkový počet subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce v okrese Martin a Turčianske Teplice je 146, vrátane 48 SZČO, od ktorých prioritne požadujeme vykonanie preventívnych lekárskech prehliadok/PLP vo vzťahu k práci podľa platnej legislatívy v zmysle posúdených zdravotných rizík so zodpovedajúcou náplňou lekárskej prehliadky. Z celkového počtu 98 firiem s vyhlásenými rizikovými prácami okrem fyzických osôb podnikateľov nezamestnávateľov, zaslalo hodnotiacu správu 94. V 34 správach absentovali základné informácie o hodnotení zdravotného stavu pracovníkov (kolektívneho – individuálneho), ktorí absolvovali posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu. Kvalita a výpovedná hodnota doručených správ je diametrálne odlišná, a to od úplne formálneho formulára až po obsahlu správu o vykonaných opatreniach na pracovisku, s vypracovanou správou o výsledkoch preventívnych lekárskech prehliadok (PLP) vo vzťahu k práci.

- PREFA invest, a.s., IČO: 46887741, Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
V roku 2017 bolo vykonané preradenie vykonávanej práce v profesii Železiar v stavebníctve/ železiar, obsluha strihacej linky - expozícia hluku pôvodne v 4.kategórii do 3. kategórie na základe výsledkov objektivizácií a posúdenia rizika. Bolo vydané nové rozhodnutie na zaradenie prác do rizikovej kategórie.
- Humana People to People Slovakia s.r.o.
Na pracovisku Triediaca hala 1,2,3 (hlavné triedenie, konečné triedenie, triedenie topánok), boli vyhlásené rizikové práce vykonávané v profesii kvalítar, kontrolór textilu a odevov/Triedička obnoseného šatstva v rizikovom faktore fyzická záťaž (DNJZ, pracovné polohy) v 3.kategórii z hľadiska zdravotných rizík.

Rozhodnutie – karcinogény

- Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o., IČO: 36404616, Matúškova 9, 036 01 Martin
Pre pracovné činnosti (majster výroby, technický pracovník, technický pracovník

2) Benzo(a)pyrén/ karcinogénne a mutagénne faktory-3.kat.

Rozhodnutia na zaradenie prác do 3. kategórie:

- SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 03901 Turčianske Teplice
- TEAM INDUSTRIES, s.r.o. IČO:36400629, Vaňovská 1189, 038 53 Turany
- VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava
- Wood Working, s.r.o., IČO: 45371300, Fraňa Kráľ 2080, 022 01 Čadca
- Univerzitná nemocnica Martin, IČO: 365327, Kollárova 2, 036 59 Martin

Rozhodnutia na zaradenie prác 4. kategória:

- Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o., IČO: 36745235, Pod kanálom 364, 038 61 Lipovec
- Martinská teplárenská, a.s., IČO: 36403016, Robotnícka 17, 036 01 Martin

Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice

Dňa 07.09.2017 bol na RÚVZ so sídlom v Martine doručený návrh účastníka konania Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice na zaradenie pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác pre profesiu Pracovník na čistenie verejných priestranstiev, kosec (obsluha krovinorezu) vo faktore hluk a vibrácie prenášané na ruky; pre profesiu Pracovník na čistenie verejných priestranstiev, kosec (obsluha pojazdnej žacej kosačky) vo faktore vibrácie. K doručenému podaniu v predmetnej veci účastník konania nepriložil relevantné podklady, vo vzťahu k expozícii zamestnancov/pracovníkov všetkým relevantným faktorom pracovného prostredia (napr. hluk, vibrácie, chemické faktory, záťaž teplom, záťaž chladom, fyzická záťaž...) a povinnosti prevádzkovateľa, ktorého vykonávanými činnosťami vzniká relevantná záťaž životného prostredia najmä fyzikálnymi faktormi (v súvislosti s posudzovanými prácami, činnosťami). Z uvedených dôvodov nebolo možné doručený návrh odborne posúdiť, s verifikáciou jednotlivých tvrdení a skutočností, uvádzaných v doručených materiáloch. RÚVZ so sídlom v Martine prerušil konanie a vyzval účastníka konania, aby písomné podanie doplnil o chýbajúce doklady/podklady. Po doplnení podania vydal RÚVZ so sídlom v Martine pre spoločnosť Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o. rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác v profesii - Pracovník na čistenie verejných priestranstiev, kosec (obsluha krovinorezu) vo faktore hluk a vibrácie prenášané na ruky; pre profesiu Pracovník na čistenie verejných priestranstiev, kosec (obsluha pojazdnej žacej kosačky) vo faktore hluk a vibrácie (prenášané na ruky, na celé telo). Súčasťou predmetného rozhodnutia bolo opatrenie: doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine návrh na vyhlásenie rizikových prác pre závozníkov (obsluhu) KUKA vozidiel, najmä pre faktory práce a pracovného prostredia: fyzická záťaž, záťaž teplom a chladom, vibrácie počas vykonávania manipulácií so smetnými nádobami (uvedená profesia so zodpovedajúcimi faktormi práce a pracovného prostredia nebola súčasťou doručených materiálov). Účastník konania dňa 20.12.2017 požiadal o predĺženie termínu na splnenie uložených podmienok. RÚVZ so sídlom v Martine žiadosti o predĺženie termínu vyhovel a bude naďalej postupovať v súlade s platnou legislatívou SR.

SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01Turčianske Teplice

RÚVZ so sídlom v Martine vydal pre spoločnosť SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01Turčianske Teplice rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác na pracovisku lisovne a pracovisku zvarovne. Na pracovisku lisovne boli zaradené pracovné činnosti do kategórií rizikových prác podľa platnej legislatívy, a to do 3. kategórie v profesii - kvalitár, kontrolór v strojárскеj výrobe/pracovník kontroly, operátor lisovacích strojov kovov - operátor výroby/ obsluha ručne ovládaných lisov, operátor lisovacích strojov kovov - operátor výroby/ obsluha poloautomatických lisov, operátor výroby/ obsluha strihacích lisov v rizikovom faktore hluk; do 3.kategórie v profesii zámočník, nástrojár a podobný pracovník inde neuvedený/pracovník údržby a opráv foriem v rizikovom faktore hluk a vibrácie prenášané na ruky. Na pracovisku zvarovne boli zaradené pracovné činnosti do kategórií rizikových prác podľa platnej legislatívy, a to do 3. kategórie v profesii – zvárač kovov, zvárač – ručné zváranie v rizikovom faktore hluk. Zároveň bolo účastníkovi konania SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice nariadené realizovať u všetkých zváračov v priestoroch zvarovne (obsluha zváracích automatov, ruční zvárači) vyšetrenie BET (ťažké kovy) podľa zloženia zváraného materiálu a prehodnotiť zaradenie prác a pracovných činností do kategórií v rozsahu skutočností, doplnených a prehodnotených písomností a podkladov v kontexte rozhodnutia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine č.: PPL 2017/007193 zo dňa: 22.11.2017.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Zabezpečenie zdravotného dohľadu

V súvislosti s kontrolou plnenia povinnosti zamestnávateľa zabezpečiť zdravotný dohľad pre všetkých zamestnancov pracovnou zdravotnou službou podľa § 30 - § 31 zákona č. 355/2007 Z.z. uvádzame:

Nakoľko pracovná zdravotná služba funguje (mala by fungovať) ako samostatný právny subjekt aj v oblasti poradensko-výkonnej pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie (pre zjednodušenie účastník konania), riešime vo vzťahu k PZS najmä kvalitu nimi vypracovaných podkladov, ktoré nám predkladajú právnické osoby a fyzické osoby na posúdenie (v rôznych druhoch konaní). Samostatné a cieľené zisťovanie zo strany orgánu verejného zdravotníctva, ktorý subjekt (evidencia PPLaT RÚVZ Martin obsahuje vyše 1700 subjektov) má ktorú PZS, by nielen nebolo účelné, ale vzhľadom k preťaženosti odborných pracovníkov inými úlohami aj nemožné. Pri výkone každého ŠZD zisťujeme, ako má účastník konania riešené svoje povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci (posúdenie zdravotných rizík, kategorizácia prác, prevádzkové poriadky...), súčasťou uvedeného zisťovania je aj spôsob zabezpečenia zdravotného dohľadu.

Zabezpečenie PZS neznamená automaticky aj relevantné napĺňanie povinností, vyplývajúcich pre PZS a zamestnávateľov z platnej legislatívy, ani v samotnom zdravotnom dohľade, či benefitoch v oblasti ochrany a podpory ľudského zdravia a života tak pre zamestnancov, ako aj pre zamestnávateľov vo vecnej a právnej oblasti. Je nevyhnutné sa podrobnejšie venovať u zreteľahodných prevádzkovateľov obsahu a spôsobu posúdenia zdravotných rizík, kategorizácii prác, reálnosti opatrení na zníženie týchto rizík. V súčasnom stave pracovísk RÚVZ-ov v SR však na to nie je priestor prevádzkovo ani personálne. Stále nie sú k dispozícii relevantné údaje o počte a charaktere 2. kategórie prác, kvalite/nekvalite vykonávaného zdravotného dohľadu v celom rozsahu

subjektov.

Podmienky na pracoviskách, ktoré nie sú dozorované pracovníkmi oddelení PPLaT sa na RÚVZ v SR neriešia, ale v tom lepšom prípade „ostávajú“ pre pracovníkov PPLaT, „pretože iné oddelenia (nie PPLaT) predsa nebudú riešiť prácarsku problematiku“. V horšom prípade (väčšinou) tieto podmienky (stavebnotechnickodispozičné, identifikácia, posúdenie a kategorizácia faktorov práce a pracovného prostredia) ostanú bokom, bez najmenšieho záujmu pracovníkov, vykonávajúcich štátny zdravotný dozor v prevádzke. Legislatíva, odborné postupy pre riešenie zásadných ohrození zdravia a života pracovníkov existujú, v praxi sa však kontrolujú a vyžadujú (informovane a fundovane) len občas a nedôsledne.

Čo sa týka 2. kategórie prác, tak závisí od právneho subjektu, jeho osvietenosti, schopnosti počúvať a uvažovať, spolu s prihliadnutím na to, akú má pracovnú zdravotnú službu. Vo veľa firmách funguje systém zdravotného dohľadu vrátane preventívnych lekárskech prehliadok aj v 2. kategórii úplne bezproblémovo – na základe posúdenia rizika boli určené nápravné opatrenia, vrátane PLP s konkrétnou náplňou, vykonávané v odôvodnenej periodicite. PZS v spolupráci so zamestnávateľmi doručujú v elektronickej forme zaradenie pracovníkov v 2. kategórii prác, správy o vykonaných PLP.

Podklady ohľadom zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v regióne Turiec – všetky oddelenia RÚVZ so sídlom v Martine:

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)									
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom/ABT	
	Počet subjektov	Počet zamestnancov		Počet subjektov	Počet zamest- nancov	Počet subjektov	Počet zamest- nancov	Počet subjektov	Počet zamest- nancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória						
PPLaT	3	62	2168	0	0	0	0	0	0
HŽPaZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	1	2	0	0	0	0	0	0	0
HV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	4	64	2168	0	0	0	0	0	0

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)									
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom/ABT/BTS	
	Počet kontrolova ných subjektov	Počet zamestnancov		Počet kontrolova ných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolova ných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolova ných subjektov	Počet zamest- nancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória						
PPLaT	39	2529	3099	0	0	5	45	5	21
HŽPaZ	5	111	0	0	0	1	1	1	32
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	425	1885	4	32	160	225	1240	32	423
HV	13	264	0	3	15	2	23	13	88
SPOLU	482	4789	3103	35	175	233	1309	51	564

PZS - zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30.11.2017)					
RÚVZ Martin	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	
				1. a 2. kategória	3. a 4. kategória
PPLaT	56	1737	0	0	0
HŽPaZ	109	193	0	0	0
Epid	0	0	0	0	0
HDM	0	0	57	167	0
HV	60	162	0	0	0
SPOLU	225	2092	57	167	0

zdroj: VS_RUVZ_MT_PPLaT_tab_2017.xls / VS_RUVZ_MT_PPLaT_tab_2017.pdf; tabuľka č. 13a; 13b; 13c;

Pokiaľ sa pozorný čitateľ týchto riadkov pozrie aspoň trochu na obsah predchádzajúcich tabuliek, zistí, že ich účel nie je naplnený. Jednotné výkazníctvo v podmienkach RÚVZ v minulosti fungovalo. V súčasnosti je uvádzanie čím vyšších čísel trendy bez adekvátnych podkladov a zdôvodnenia. Kým nebude zavedené relevantné výkazníctvo na všetkých úsekoch činností RÚVZ v SR, tak situácia lepšia nebude.

V rámci celoslovenskej úlohy vykonali odborní pracovníci odd. PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine kontrolu činností PZS v regióne vo firmách, uvedených v nasledujúcich riadkoch. Hneď na začiatok treba povedať, že štátny zdravotný dozor v PZS dopadol nad očakávanie zle. V podstate všetky povinnosti, vyplývajúce zo zákona 355/2007 Z.z., resp. platných právnych predpisov si PZS „vyložili“ po svojom a najmä zjednodušili po svojom. Súlad pracovných priestorov s ustanoveniami platných právnych predpisov ich netrápi - upozornenie na nedostatky (VZT, používanie karcinogénov, špecifických chemických látok, denné osvetlenie, teploty na pracovisku...); úplná alebo parciálna závažná absencia časových snímok, nesúlad s dobou expozície uvedenou v predložených protokoloch, v posúdení rizika a našimi zisteniami na pracovisku; z uvedeného vyplývajúce nesprávne posúdenie rizika; formálne posudky o riziku, bez uvedenia skutočne vykonávaných činností; neriešenie skutočných účinkov chemických látok, publikovaných v špecifických databázach platných a uznávaných celosvetovo...

zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin

V súvislosti s kontrolou plnenia povinností u právneho subjektu Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice bol dňa 21.11.2017 vykonaný štátny zdravotný dozor u pracovnej zdravotnej služby zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin. Vzhľadom ku skutočnostiam, zisteným počas vykonaného štátneho zdravotného dozoru v priestoroch spoločnosti Technické služby Turčianske Teplice a písomným materiálom, ktorý príslušnému orgánu verejného zdravotníctva spoločnosť zdravotka – PZS, s.r.o. predložila v čase vykonaného štátneho dozoru, bola pracovná zdravotná služba vyzvaná, aby:

Vzhľadom ku:

- A. skutočnostiam, zisteným počas vykonaného štátneho zdravotného dozoru (ďalej ŠZD), uvedeným v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru zo dňa 05.10.2017 v priestoroch spoločnosti Technické služby Turčianske Teplice, s.r.o.,

IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice v priestoroch/na pracovisku: „Areál Technických služieb, SNP č. 125, 039 01 Turčianske Teplice“,
B. písomným materiálom, ktoré príslušnému orgánu verejného zdravotníctva účastník konania zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin predložil v čase vykonaného ŠZD

zdôvodnila:

- prečo v rozsahu svojich povinností, uvedených v § 30d ods. 1 písm. d); e) zákona č. 355/2007 Z.z., napriek zisteným skutočnostiam (potvrdených výkonom štátneho zdravotného dozoru v priestoroch spoločnosti Technické služby Turčianske Teplice, s.r.o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice):
- neriešila so spoločnosťou Technické služby Turčianske Teplice, s.r.o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice nesúlad predmetných priestorov „Areál Technických služieb, SNP č. 125, 039 01 Turčianske Teplice“ spoločnosti Technické služby Turčianske Teplice, s.r.o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice s ustanoveniami platných právnych predpisov, čím nevykonával svoje odborné činnosti:
 - podľa § 30ab a § 30ad podľa osobitných predpisov,
 - v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov;

Napriek tomu, že o vyššie uvedených preukázateľných skutočnostiach, týkajúcich sa nedostatkov pracovného prostredia a povinností zamestnávateľa, zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin, ako poskytovateľ PZS vedela, svojho obchodného partnera, s ktorým má uzatvorenú zmluvu o poskytovaní pracovnej zdravotnej služby, a to spoločnosť/zamestnávateľ: Technické služby Turčianske Teplice, s.r.o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice, neupozornila na neplnenie povinností ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi na zabezpečenie ochrany zdravia pri práci v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov.

Záver-predpoklad:

zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin, ako poskytovateľ PZS, sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa § 57 ods. 24 písm. c); d); e); f); zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- c) nevykonáva odborné činnosti podľa osobitných predpisov podľa § 30d ods. 1 písm. d),
- d) nevykonáva odborné činnosti v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov podľa § 30d ods. 1 písm. e),
- e) nevykonáva činnosť pracovnej zdravotnej služby nestranne podľa § 30d ods. 1 písm. f),
- f) nevedie dokumentáciu o vykonávaní odborných činností podľa § 30ab, § 30ad alebo dokumentáciu súvisiacu s povinnosťami zamestnávateľa podľa § 30d ods. 1 písm. g);

Dňa 27.12.2017 bolo na RÚVZ so sídlom v Martine doručené vyjadrenie spoločnosti zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin, v ktorom účastník konania uviedol, že spoločnosť si nie je vedomá dopustenia sa správnych deliktov na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci. Regionálny úrad verejného zdravotníctva bude v predmetnej veci ďalej postupovať plne v súlade s ustanoveniami platnej legislatívy na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci.

Ing. Jana Klobučníková, IČO: 35071966, Nálepkova 309/10, 038 54 Krpeľany
Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v spoločnosti PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin, v priestoroch prevádzky „PILANA Knifetec s.r.o., Čsl. armády 102214/3, 036 01“ štátny zdravotný dozor.

Počas výkonu ŠZD bola vykonaná aj kontrola zabezpečenia zdravotného dohľadu, ktorý pre spoločnosť vykonáva Ing. Jana Klobučníková.

V čase výkonu ŠZD spol. PILANA Knifetec s.r.o. nemala k dispozícii žiadne doklady / podklady / materiály, súvisiace s posúdením rizík, kategorizáciou práce....

V súvislosti so zistenými nedostatkami RÚVZ so sídlom v Martine začal s účastníkom konania Ing. Jana Klobučníková, IČO: 35071966, Nálepkova 309/10, 038 54 Krpeľany správne konanie vo veci zistených správnych deliktov a uloženia sankcií za porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva, o.i.:

prečo v rozsahu svojich povinností, uvedených v § 30c ods. 1 písm. e) napriek zisteným skutočnostiam (potvrdeným výkonom štátneho zdravotného dozoru v priestoroch spoločnosti PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin):

- neriešila so spoločnosťou PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 03601 Martin nesúlad posudzovaných priestorov spoločnosti PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin s ustanoveniami platných právnych predpisov,
- neupozornila preukázateľným spôsobom spoločnosť PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin na neplnenie si povinností prevádzkovateľa/zamestnávateľa vo vzťahu ku príslušnému orgánu verejného zdravotníctva tak, ako ustanovujú platné právne predpisy najmä zákon č. 355/2007 Z.z.....

Napriek tomu, že o vyššie uvedených preukázateľných skutočnostiach týkajúcich sa pracovného prostredia a povinností zamestnávateľa Ing. Jana Klobučníková, IČO: 35071966, Nálepkova 309/10, 038 54 Krpeľany, ako poskytovateľ PZS, vedela, svojho obchodného partnera - spoločnosť PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin, s ktorým má uzatvorenú zmluvu o poskytovaní pracovnej zdravotnej služby, neupozornila na neplnenie povinností ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi na zabezpečenie ochrany zdravia pri práci.

Okrem uvedeného sa Ing. Jana Klobučníková, IČO: 35071966, Nálepkova 309/10, 038 54 Krpeľany ako poskytovateľ PZS dopustila správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa § 57 ods. 24 písm. c); f) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že nevykonáva odborné činnosti podľa § 30d v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi; objektívne zistiteľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na maximálnu ochranu zdravia zamestnancov podľa § 30c ods. 1 písm. c); nevedie dokumentáciu o vykonávaní jednotlivých odborných činností podľa § 30c ods. 1 písm. f).

K oznámeniu o začatí správneho konania pracovná zdravotná služba Ing. Jana Klobučníková uviedla, že nie si je vedomá porušenia platných právnych predpisov a so začatým správnym konaním vo veci uloženia sankcií za jednotlivé správne delikty nesúhlasí.

RÚVZ so sídlom v Martine bude ďalej riešiť zistené skutočnosti plne v intenciách platnej legislatívy a povinností z nej vyplývajúcich pre PZS.

BOZPO s.r.o., IČO: 36332151, Ul. Ciglianska 3/C, 971 01 Prievidza
Pracovná zdravotná služba BOZPO s.r.o., IČO: 36332151, Ul. Ciglianska 3/C, 971 01 Prievidza vykonáva zdravotný dohľad v spoločnosti KraussMaffei Technologies, spol. s

r.o., IČO: 35871229, Ul. priemyselná 2077, 038 52 Sučany. V dokladoch a dokumentoch predložených pracovnou zdravotnou službou BOZPO s.r.o. v súvislosti s vykonaným štátnym zdravotným dozorom k zabezpečeniu zdravotného dohľadu boli zistené nedostatky.

Vzhľadom ku:

A. skutočnostiam, zisteným počas vykonaného štátneho zdravotného dozoru (ďalej ŠZD), uvedeným v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru zo dňa 15.11.2017 v priestoroch spoločnosti KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ulica priemyselná 6, 038 52 Sučany v priestoroch/na pracovisku: „KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., Ulica priemyselná 6, 038 52 Sučany“,

B. písomným materiálom, ktoré príslušnému orgánu verejného zdravotníctva účastník konania BOZPO s.r.o., IČO: 36332151, Ul. Ciglianska 3/C, 971 01 Prievidza predložil v čase vykonaného ŠZD

s poukázaním na dikciu zákona č. 355/2007 Z.z. príslušný správny orgán požiadal účastníka konania: BOZPO s.r.o., IČO: 36332151, Ul. Ciglianska 3/C, 971 01 Prievidza, zdôvodniť:

- prečo v rozsahu svojich povinností, uvedených v § 30d ods. 1 písm. d); e) zákona č. 355/2007 Z.z., napriek zisteným skutočnostiam (potvrdených výkonom štátneho zdravotného dozoru v priestoroch spoločnosti KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ulica priemyselná 6, 038 52 Sučany):

- neriešil so spoločnosťou KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ulica priemyselná 6, 038 52 Sučany nesúlad predmetných priestorov „KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., Ulica priemyselná 6, 038 52 Sučany“ spoločnosti KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO:35871229, Ulica priemyselná 6, 038 52 Sučany s ustanoveniami platných právnych predpisov, čím nevykonával svoje odborné činnosti:

- podľa § 30ab a § 30ad podľa osobitných predpisov,
- v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávaní práce a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov;

Napriek tomu, že o vyššie uvedených preukázateľných skutočnostiach, týkajúcich sa nedostatkov pracovného prostredia a povinností zamestnávateľa, BOZPO s.r.o., IČO: 36332151, Ul. Ciglianska 3/C, 971 01 Prievidza, ako poskytovateľ PZS vedela, svojho obchodného partnera, s ktorým má uzatvorenú zmluvu o poskytovaní pracovnej zdravotnej služby, a to spoločnosť/zamestnávateľ: KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ulica priemyselná 6, 038 52 Sučany, neupozornila na neplnenie povinností ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi na zabezpečenie ochrany zdravia pri práci v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávaní práce a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva týmto konštatuje, že BOZPO s.r.o., IČO: 36332151, Ul. Ciglianska 3/C, 971 01 Prievidza, ako poskytovateľ PZS, sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa § 57 ods. 24 písm. c); d); e); f); zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- c) nevykonáva odborné činnosti podľa osobitných predpisov podľa § 30d ods. 1 písm. d),
- d) nevykonáva odborné činnosti v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávaní práce a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov podľa § 30d ods. 1 písm. e),
- e) nevykonáva činnosť pracovnej zdravotnej služby nestranne podľa § 30d ods. 1 písm. f),
- f) nevedie dokumentáciu o vykonávaní odborných činností podľa § 30ab, § 30ad alebo dokumentáciu súvisiacu s povinnosťami zamestnávateľa podľa § 30d ods. 1 písm. g);

K oznámeniu o začatí správneho konania pracovná zdravotná služba uviedla, že nie si je

vedomá porušenia platných právnych predpisov a so začatým správnym konaním vo veci uloženia sankcií za jednotlivé správne delikty nesúhlasí. RÚVZ so sídlom v Martine bude ďalej riešiť zistené skutočnosti plne v intenciách platnej legislatívy a povinností z nej vyplývajúcich pre pracovnú zdravotnú službu.

zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin

Pracovná zdravotná služba zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin vykonáva zdravotný dohľad v spoločnosti VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin. V dokladoch a dokumentoch predložených pracovnou zdravotnou službou zdravotka – PZS, s.r.o. v súvislosti s vykonaným štátnym zdravotným dozorom k zabezpečeniu zdravotného dohľadu boli zistené nedostatky.

Vzhľadom ku:

- A. skutočnostiam, zisteným počas vykonaného štátneho zdravotného dozoru (ďalej ŠZD), uvedeným v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru zo dňa 16.11.2017 v priestoroch spoločnosti VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin v priestoroch/na pracovisku: „VOLZ Filters SK s.r.o. - testovanie filtrov (vlastných, resp. od iných výrobcov), Československej armády 10121/3, 036 01 Martin“;
- B. písomným materiálom, ktoré príslušnému orgánu verejného zdravotníctva účastník konania zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin predložil v čase vykonaného ŠZD

s poukázaním na dikciu zákona č. 355/2007 Z.z. príslušný správny orgán požiadal účastníka konania: zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin, zdôvodniť:

- prečo v rozsahu svojich povinností, uvedených v § 30d ods. 1 písm. d); e) zákona č. 355/2007 Z.z., napriek zisteným skutočnostiam (potvrdených výkonom štátneho zdravotného dozoru v priestoroch spoločnosti VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin):
- neriešil so spoločnosťou VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin nesúlad predmetných priestorov „VOLZ Filters SK s.r.o. - testovanie filtrov (vlastných, resp. od iných výrobcov), Československej armády 10121/3, 036 01 Martin“ spoločnosti VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin s ustanoveniami platných právnych predpisov, čím nevykonával svoje odborné činnosti:
 - podľa § 30ab a § 30ad podľa osobitných predpisov,
 - v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov;

Napriek tomu, že o vyššie uvedených preukázateľných skutočnostiach, týkajúcich sa nedostatkov pracovného prostredia a povinností zamestnávateľa, zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin, ako poskytovateľ PZS vedela, svojho obchodného partnera, s ktorým má uzatvorenú zmluvu o poskytovaní pracovnej zdravotnej služby, a to spoločnosť/zamestnávateľa: VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin, neupozornila na neplnenie povinností ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi na zabezpečenie ochrany zdravia pri práci v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva týmto konštatuje, že zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin, ako poskytovateľ PZS, sa dopustil

správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa § 57 ods. 24 písm. c); d); e); f); zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- c) nevykonáva odborné činnosti podľa osobitných predpisov podľa § 30d ods. 1 písm. d),
- d) nevykonáva odborné činnosti v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov podľa § 30d ods. 1 písm. e),
- e) nevykonáva činnosť pracovnej zdravotnej služby nestranne podľa § 30d ods. 1 písm. f),
- f) nevedie dokumentáciu o vykonávaní odborných činností podľa § 30ab, § 30ad alebo dokumentáciu súvisiacu s povinnosťami zamestnávateľa podľa § 30d ods. 1 písm. g);

K oznámeniu o začatí správneho konania pracovná zdravotná služba uviedla, že nie si je vedomá porušenia platných právnych predpisov a so začatým správnym konaním vo veci uloženia sankcií za jednotlivé správne delikty nesúhlasí. RÚVZ so sídlom v Martine bude ďalej riešiť zistené skutočnosti plne v intenciách platnej legislatívy a povinností z nej vyplývajúcich pre pracovnú zdravotnú službu.

zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin

Pracovná zdravotná služba zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin vykonáva zdravotný dohľad v spoločnosti Schwer Fittings, s.r.o., IČO: 36378232, Čsl. armády 3, 036 01 Martin. V dokladoch a dokumentoch predložených pracovnou zdravotnou službou zdravotka – PZS, s.r.o. v súvislosti s vykonaným štátnym zdravotným dozorom k zabezpečeniu zdravotného dohľadu boli zistené nedostatky.

Vzhľadom ku:

- A. skutočnostiam, zisteným počas vykonaného štátneho zdravotného dozoru (ďalej ŠZD), uvedeným v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru zo dňa 13.11.2017 v priestoroch spoločnosti Schwer Fittings, s.r.o., IČO: 36378232, Čsl. armády 3, 036 01 Martin v priestoroch/na pracovisku: „Schwer Fittings, s.r.o., Čsl. armády 3, parc. č. 7138/2, 036 01 Martin“,
- B. písomným materiálom, ktoré príslušnému orgánu verejného zdravotníctva účastník konania zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin predložil v čase vykonaného ŠZD,

s poukázaním na dikciu zákona č. 355/2007 Z.z. príslušný správny orgán požiadal účastníka konania: zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin, zdôvodniť:

- prečo v rozsahu svojich povinností, uvedených v § 30d ods. 1 písm. d); e) zákona č. 355/2007 Z.z., napriek zisteným skutočnostiam (potvrdených výkonom štátneho zdravotného dozoru v priestoroch spoločnosti Schwer Fittings, s.r.o., IČO: 36378232, Čsl. armády 3, 036 01 Martin):
- neriešil so spoločnosťou Schwer Fittings, s.r.o., IČO: 36378232, Čsl. armády 3, 036 01 Martin nesúlad predmetných priestorov „Schwer Fittings, s.r.o., Čsl. armády 3, parc. č. 7138/2, 036 01 Martin“ spoločnosti Schwer Fittings, s.r.o., IČO: 36378232, Čsl. armády 3, 036 01 Martin s ustanoveniami platných právnych predpisov, čím nevykonával svoje odborné činnosti:
 - podľa § 30ab a § 30ad podľa osobitných predpisov,
 - v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov;

Napriek tomu, že o vyššie uvedených preukázateľných skutočnostiach, týkajúcich sa nedostatkov pracovného prostredia a povinností zamestnávateľa, zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin, ako poskytovateľ PZS vedela, svojho obchodného partnera, s ktorým má uzatvorenú zmluvu o poskytovaní pracovnej zdravotnej služby, a to spoločnosť/zamestnávateľ: Schwer Fittings, s.r.o., IČO:

36378232, Čsl. armády 3, 036 01 Martin, neupozornila na neplnenie povinností ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi na zabezpečenie ochrany zdravia pri práci v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva týmto konštatuje, že zdravotka – PZS, s.r.o., IČO:36733237, Budovateľov 1 /4, 036 01 Martin, ako poskytovateľ PZS, sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa § 57 ods. 24 písm. c); d); e); f); zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- c) nevykonáva odborné činnosti podľa osobitných predpisov podľa § 30d ods. 1 písm. d),
- d) nevykonáva odborné činnosti v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov podľa § 30d ods. 1 písm. e),
- e) nevykonáva činnosť pracovnej zdravotnej služby nestranne podľa § 30d ods. 1 písm. f),
- f) nevedie dokumentáciu o vykonávaní odborných činností podľa § 30ab, § 30ad alebo dokumentáciu súvisiacu s povinnosťami zamestnávateľa podľa § 30d ods. 1 písm. g);

K oznámeniu o začatí správneho konania pracovná zdravotná služba uviedla, že nie si je vedomá porušenia platných právnych predpisov a so začatým správnym konaním vo veci uloženia sankcií za jednotlivé správne delikty nesúhlasí. RÚVZ so sídlom v Martine bude ďalej riešiť zistené skutočnosti plne v intenciách platnej legislatívy a povinností z nej vyplývajúcich pre pracovnú zdravotnú službu.

Zdenka Michalková, IČO: 32 668 163, Gorkého 1058/21, 036 01 Martin

V prevádzke „Kaderníctvo Janka, Divadelná 17, 036 01 Martin“, ktorej činnosť je zameraná na poskytovanie kaderníckych služieb pre dámy, pánov a deti, bol dňa 16.11.2017 vykonaný v súvislosti s kontrolou vykonávania zdravotného dohľadu v 2. kategórii prác a pracovných činností štátny zdravotný dozor.

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v kaderníckom salóne bolo zistené, že výkon nútenej výmeny vzduchu v prevádzkovej miestnosti nie je známy, v priestore WC nie je zabezpečené žiadne vetranie, v predsienke k WC je k dispozícii len tečúca studená pitná voda.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vyžiadané doklady vo veci plnenia povinnosti zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci podľa § 30 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane a podpore rozvoji verejného zdravia, pričom bolo zistené, že prevádzkovateľ nezabezpečil hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku.

Podľa § 30 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z.z. fyzická osoba - podnikateľ, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby, môže pre seba zabezpečiť primeraný zdravotný dohľad podľa § 30a a 30d s ohľadom na špecifické riziká pri práci. Fyzická osoba – podnikateľ nemá zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vyzval fyzickú osobu „Zdenka Michalková, IČO: 32668163, Gorkého 1058/21, 036 01 Martin“ o predloženie relevantných podkladov a dokladov: výsledky hodnotenia zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku (v náväznosti na § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z.) pre všetky relevantné faktory práce a pracovného prostredia, vrátane spôsobu riešenia zistených nedostatkov pracovného prostredia. Záverom výkonu ŠZD bolo konštatované, že právny subjekt Zdenka Michalková, IČO: 32 668 163, Gorkého 1058/21, 036 01 Martin nemá zabezpečený zdravotný dohľad v súlade s platnou legislatívou. Nedostatky, zistené v prevádzky ohľadom priestorov, ako aj zdravotného dohľadu budú riešené v roku 2018.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Komentár k tabuľke č. 10

Pri získavaní podkladov k vypracovaniu posudku pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania sa vychádza z anamnézy pacienta – najmä pracovnej anamnézy, zdravotného stavu pacienta, údajov získaných od všetkých relevantných zamestnávateľov a z podkladov, získaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Pokiaľ je to nutné, vykonáva sa štátny zdravotný dozor na pracovisku, za účasti „poškodeného“, resp. klienta/pacienta.

Podiel, ktorý tvoria jednotlivé časti tejto skladačky, sa rôzni prípad od prípadu. Výsledky zdravotného stavu poskytuje všeobecný lekár, lekár špecialista, resp. zmluvný lekár vykonávajúci PLP (v súčasnosti by to mal byť pracovný lekár vykonávajúci PZS, čo však ešte stále nie je vo všetkých prípadoch reálne).

V mnohých prípadoch sa podklady k prešetreniu choroby z povolania získavajú veľmi ťažko. Posudky o zdravotných rizikách, identifikácie a objektivizácie všetkých škodlivých faktorov na pracovisku nezodpovedajú podmienkam podľa súčasne platnej legislatívy, alebo právne subjekty ich stále nemajú vypracované. Niektoré subjekty vyžiadané podklady nedoručia, niektoré zanikli, alebo podklady neuchovávajú. Uvádzané informácie sa týkajú najmä posudzovaných podozrení v **2. kategórii prác** (26 (25) prešetrovaných podozrení na CHzP z celkového počtu 27, čo je 96 (92) %). Na vysvetlenie, údaj v zátvorke znamená, že biologický faktor, ktorý bol v liste epidemiologického vyšetrovania (LEV) uvedený v 3. kat. nebol uvedený správne.

Zlepšila sa spolupráca so všeobecnými lekármi, ktorí na požiadanie poskytujú údaje o zdravotnom stave svojich pacientov v prípade prešetrovania podozrenia na profesionálne ochorenie.

V roku 2017 bolo celkovo prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania:

Odd. PPLaT: 25 osôb;

Odd. Epid. vypracovalo LEV, ktorý bol následne spracovaný s dostupnými údajmi odd. PPLaT a údaje boli zapísané do ASTR: 2 osoby;

Odd. Epid. vypracovalo LEV a zaslalo UNM – Klinika dermatovenerológie: 11 osôb – ktoré nie sú evidované v ASTR;

Spolu: 27 osôb, pričom v 1 prípade boli prešetrované 2 položky CHzP zaevidovaných v programe ASTR.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Záver prešetrovania	Faktor/katégoria	Poznámka
1	29	G56.0		COMPEL AS s.r.o.	24.42.0	Operátor zariadenia na konečnú úpravu, pokovovanie a povrchovú úpravu kovov inde neuvedený	8122999	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
2	29	G56.0		DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor zariadenia na výrobu papiera	8171004	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
3	29	G56.1	G56.2	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Železiar v stavebníctve	7114001	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
4	29	M77.1		COOP JEDNOTA MARTIN, spotrebné družstvo	46.39.0	Predavač mäsa a rýb	5223003	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
5	29	G56.0	G56.2	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Iný technický špecialista inde neuvedený (okrem špecialistov v oblasti elektrotechnológií)	2149999	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
6	29	G56.2		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
7	29	M70		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
8	24	A15.2		Univerzitná nemocnica Martin	86.10.0	Zdravotná sestra inde neuvedená	3221999	neda sa určiť	Biologický faktor 3. katégoria	odd. epid
9	22	L23.4		NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	ano	Chemické látky a zmesi 2. katégoria	
10	29	G56.0	M77.0	VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	29.10.0	Montážny pracovník (operátor) v strojárskej výrobe	8211000	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
11	29	M77.0	M77.1	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/	43.99.0	Vodič údržby na cestnej infraštruktúre	8332003	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	druhá položka CHzP 38
12	29	M65.3	M77.1	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
13	29	M75.0	M77.0	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betónového čerpadla)	7114002	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. katégoria	
14	29	G56.0	M77.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
15	33a	J62.0		ZTS TEES, a.s.	24.52.0	Pomocný pracovník v hutníckej a zlievarenskej výrobe	9329014	ano	Chemické látky a zmesi 3. katégoria	
16	29	G56.0		VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	29.10.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
17	29	G56.9		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
18	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
19	29	G56.0	M77.1	PEEG-WOOD s.r.o.	31.09.0	Čalúnnik (okrem umeleckého)	7534001	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
20	29	G56.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
21	29	G56.0	M75.1	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
22	29	G56.0	M77.0	DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor vysokozdvížneho vozíka	8344000	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. katégoria	
23	29	G56.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. katégoria	
24	29-2	G56.0		MAR SK, s.r.o.	25.94.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
25	22	L20 -		MAR SK, s.r.o.	25.94.0	Kvalitár, kontrolór v strojárskej výrobe	7543012	neda sa určiť	Chemické látky a zmesi 2. katégoria	
26	29	G56.0		NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
27	24	K73.-		Univerzitná nemocnica Martin	86.10.0	Rádiologický technik inde neuvedený	3211999	neda sa určiť	Biologický faktor 1. katégoria	odd. epid

odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Martine realizovalo v 11 prípadoch list epidemiologického vyšetrovania v UNM, odd. 5/2, dg. B86, bez PPLaT

Položka 29 – choroba z DNJZ bola prešetrovaná u 22 osôb z celkovo 27, čo je 82 % prešetrovaných podozrení na profesionálne poškodenie zdravia.

Získanie všetkých podkladov pre relevantné posúdenie konkrétneho prípadu z hľadiska preventívneho pracovného lekárstva a posúdenia možnosti profesionálneho poškodenia zdravia zamestnancov je však časovo veľmi náročné – podklady sa museli opakovane dožadovať od zainteresovaných (zamestnávateľa, ošetrojúci lekári...). V niektorých

prípadoch nie sú vôbec dostupné podklady, nakoľko subjekty zanikli a dokumentáciu (tak, ako predpokladá legislatíva) orgánu verejného zdravotníctva nikto neodovzdal. Z uvedených dôvodov dodržanie termínov, stanovených v zákone č. 355/2007 Z.z., je mimoriadne náročné (praktický význam uvedená lehota nemá – buď sa termín dodržať dá, alebo nedá, nikdy umelo spracovávanie žiadnych podkladov a následne výstupov nezdržiavame), spravidla sa nám však termíny dodržiavať darí.

Ohrozenie chorobou z povolania							
P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	G56.0	TRIM LEADER - autopotašy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29-2	M77.1	TESCO STORES SR, a.s.	46.39.0	Predavač inde neuvedený	5223999	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29-4	G56.0	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	Fyzická záťaž 2. kategória

ohrozenie
chorobou z
povolania
uznané

Na oddelenie PPLaT boli doručené 3 ohrozenia profesionálnym ochorením. V porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o pokles o 1 ohrozenie.

Pri prešetrovaní podozrení na CHzP, sa **potvrdil vysoký súvis poškodení zdravia s vykonávanou prácou (áno 17 (63%); nie 4; nedá sa určiť 6 prípadov)**. Napriek jasným signálom o zlom zdravotnom stave populácie, získaným počas vstupných prehliadok záujemcov o prácu vo firmách, kde fungujú kvalitné pracovné zdravotné služby, neriešia sa tieto poškodenia zdravia v súvislosti s prácou, ktorú majú vykonávať pracovníci po uzavretí pracovného pomeru.

Stále nedoriešeným problémom ostáva výkon preventívnych lekárskejších prehliadok najmä u všeobecných lekárov predovšetkým podľa osobitných predpisov/v 2. kategórii prác. Náplň preventívnych lekárskejších prehliadok nezodpovedá skutočnosti, ani posúdeným zdravotným rizikám. Komunikácia medzi zamestnávateľom a lekárom, vykonávajúcim preventívnu zdravotnú starostlivosť vo vzťahu k práci viazne, resp. je veľmi obmedzená, následkom čoho nemá lekár informácie o podmienkach na pracovisku, teda ciele zameranie preventívnej lekárskejších prehliadky sa nekoná a takisto zamestnávateľ nemá adekvátnu informáciu o skutočnom zdravotnom stave svojho zamestnanca, resp. o jeho skutočnej schopnosti vykonávať požadovanú prácu. Pri prešetrovaní podozrenia na profesionálne ochorenie sa potom dostávame do zvláštnej situácie, kedy pri včasnom preradení/vyradení zamestnanca z rizika by pravdepodobne nedošlo k poškodeniu zdravia. Nakoľko však signály, informácie nikto nezaregistroval/neriešil, vyvinie sa situácia až do odškodniteľného štádia choroby z povolania.

Z hľadiska ekonomického a sociálneho vyvstáva otázka, kde sa títo uchádzači ďalej zamestnajú, pretože ich zdravotný stav a kvalifikácia im veľa možností neponúka (pokiaľ sa uvažuje o kvalitne vykonávaných vstupných preventívnych lekárskejších prehliadkach). Legálne prácu nezoženú, pretože ich zmenený zdravotný stav neumožňuje zaradiť ich na miesto adekvátne vzdelaniu s prítomným rizikovým faktorom práce. Potom sa rôzne upravuje anamnéza, ťažkosti, prípadne aj zdravotná dokumentácia. Ak je táto kombinácia spojená s vekom nad 55, tak sa situácia pre bývalého zamestnanca stáva neriešiteľnou.

5. Choroby z povolania

Nastúpený trend v zložení profesionálnych poškodení zdravia naďalej pokračuje (trendová krivka je uvedená v grafickom súbore Trendy_VS_2017_Turieč.pdf).

Bola priznaná 15 x choroba z DNJZ, z celkovo priznaných 17 chorôb z povolania.

Chorôb z DNJZ je a bude stále viac, pretože v právnych subjektoch, kde je faktor DNJZ zaradený do kategórie 2 alebo dokonca 1, toto zaradenie nevyplýva z reálneho posúdenia rizika, porovnania zistených údajov s prílohami 1 – 4 vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z., ale „zaradením“ do týchto kategórií, nezriedka aj pracovnou zdravotnou službou, bez akýchkoľvek hodnotení konkrétneho zdravotného rizika a navrhnutých nápravných alebo ochranných opatrení pre pracovníkov, ktorými by sa riziko dalo minimalizovať, alebo aspoň znížiť jeho úroveň.

V tejto súvislosti sa nedá nespomenúť neriešenie povinností prevádzkovateľov vo vzťahu k pracovným podmienkam, zdravotným rizikám, posúdeniu zdravotnej spôsobilosti, vypracovávaní posudkov ku jednotlivým zdravotným rizikám v zariadeniach, ktoré nedozorujú pracovníci oddelenia PPLaT. Riešia sa „zaužívaným“ spôsobom povinnosti v školských a predškolských zariadeniach, zariadeniach spoločného stravovania, zariadeniach poskytujúcich služby obyvateľstvu bez toho, aby sa posudzovali podmienky pre pracovníkov a povinnosti, vyplývajúce pre prevádzkovateľov z § 30 a násl., 31 – 42, 52, 57 zákona č. 355/2007 Z.z.. Následne sa objavujú podozrenia na profesionálne ochorenia u profesií, ktoré pri včasnej a riadne vykonávanej prevencii vôbec nemuseli vzniknúť, alebo sa aspoň nemuseli dostať do odškodniteľného štádia. Bolo by nanajvýš vhodné zaviesť vzdelávacie akcie pre pracovníkov neprácarских oddelení v základoch ochrany a podpory zdravia pri práci, aby sa zlepšil štátny zdravotný dozor aj v oblasti ochrany zdravia pracovníkov a zamestnancov mimo oddelení PPLaT. Či už sa to odborníkom vo verejnom zdravotníctve páči alebo nie, pracovné prostredie sa vyskytuje všade a teda je potrebné ho riešiť vo všetkých prevádzkach, pri všetkých činnostiach.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Priznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č. 1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	G56.0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	M77.1	Spojená škola martin	85.32.1	Majster odbornej výchovy	2320001	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0	COMPEL AS s.r.o.	24.42.0	Operátor zariadenia na konečnú úpravu, pokovovanie a povrchovú úpravu kovov inde neuvedený	8122999	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	G56.0	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Železiar v stavebníctve	7114001	Fyzická záťaž 2. kategória
5	24	A15.2	Univerzitná nemocnica Martin	86.10.0	Zdravotná sestra inde neuvedená	3221999	Biologický faktor 2. kategória
6	29	M70	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29	G56.2	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
8	29-2	M77.1	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
9	29-4	G56.0	VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	29.10.0	Montážny pracovník (operátor) v strojárskych výrobách	8211000	Fyzická záťaž 2. kategória
10	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
11	29-4	G56.0	PEEG-WOOD s.r.o.	31.09.0	Čalúnnik (okrem umeleckého)	7534001	Fyzická záťaž 2. kategória
12	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
13	29-2	M77.1	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/	43.99.0	Vodič údržby na cestnej infraštruktúre	8332003	Fyzická záťaž 2. kategória
14	29-2	M75.1	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betónového čerpadla)	7114002	Fyzická záťaž 2. kategória
15	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
16	33-1	J62.0	ZTS TEES, a.s.	24.52.0	Pomocný pracovník v hutnickej a zlievarenskej výrobe	9329014	Chemické látky a zmesi 3. kategória
17	29-2	M65.3	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória

Neuznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	G56.0	DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor zariadenia na výrobu papiera	8171004	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	M77.1	COOP JEDNOTA MARTIN, spotrebné družstvo	46.39.0	Predavač mäsa a rýb	5223003	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Iný technický špecialista inde neuvedený (okrem špecialistov v oblasti elektrotechnológií)	2149999	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	G56.0	DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor vysokozdvížneho vozíka	8344000	Fyzická záťaž 2. kategória
5	29	G56.0	Slovenské liečebné kúpele, a.s	87.90.0	Kuchár (okrem šéfkuchára)	5120000	Fyzická záťaž 2. kategória
6	29-4	G56.0	VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	29.10.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29-4	G56.9	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória

Novou kategóriou, ktorú zaviedla novelizácia zákona č. 355/2007 Z.z. sú neuznané choroby z povolania. V roku 2017 ich bolo 7. Je to kategória, ktorá dáva na poriadok výsledok procesu pri posudzovaní choroby z povolania – a síce prípady podozrení na profesionálne ochorenie, ktoré sa nepriznali.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Všetky organizácie, kde sú prítomné chemické faktory, majú uzavretú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou, najčastejšie: zdravotka – PZS s.r.o. Martin, NZZ Praktik s.r.o. Martin, SP Glob_Med, s.r.o., Martin, UNM Martin.

Ďalšie PZS, ktoré pôsobia v regióne Turiec sú napríklad: Team Prevent s.r.o. Bratislava, Pro Care a.s. Bratislava, Pro Benefit s.r.o. Púchov, Žilpo s.r.o. Žilina, Krankas s.r.o. Žilina, PYROBOSS s.r.o. Banská Bystrica,

V poľnohospodárskych družstvách a organizáciách sú vyhlásené rizikové práce v oblasti chemickej ochrany rastlín – rizikový chemický faktor – agrochemikálie/pesticídy.

Na základe vykonávaných ŠZD v poľnohospodárskych družstvách/ prevádzkach so zameraním na kontrolu životných a pracovných podmienok v priestoroch hospodárskych dvorov, na činnosť PZS v jednotlivých subjektoch a posúdenie všetkých zdravotných rizík zamestnávateľom, ako aj aktuálnosť vyhlásených RP rozhodnutím, vypracované posudky o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnych činností u jednotlivých pracovníkov, kontrolu zasielaných hodnotiacich správ za predchádzajúci rok, sú naďalej s právnymi subjektmi riešené zistené nedostatky (technicko-prevádzkového charakteru a v dokladoch) a spôsob ich odstránenia.

Zasielané podklady, resp. informácia o „stave pracovného prostredia“ má jednu zásadnú vadu na kráse. Informácie sú mechanicky zozbierané, informácie uvádzané v PoR a PP nekopírujú skutočnú expozíciu konkrétnym chemickým látkam a tak je ťažké/až nemožné zhodnotiť, aká úroveň expozície, alebo nakoľko reálne riziko na jednotlivých pracovných miestach CHOR existuje.

Najčastejšie nedostatky v predkladaných správach právnych subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami - informáciách o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce:

- nekompletné podklady, týkajúce sa posúdenia jednotlivých zdravotných rizík;
- chýbajúce výsledky vykonaných objektivizácií rizikových faktorov pracovného prostredia a práce;
- nedostatočne vypracované hodnotenie zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k práci, pracovným činnostiam a expozícii (vrátane výsledkov biologických expozičných testov (BET), genotoxikologických vyšetrení...);

Ako nedostatočné/nevyhovujúce boli hodnotené podklady, ktoré sa týkali najmä výsledkov hodnotenia zdravotného stavu pracovníkov, či reálne uskutočnených preventívnych lekárskech prehliadok u pracovníkov vo vzťahu k vykonávanej práci a konkrétnym rizikovým faktorom práce a pracovného prostredia.

Opakovane sa konštatuje :

- zameranie preventívnych lekárskech prehliadok nekorešponduje s vyhlásenými rizikovými prácami, ani rizikovými faktormi na jednotlivých pracoviskách,
- frekvenciu preventívnych lekárskech prehliadok si spravidla evidujú aj bezpečnostní technici (tí upozorňujú v niektorých prípadoch PZS), avšak pokiaľ absolvovanie preventívnych lekárskech prehliadok pracovníkov / zamestnancov koordinujú pracovníci BOZP, neriadia sa legislatívou na ochranu zdravia pri práci v oblasti verejného zdravotníctva,
- posudok o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnej činnosti pracovníka/zamestnanca nespĺňa požadované náležitosti (záver „posudku“ často

chýba, zhodnotenie zdravotného stavu pracovníka často býva „schopný“ - nie je uvedený v akej profesii, na akú prácu, v akom zdravotnom riziku...),

- v posudkoch figurujú „údaje“ ako: HZR, predpokladá sa/nepredpokladá sa...;

Vo veľa firmách funguje systém preventívnych lekárskeho prehľadov aj v 2. kategórii prác úplne bezproblémovo – na základe posúdenia rizika boli určené nápravné opatrenia, vrátane PLP s konkrétnou náplňou, vykonávané sú napr. každé 3 roky. Dokonca PZS doručujú správy o takto vykonaných PLP, ako pri 3. a 4. kategórii (aj keď uvedená povinnosť reálne z platnej legislatívy nevyplýva).

Agrochemikálie

V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Martine pokračoval v projekte z minulých rokov - zisťovanie spotreby pesticídov v jednotlivých poľnohospodárskych prevádzkach. Aj v tomto roku sa podarilo získať určitý prehľad o spotrebe jednotlivých pesticídov, aj keď databáza nie je úplná, niektoré údaje neboli k dispozícii, iné sa nedali doplniť. Chýbajúce informácie o spotrebe jednotlivých poľnohospodárskych družstiev doručovali na RÚVZ so sídlom v Martine na základe písomných výziev, ktoré im boli príslušným orgánom verejného zdravotníctva zaslané.

Ambícia tohoto projektu je získať presnejšie podklady pre vyhlasovanie rizikových prác vo faktore Agrochemikálie a najmä získať prehľad o expozícii jednotlivým agrochemikáliám (používaným v súčasnosti). Považujeme za dôležité objektívne posúdiť reálne nebezpečenstvo, vyplývajúce z expozície v súčasnosti používaným pesticídom, vrátane používania modernej postrekovacej techniky s neporovnateľne vyššou reálnou úrovňou ochrany pracovníkov oproti dobám minulým.

Priebežné doručovanie informácií o vykonaní plánovaných postrekov na RÚVZ so sídlom v Martine v r. 2017:

1. Poľnohospodárske družstvo „Valča“, družstvo, IČO: 36440116, 038 35 Valča 1;
2. Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach, IČO: 00005754, 038 02 Dražkovce č. 140;
3. Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini, IČO: 00196851, 038 03 Sklabiňa 153;

Ku koncu roka 2017 doručili okrem vyššie uvedených družstiev na RÚVZ so sídlom v Martine správu o spotrebe pesticídov:

1. Agromajetok, s.r.o., IČO: 36002526, 038 52 Sučany 1259;
2. AGROTRADE GROUP spol. s r.o., IČO: 31668861, Šafárikova 124, 048 01 Rožňava;
3. Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice, IČO: 00196452, 038 11 Belá – Dulice;
4. Poľnohospodárske družstvo „GADER“ Blatnica so sídlom v Karlovej, IČO: 00196533, 038 15 Karlová;
5. Poľnohospodárske družstvo „Cesta mieru“ Necpaly - Žabokreky, IČO: 00196771, 038 12 Necpaly 226;
6. Poľnohospodárske družstvo „SNP“ so sídlom v Sklabini, IČO: 00196851, 038 03 Sklabiňa 153;
7. Poľnohospodárske družstvo „TURIEC“ so sídlom v Dubovom, IČO: 00196594, 038 23 Dubové 28;
8. TURIEC – AGRO s.r.o., IČO: 31 608 469, 038 43 Turčiansky Ďur 34;

PD, ktoré majú vypracovaný posudok o riziku (PoR), prípadne ktoré majú schválený prevádzkový poriadok (PP), prípadne s ktorými sme komunikovali o obsahu, týkajúcom sa pesticídov:

Poľnohospodárske družstvá, ktoré majú schválený PP rozhodnutím:

- 1) Poľnohospodárske družstvo „Cesta mieru“ Necpaly - Žabokreky, IČO: 00196771, 038 12 Necpaly 226; (PPL 2015/01375 zo dňa 14.10.2015)
- 2) Poľnohospodárske družstvo „Valča“, družstvo, IČO: 36440116, 038 35 Valča 1; (PPL 2015/01364 zo dňa 08.10.2015)
- 3) Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini, IČO: 00196851, 038 03 Sklabiňa 153; (PPL 2015/01277 zo dňa 05.10.2015)
- 4) Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice, IČO: 00196452, 038 11 Belá – Dulice; (PPL 2015/01304 zo dňa 07.10.2015)
- 5) Poľnohospodárske družstvo „GADER“ Blatnica so sídlom v Karlovej, IČO: 00196533, 038 15 Karlová; (PPL 2015/01376 zo dňa 14.10.2015)

Poľnohospodárske družstvá, ktoré majú vypracovaný PoR pre chemickú ochranu rastlín (CHoR) a RÚVZ so sídlom v Martine vydal odborné stanoviská:

- 1) Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach, IČO: 00005754, 038 02 Dražkovce č. 140 (PPL 2015/006738 zo dňa 29.10.2015);
- 2) Poľnohospodárske družstvo „TURIEC“ so sídlom v Dubovom, IČO: 00196594, 038 23 Dubové 28; (PPL 2015/006745 zo dňa 29.10.2015);
- 3) Poľnohospodárske družstvo Mošovce, IČO: 00 196 762, Mošovce 265, 038 21 Mošovce (PPL 2015/006736 zo dňa 29.10.2015);
- 4) AFG s.r.o., IČO: 36 383 422, Džiny 122/40, 039 01 Turčianske Teplice (PPL 2015/006776 zo dňa 02.11.2015);
- 5) Agromajetok, s.r.o., IČO: 36 002 526, Sučany 1259, 038 52 Sučany (PPL 2015/006769 zo dňa 02.11.2015);
- 6) AGROTRADE GROUP, spol. s r.o., IČO: 31 668 861, Šafárikova 124, 048 01 Rožňava (PPL 2015/006727 zo dňa 29.10.2015).

DDD/Regulácia živočíšnych škodcov

V okrese Martin a Turčianske Teplice vykonávajú DDD činnosti nasledovné právne subjekty:

1. Ing. Anton Fedor FEDOREX, IČO: 11943629, Švermova 31, 038 61 Vrútky;
2. Štefan Dikoš, IČO: 30192242, 038 35 Valča 449;
3. DDD Star, s.r.o., IČO: 36262960, A. Hlinku 12, 919 21 Zeleneč;
4. ELASTIK - M, s.r.o. , IČO: 36001741, Kollárova 5781, 036 01 Martin;
5. ASANARATES s.r.o. IČO: 36606693, Park Angelinum 4, 040 01 Košice;
6. EKOLAS, s.r.o. , IČO: 36227897, Paderovce, Poľná 11/2, 919 0 Jaslovské Bohunice;
7. DeArt, s.r.o., IČO: 36548332, Tekovská 16, 934 01 Levice ;
8. CSS-Slovakia, a.s., IČO: 45653143, Konštantínova 6, 080 01 Prešov;

Jediný právny subjekt, vykonávajúci DDD činnosti (reguláciu živočíšnych škodcov) v regióne Turiec si plní oznamovaciu povinnosť plne v súlade a v rozsahu s príslušnými ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z.z. - Ing. Anton Fedor FEDOREX, IČO: 11943629, Švermova 31, 038 61 Vrútky.

Na RÚVZ so sídlom v Martine bolo zaslaných **461** oznámení (mailom doručených) o vykonaní činností DDD (regulácie živočíšnych škodcov) v rôznych organizáciách.

Niektoré poľnohospodárske subjekty nahlásili postreky – používanie prípravkov na ochranu rastlín, najmä herbicídov, fungicídov a insekticídov. Celkom bolo doručených **84** oznámení o aplikácii pesticídov poľnohospodárskymi subjektami. Všetky postreky boli pozemné a boli použité len také prípravky na chemickú ochranu rastlín, ktoré sa

nachádzajú v platnom zozname povolených prípravkov na daný kalendárny rok. V každom sklade chemických látok a zmesí je vedená evidencia pesticídov.

V tabuľkovej časti VS_2017: Tab. č. 16; tab. č. 16a; tab. č. 16b sú uvedené spotrebované pesticídy v regióne Turiec v roku 2017, vrátane zoradenia prípravkov podľa množstva použitého pesticídu.

V tabuľke je taktiež uvedená klasifikácia používaných pesticídov (Poľnohospodárske družstvo „TURIEC“ so sídlom v Dubovom) – údaje boli dohľadane a vypísané z doručených KBU. K ďalším pesticídom takto definované zloženie a „kategorizáciu“ nemáme dostupné.

Pretrvávajúcim problémom sú zdravotnícke zariadenia (ambulantné aj lôžkové) a ich „vzťah“ ku chemickým látkam a zmesiam. Dá sa konštatovať, že v uvedenej oblasti funguje úspešné vákuum, ktoré sa prehľbuje a posudzovanie konkrétneho zdravotného rizika pri používaní chemických látok a zmesí (dezinfekčné prostriedky, anestetiká, pomocný materiál...) sa odkladá spravidla na neurčito, napriek tomu, že aj u týchto prevádzkovateľov „pracujú“ pracovné zdravotné služby.

Napriek enormnej snahe pracovníkov oddelenia PPLaT stále nie sú všetky práce zaradené do adekvátnych kategórií rizika. Prevádzkovatelia zneužívajú fakt, že terénnych pracovníkov, vykonávajúcich štátny zdravotný dozor, je nedostatok. Spoliehajú sa, že keď bude v ich prevádzke vykonaný ŠZD, tak problém „vybavia“, alebo v horšom prípade zaplatia relatívne zanedbateľnú pokutu. Finančná strata bude niekoľkonásobne nižšia, ako keď by mali riešiť všetky povinnosti vo vzťahu k posúdeným rizikám, objektivizáciám, zaradením do príslušných kategórií, vykonávaním preventívnych lekárskeho prehliadok, platením rizikových príplatkov, povinného pripoistenia v doplnkovej dôchodkovej poisťovni...

Je namieste si položiť otázku, ako ďalej s riešením povinností prevádzkovateľov vo vzťahu k ochrane zdravia, či už svojho alebo svojich zamestnancov.

Právne subjekty predkladajú k žiadostiam o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, na vydanie rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác, resp. doplnenie dokladov na základe predtým vydaného rozhodnutia príslušným orgánom verejného zdravotníctva doklady, ktorých súčasťou sú hodnotenia zdravotných rizík a prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými látkami/zmesami.

V súčasnosti sa už zhotoviteľia dokumentov zaoberajú legislatívou, najmä zákonom NR SR č. 67/2010 Z.z., nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Predkladané dokumenty/doklady napriek uvedenému nie sú vypracované v súlade s vyššie uvedenou legislatívou. Neobsahujú napr. detailný popis priestorov, kde sa s chemickými látkami/zmesami manipuluje; kolektívne opatrenia na zníženie zdravotného rizika; nie je uvádzané zloženie chemických látok, percentuálny podiel zložiek, účinkov na organizmus, ochranné opatrenia, prvá pomoc; nie sú uvádzané podrobné časové snímky s podrobným popisom vykonávaných činností. Vo väčšine prevádzkových poriadkov zhotoviteľia uvádzajú, že nie je potrebné zabezpečenie objektivizácií chemických látok v pracovnom prostredí, nakoľko nie je predpoklad, že časovo vážený priemer by dosiahol NPEL pre daný druh chemickej látky v prostredí alebo biologické medzné hodnoty bez akéhokoľvek zdôvodnenia. Neberú do úvahy iné mechanizmy účinku chemických látok ako akútne toxické. Doručené karty bezpečnostných údajov sú nedostatočne vypracované, zavádzajúce, nie sú vypracované v súlade s platnou legislatívou; uvádzané sú len všeobecné použitia OOPP – bez presných typov používaných OOPP, frekvencie výmeny, účinnosti, spôsobu a miesta údržby, vhodnosti na konkrétnu pracovnú činnosť....

Mimoriadne situácie sa v regióne Turiec nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Celkový počet zamestnancov vykonávajúcich práce s rizikovým karcinogénnym a mutagénnym faktorom je 356 osôb, z toho 214 žien. Najviac zamestnancov zaradených do rizikových faktorov karcinogén a mutagén (aj v kombinácii) pracuje v UNM Martin a Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine.

Presnejšie údaje o počtoch exponovaných pracovníkov, spotrebovaných množstvách CMR látok (pokiaľ bol údaj k dispozícii, tak sme ho uviedli pre možné neskoršie využitie) podľa jednotlivých právnych subjektov, kategórií prác a pracovných činností sú uvedené v Tabuľke č.5a_1 - Tabuľke č.5a_4 Výročnej správy. Tabuľka č.5a_1 uvádza expozíciu CMR látkam na základe podkladov právnych subjektov, doručovaných na RÚVZ. Tabuľky č.5a_2 – 5a_4 sú výstupom z programu ASTR s uvedením počtu exponovaných pracovníkov zaradených v kategórii 2., 3., 4. prác a pracovných činností. Tabuľka č. 5a je určená pre RÚVZ v sídle kraja.

V roku 2017 bolo vydaných 18 rozhodnutí k nakladaniu s azbestom, resp. azbestovými materiálmi pre spoločnosti AMELLA, s.r.o.; ASTANA, s.r.o.; Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE; DARTA SERVICE, s.r.o.; EKOS, s.r.o.; KANAT MT, s.r.o.; KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.; ReTrash s.r.o.; Vladimír Roľko – VOKUROL.

Firmy, zabezpečujúce likvidáciu azbestu, priebežne nahlasovali termíny realizácie prác. Následne odborní pracovníci oddelenia PPLaT vykonávali štátny zdravotný dozor aj náhodne, zameraný najmä na dodržiavanie opatrení na ochranu zdravia pri práci s azbestom priamo v oblasti manipulácie a nakladania s azbestom a materiálmi obsahujúcimi azbest, vrátane zhotovenia videodokumentácie.

V rozhodnutí na manipuláciu s azbestocementovým materiálom má každý právny subjekt stanovenú povinnosť dodržiavať postup likvidácie azbestu a materiálov, obsahujúcich azbest zo stavieb, uvedený v príslušnom oprávnení, vydanom Úradom verejného zdravotníctva SR, a to dodržať podmienky, uvedené v § 8 NV SR č. 253/2006 Z.z. a najneskôr do 15 dní po ukončení prác spojených s manipuláciou s azbestocementovým materiálom preukázateľne doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine správu o vykonaných prácach a spôsobe zabezpečenia podmienok na ochranu zdravia, vyplývajúcich z platnej legislatívy a tohto rozhodnutia.

Presné odlišenie a rozdelenie výkonov alebo činností v náväznosti na presnú klasifikáciu nebezpečných chemických faktorov klasifikovaných ako toxické, veľmi toxické, karcinogénne, mutagénne sa navzájom prelína a je veľmi ťažké ich rozlíšiť, resp. oddeliť, nakoľko mnohé karcinogény sú zároveň klasifikované ako toxické, resp. veľmi toxické alebo škodlivé.

Vždy sa posudzuje problematika podľa konkrétnej chemickej látky resp. zmesi, pracovných podmienok a konkrétnych pracovných postupov/technológií. Uvedené predstavuje súčasne najväčší problém, nakoľko samotní účastníci konania, pracovné zdravotné služby neriešia posúdenie zdravotných rizík v náväznosti na uvedený algoritmus.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore (tabuľky č. 2-10)

Komentár k tabuľke č. 2 - Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)

Odborní pracovníci oddelenia PPLaT v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci riešili problematiku pracovného a životného prostredia v správnom konaní nasledovne:

Z celkového počtu 94 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky

- 68 rozhodnutí bolo vydaných k uvedeniu priestorov do prevádzky;
- 17 rozhodnutí orgán verejného zdravotníctva vydal do skúšobnej prevádzky;
- 9 rozhodnutí bolo vydaných k uvedeniu priestorov do prevádzky a zároveň boli v rozhodnutí schválené chránené pracoviská;

Ďalšie rozhodnutia

- pre nedodanie požadovaných podkladov bolo v 6 prípadoch zastavené konanie;
- boli uložené 4 pokuty podľa § 57 – iné správne delikty;
- vzhľadom k tomu, že mnohé podania nespĺňali požadované náležitosti, bolo pri 19 podaniach právnych subjektov prerušené konanie;

Opatrenia, pokyny

ATTACK, s.r.o., IČO: 36404489, Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky

LEMONT - SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o., IČO: 31600042, Veľké Rovné 586, 013 62 Veľké Rovné

MAR SK, s.r.o., IČO: 36428094, Ulica priemyselná 1940/14, 038 52 Sučany

Metrostav a.s., IČO: 31 792 693, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava na stavenisku stavby: „OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN“

OMNIA KLF, a.s., IČO: 00 211 095, 024 01 Kysucké Nové Mesto, v prevádzke „OMNIA KLF, a.s. Robotnícka 14, 036 01 Martin“ 2 x pokyn; 1x zrušenie pokynu

SAND SK, s.r.o., IČO: 36401994, Košúty 2 - priemyselná zóna, 036 01 Martin

TESCO STORES SR, a.s., IČO: 31321828, Kamenné nám. 1/A, 815 61 Bratislava, v prevádzke „Hypermarket TESCO Martin, Obchodné centrum Turiec 1, 036 01 Martin“

- v rozhodnutiach RÚVZ Martin na uvedenie priestorov do prevádzky boli uložené účastníkovi konania povinnosti v 53 prípadoch;
- v rozhodnutiach na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky boli uložené účastníkovi konania povinnosti v 16 prípadoch;

Záväzná stanoviská (50):

- ku kolaudačnému konaniu a ku zmene účelu užívania stavby bolo vydaných 27 súhlasných, 3 nesúhlasné záväzné stanoviská;
- k návrhom na územné konanie bolo vydaných 17 súhlasných záväzných stanovísk a 3 nesúhlasné záväzné stanoviská;

Komentár k tabuľke č. 3 (Štátny zdravotný dozor)

V rámci štátneho zdravotného dozoru v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia, v oblasti verejného zdravotníctva a zdravia pri práci boli riešené komplexne podmienky v pracovnom a životnom prostredí:

- boli vydané odborné stanoviská, vrátane projektovej dokumentácie pre rôzne stupne stavebného konania (371);

Ďalšia činnosť

- v rámci komisionálnych jednaní sa realizovalo minimálne 56 konaní k územnému konaniu stavby, ku kolaudácii a k zmene užívania stavby....;
- boli zasielané rôzne správy a informácie pre rôzne inštitúcie a iné orgány štátnej správy – živnostenský úrad, obecný/mestský úrad, sociálna poisťovňa, špecializované úrady – úrad práce, iné RÚVZ....;
- min. 50 odborných písomných stanovísk, alebo priamo rozhodnutí, záväzných stanovísk bolo poskytnutých/vypracovaných v rámci spolupráce pre ďalšie oddelenia RÚVZ Martin – HV, HDM, HŽPaZ..., v niektorých prípadoch boli poskytnuté konzultácie opakovane (LED panely; OC Galéria; podnety na životné prostredie (hluk, vibrácie, znečisťovanie...));
- v roku 2017 bolo vydaných 8 odborných stanovísk ku zriadeniu chránených pracovísk, resp. boli posúdené podmienky už v novovydanom rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky;
- bolo vykonaných 277 zaevidovaných obhliadok (štátny zdravotný dozor so záznamom);
- v 2063 prípadoch boli právnym subjektom poskytnuté konzultácie;
- odborní pracovníci oddelenia PPLaT riešili 22 podnetov samostatne ako oddelenie PPLaT; 6 v spolupráci s oddeleniami HV, HŽP, Epid. RÚVZ Martin.

Podnety

PPLaT	Na koho bol doručený podnet	Predmet	O/N/X
1.	MRA betón plus, s.r.o., IČO: 46059270, 01701 Sverepec 365 / betonáreň Košťany nad Turcom MRA betón, s.r.o.; TERACOM	činnosť betonárne bez súhlasného rozhodnutia; znečisťovanie ovzdušia; vykopávanie jám a ich následné zalievanie betónom	O
2.	BRA-VUR a.s., IČO: 31605842, Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky; Areál výroby kameniva v štrkopieskovni Lipovec	hluk v obytnej zóne z triediacej linky	O
3.	VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin	hluk z nového stroja, rezanie sklenených vlákien na hale	N
4.	Metrostav a.s., IČO: 31 792 693, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava na stavenisku stavby: „OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN“;	nadmerný hluk, otrasy, prašnosť v životnom prostredí	O
5.	I.M.S. International Mechanical Solution, s.r.o., IČO: 36812285, Robotnícka 1, 036 01 Martin.	neľudské podmienky, špina v šatni, fajčenie v celom objekte	O
6.	OMNIA KLF, a.s., IČO: 211095, Kukučínova 2734, 024 01 Kysucké Nové Mesto; Prevádzka : OMNIA KLF, a.s. - prevádzka Kováčňa, Robotnícka 14, 036 01 Martin + Trend Rejlek, s.r.o., IČO: 44243511, Kráčiny 2, 036 01 Martin	hluk v bytoch, pravidelne sa opakujúci a trvajúci niekoľko hodín	O
13.	OBI Slovakia s.r.o., IČO: 48258946, Hodonínska 25, 841 03 Bratislava v prevádzke „OBI Slovakia s.r.o. pobočka – OC Turiec, 036 01 Martin“	vysoké teploty na predajni	N
14.	Milan Kohút - AUTOKIKO, IČO: 46799541, 03802 Diaková 102	servis automobilov v nevyhovujúcich podmienkach	O
15.	AUTOLAKOVŇA HUBOČAN Matušovičovský rad 88, 03608 Vrútky	...aby činnosť tejto prevádzky bola úradne zastavená do doby pokiaľ nebude vybavená technologickým zariadením na zachytávanie/rekuperáciu/prchavých látok, aby nebolo zaťažované životné prostredie...	X
16.	AUTOLAKOVŇA HUBOČAN Matušovičovský rad 88, 03608 Vrútky	odstúpenie podnetu Mestom Vrútky	X
17.	IPL, s.r.o., IČO: 36230103, Stará tehelňa – areál, 038 52 Sučany	nedodržovanie zákona o ochrane nefajčiarov	O

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

PPLaT	Na koho bol doručený podnet	Predmet	O/N/X
18.	SAMHWA TECH, s. r. o., Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice.	nevyhovujúce sociálnohygienické zázemie, nevhodné pracovné podmienky, neposkytovanie vhodných a účinných OOPP	O
21.	Slovenská správa ciest - Investičná výstavba a správa ciest Žilina (ďalej len SSC-IVSC Žilina)	hluk z cesty I/65	X
22.	MOB Interier s.r.o., IČO: 44 948 271, Opatovská 651/33, 911 01 Trenčín v prevádzke: MOB Interier s.r.o., NovyNabytok 5707, 036 01 Martin	IP Žilina odstúpený podnet na nevyhovujúce pracovné podmienky	O
23.	Ecco Slovakia, a.s., Dúbravca 6103/6, 036 01 Martin	vysoké teploty na pracovisku	N
24.	DS Smith Turpack Obaly, a.s., IČO: 31562116, Robotnícka 1, 036 01 Martin (zamestnávateľ), v prevádzke: DS Smith Turpack Obaly, a.s., výroba vlnitej lepenky, Robotnícka 1, 036 01 Martin	anonymné podanie, v ktorom pisateľ poukazuje na nevhodné pracovné podmienky pozostávajúce z nefunkčnej klimatizácie, tepelnej záťaže a výmeny vzduchu na pracovisku u zamestnávateľa	častočne O
25.	Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., IČO: 36 523 968, Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo, distribučné centrum: Martin, Hrdinov SNP č. 7, 036 01 Martin“	hluk v obytnom priestore z prevádzky (skladovanie a distribúcia nápojov)	O
26.	Rieka, s.r.o., Na Vodopád 184, Šútovo 038 54, IČO:36 431 834	nevyhovujúca strava	O
27.	GAYA, s.r.o., IČO: 36 430 307, Hviezdoslavova 23 B, 036 01 Martin	hluk v kancelárii, využívanej ako "obytný priestor"	N
28.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o., Pod kanálom 364, 038 61 Lipovec, IČO: 36745235	nevhodné pracovné podmienky (vzduchotechnika,...) a sociálno – hygienické zázemie v prevádzke	O
29.	Oľga Hanzelová, IČO: 50301080, 03861 Vrútky, I. československej brigády 3240/9 upratovacia firma	Vchod je neumytý, sklá špinavé a všetko je zaprášené. Pred aj po upratovaní je celý vchod špinavý a zanedbaný.	X
30.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o., Pod kanálom 364, 038 61 Lipovec, IČO: 36745235	nevyhovujúce hygienické podmienky v miestnosti na stravovanie, v sociálnych zariadeniach	X

SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice

Dňa 22.09.2017 bol na RÚVZ so sídlom v Martine Inšpektorátom práce v Žiline postúpený anonymný podnet na pracovné podmienky (hlučnosť, vzduchotechnika) v spoločnosti SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice. RÚVZ so sídlom v Martine situáciu ohľadom vzduchotechniky (príprava projektovej dokumentácie, vlastná realizácia) priebežne riešil so zástupcami spoločnosti SAMHWA TECH, s.r.o. od apríla 2017.

Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Dňa 22.11.2017 bol na RÚVZ so sídlom v Martine doručený anonymný podnet na nevyhovujúce pracovné podmienky v spoločnosti SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice, v ktorom sa zamestnanci sťažovali na nedostatok šatňových skriniek, nevhodne pridelované OOPP a nevyhovujúci stav sociálno-hygienického zázemia – neutržiavané priestory, bez mydla, bez utierok na ruky. Totožné body obsahoval aj podnet, ktorý bol RÚVZ so sídlom v Martine odstúpený Slovenskou obchodnou inšpekciou dňa 23.11.2017. Dňa 27.11.2017 bol v prevádzke spoločnosti SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice vykonaný štátny zdravotný dozor. Nedostatky zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru v prevádzke na základe doručených podnetov, týkajúcich sa nevyhovujúcich pracovných podmienok na pracoviskách spoločnosti SAMHWA TECH, s.r.o. boli predmetom ústneho pojednávania dňa 11.12.2017. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia, ktorých plnenie bude RÚVZ so sídlom v Martine priebežne kontrolovať súčasne s plnením podmienok, uložených v Rozhodnutí Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine č.: PPL 2017/01766 zo dňa 29.12.2017. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

V súvislosti s nedostatkom mydla/solvíny/utierok na ruky a pod. v priestoroch hygienického zázemia pre zamestnancov bolo pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistené, že spoločnosť SAMHWA TECH, s.r.o. má podľa vyjadrenia zástupcov zabezpečenú externú upratovaciu službu (HADOX Group, s.r.o.), ktorá na každej pracovnej zmene zodpovedá za kontrolu a dodržiavanie poriadku v priestoroch šatní, sprch a za dopĺňanie zásobníkov mydla, toaletného papiera a utierok na každej zmene. Zástupca firmy HADOX Group, s.r.o. bol v predmetnej súvislosti predvolaný na ústne prejednávane na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 21.12.2017. Podľa vyjadrenia konateľa spoločnosti zabezpečuje všetok nákup prostriedkov na umývanie rúk, utieranie rúk, toaletných potrieb atď. spoločnosť SAMHWA TECH. Jedna upratovačka spoločnosti HADOX Group počas jednej pracovnej zmeny (spoločnosť SAMHWA TECH má trojzmennú prevádzku) upratuje AB budovu, šatne v hale, toalety a sprchy. Súčasťou upratovania je podľa vyjadrenia zamestnávateľa aj kontrola zásobníkov na mydlo, solvíny, toaletný papier a ich priebežné dopĺňanie podľa potreby. Nebolo doriešené, kto je v skutočnosti zodpovedný za nákup konkrétnych prostriedkov na umývanie a utieranie rúk. Problematika bude priebežne riešená aj v nasledujúcom období.

BRA-VUR, a.s., IČO:31605842, Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky

Na základe podnetu, doručeného obyvateľmi Dolných Vrútok na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine dňa 02.06.2017, na rušenie spánku a obťažovanie zapríčinené činnosťou spoločnosti BRA-VUR, a.s., IČO: 31605842, Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky príslušný orgán verejného zdravotníctva začal správne konanie vo veci porušenia predpisov v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia u prevádzkovateľa: BRA-VUR, a.s..

Na základe doručeného podnetu boli odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Žiline – laboratórna zložka za účasti pracovníkov RÚVZ so sídlom v Martine vykonané objektivizácie imisii hluku v životnom prostredí pri rodinnom dome na Ul. Dolná Kružná č. 24/2634 vo Vrútkach, ktorých zdrojom je prevádzka spoločnosti BRA-VUR, a.s.. Merania hluku boli vykonané dňa 02.10.2017 v čase od 9,30 hod., pred oknom rodinného domu č. 24/2634 na Ul. Dolná Kružná, Vrútky. Z protokolu o meraní imisii hluku č. 53/17 vyplýva $L_{R,Aeq,12h}$ 63,3 dB (ekvivalentná hladina A akustického tlaku v referenčnom intervale deň). V súlade s prílohou vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. sú prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí pre kategóriu územia II. pre hluk, pochádzajúci z iných zdrojov pre deň a večer 50 dB. Uvedená hodnota $L_{R,Aeq,12h}$ 63,3 dB znamená, že účastník konania BRA-VUR, a.s. nezabezpečil všetky dostupné opatrenia vo veci zníženia šírenia hluku zo štrkovne tak, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, (resp. večer a noc) ustanovené vykonávacím predpisom.

RÚVZ so sídlom v Martine oznámil spoločnosti BRA-VUR, a.s., oznámil začatie správneho konania vo veci uloženia sankcií za porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva v jednotlivých správnych deliktoch na úseku verejného zdravotníctva podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z.:

1. Podľa § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. - Fyzická osoba-podnikateľ a právnická osoba, ktoré používajú alebo prevádzkujú zdroje hluku, infrazvuku alebo vibrácií, (ďalej len "prevádzkovateľ zdrojov hluku, infrazvuku alebo vibrácií"), sú povinní zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m).

Podľa § 57 ods. 19 zákona č. 355/2007 Z.z. správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva sa dopustí prevádzkovateľ zdrojov hluku, infrazvuku alebo vibrácií, ak

poruší niektorú z povinností podľa §27 ods. 1.

2. Podľa § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. - kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory životného prostredia a pracovného prostredia, ktoré používajú pri svojej činnosti alebo ktoré pri ich činnosti vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi; kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie musí vykonať fyzická osoba s odbornou spôsobilosťou podľa § 16 ods. 1,

Podľa § 57 ods. 42 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. iného správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva sa dopustí fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ak nesplní povinnosť kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory podľa § 52 ods. 1 písm. c),

Dňa 21.12.2017 sa na RÚVZ so sídlom v Martine uskutočnilo ústne pojednávanie, z ktorého vyplynulo, že po obnovení činnosti spol. BRA-VUR, a.s. v roku 2018 (po zimnej odstavke) konateľ spoločnosti zabezpečí vypracovanie hlukovej štúdie s návrhom protihlukových opatrení.

I.M.S. International Mechanical Solution, s.r.o., IČO: 36812285, Robotnícka 1, 036 01 Martin

Vo veci doručeného podnetu bol v priestoroch prevádzkovateľa vykonaný štátny zdravotný dozor, pričom bolo zistené, že v dennej miestnosti boli ohorky cigariet, v miestnosti bol neporiadok – uvedené skutočnosti boli zaznamenané videodokumentáciou. V šatni, umyvárni – sprche a vo WC boli zistené nevyhovujúce podmienky pre vykonávanie hygienickej očisty pracovníkov po vykonaní práce. RÚVZ so sídlom v Martine s účastníkom konania I.M.S. International Mechanical Solution, s.r.o. na ústnom pojednávaní prejednal zistené nedostatky. Následne bol v priestoroch prevádzky účastníka konania I.M.S. International Mechanical Solution, s.r.o. opakovane vykonaný štátny zdravotný dozor, pričom bolo zistené, že podmienky v sociálno-hygienickom zázemí boli upravené, zabezpečilo sa upratanie priestorov a odstránenie popolníkov z dennej miestnosti.

VOLZ Filters SK s.r.o., IČO:45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin

RÚVZ so sídlom v Martine evidoval podnet doručený písomnou formou na pracovné podmienky vo firme VOLZ Filters SK, s.r.o., Československej armády 10121/3, Martin, kde sú porušované práva zamestnancov na úseku BOZP a hygienických podmienok. Výkonom ŠZD v prevádzke právneho subjektu VOLZ Filters SK s.r.o. bolo zistené, že skutočnosti uvádzané v doručenom podnete neboli potvrdené. Napriek zisteným skutočnostiam RÚVZ so sídlom v Martine riešil s účastníkom konania VOLZ Filters SK s.r.o. komplexne problematiku pracovného prostredia, zabezpečenie dodržiavania všetkých povinností pre zamestnávateľa/prevádzkovateľa, vyplývajúcich z platných právnych predpisov.

Fyzická osoba, bytom Mesto Martin vo veci hluku spôsobené činnosťou spoločnosti OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, 024 01 Kysucké Nové Mesto v prevádzke „OMNIA KLF, a.s. Robotnícka 14, 036 01 Martin“

Dňa 06.07.2017 - sťažovateľka doručila v elektronickej podobe na RÚVZ so sídlom v Martine podnet citujem: „...bývam v Martine na Kuzmányho ul. a zhruba 1 a 1/2 mesiaca počujeme v byte na 2. poschodí zvuk – búchanie – 5 x buchnutie (niekedy 3x buchnutie) za sebou v sekundových intervaloch a potom 15 sekundová pauza. Takýto takt sa opakuje niekoľko hodín nepretržite. Toto búchanie počujú aj iní obyvatelia nášho domu ale ako sme zistili aj iných domov napr. na ul. Kuzmányho a na Kmeťovej ul. Ľudia z týchto domov

vražia, že tento zvuk počujú aj dlhšie. Toto búchanie je počuteľné aj v noci, aj ráno. Cez deň sa málo zdržiavame doma a počuť aj normálne zvuky mesta a ľudskej činnosti. Ale v noci, keď všetko stíchne, tak je toto búchanie veľmi výrazné a pri zaspávaní a v spánku veľmi rušivé. Najviac búchanie počuť v miestach nad vedením vodovodných rúr a v blízkosti stien. Zisťovaním (cez mestskú políciu a náhodných ľudí) sme dospeli k indícii, že tieto zvuky vychádzajú z prevádzky „Kováčňa v bývalých Strojárňach“ a zo zariadenia „buchar“. Zariadenie „buchar“ je určite v prevádzke už roky, ale takéto šírenie zvuku sme zaznamenali len v tejto poslednej dobe. Ja osobne bývam na tejto adrese od r. 1995 a nikdy som takéto búchanie doteraz neregistrovala. Toto búchanie počujeme zhruba 3x do týždňa. Nie je nám známe ako beží prevádzka tohto zariadenia, ale opakujem, je to veľmi rušivé a hlavne v nočných hodinách. Ak je zdroj hluku táto prevádzka, v uvedenej poslednej dobe sa museli zmeniť nejaké pomery, ktoré napomáhajú šíreniu búchania – či na samotnej prevádzke alebo možno niečo v súvislosti so šírením hluku prostredníctvom vodovodného potrubia. Týmto Vás chcem požiadať o prešetrenie tejto skutočnosti, o zabezpečenie zdroja a odstránenia šírenia tohto búchania“, koniec citácie.

Od doručenia predmetného podnetu pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonávali zisťovanie skutkového stavu, lokalizáciu výrobných firiem v dotknutom území mesta, v teréne – obhliadky danej lokality, telefonické zisťovanie zmien v činnostiach prevádzkovateľov,...

RÚVZ so sídlom o.i. vyzval spol. OMNIA KLF, a.s. k doručeniu všetkých nevyhnutných dokladov a podkladov k prevádzke a okamžite vydal pokyn pre spol. OMNIA KLF, a.s., s nariadením nasledovného:

1. Všetky výrobné činnosti spojené so zvýšenou hlukovou a vibračnou záťažou (napr. buchar DEK, kovací lis...) v prevádzke „OMNIA KLF, a.s. Robotnícka 14, 036 01 Martin“ vykonávať výlučne v pracovných dňoch od 6,00 hod. do 22,00 hod..
2. V dňoch pracovného voľna a pracovného pokoja sa akékoľvek práce hlučného charakteru so zvýšenou hlukovou a vibračnou záťažou zakazujú.

Termín bod 1., 2.: s okamžitou platnosťou a trvalo

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine sa zúčastnili meraní, ktoré zabezpečila spol. OMNIA KLF, a.s. (hluk a vibrácie v životnom prostredí), vykonané akreditovanou laboratórnou meracou skupinou. Zisteným skutkovým stavom (nejednoznačnosťou v počte a frekvencii úderov bucharov a subjektívne vnímaným hlukom (vibrácie/otrasy) – počet a frekvencia počuteľných zvukov vo vnútornom prostredí obytných budov – v bytoch sťažovateľov a jednoznačne preukázanými výsledkami meraní hluku v pracovnom a životnom prostredí na úrovni výrobného podniku – prevádzka Kováčne v areáli ZŤS Martin, ktoré neprekračovali povolené limity podľa platných predpisov SR (stav zistený priamou účasťou odborných pracovníkov pri meraniach a v bytoch sťažovateľov), nebola preukázateľne a zjavne zistená príčina hluku v bytoch sťažovateľov prevádzkou Kováčne z areálu ZŤS. Vnímaný hluk (zo šíriacich sa vibrácií pravdepodobne inžinierskymi sieťami a konštrukciami budov) obyvateľmi dotknutých bytov je veľmi individuálny, s obtiažne identifikovateľným zdrojom, s rôznou frekvenciou a intenzitou – podľa uvedenia jednotlivých sťažovateľov, medzi ktorými nie je jednoznačný súlad v opise skutkového obyvateľov obťažujúceho stavu vo faktoroch hluk – vibrácie, k tomuto dátumu nie je možné presne a jasne definovať zdroj hluku - vibrácií a jeho pôvodcu. Z uvedených dôvodov bol RÚVZ so sídlom v Martine nútený zrušiť zákaz nočnej práce v prevádzke spoločnosti OMNIA KLF a.s. na adrese Robotnícka 14 v Martine.

Počty podnetov, doručovaných v súvislosti s hlukom v obytných domoch, aj naďalej narastali a boli doručované na RÚVZ so sídlom v Martine od obyvateľov z rôznych ulíc centra mesta.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Žiline za účasti odborných pracovníkov RÚVZ so sídlom v Martine vykonali merania hluku v bytoch sťažovateľov, pričom z výkonu ŠZD bol vyhotovený videozáznam. Počas merania bolo zistené, že šírenie hluku/vibrácií po bytových domoch je spôsobené činnosťou spol. OMNIA KLF, a.s., konkrétne z bucharu LASCO PMP 10 000.

RÚVZ písomne vyzval aj ďalšie právne subjekty o súčinnosť a poskytnutie informácií vo veci hluku v centre mesta Martin a to od spoločností:

- OD PRIOR, a.s. Zvolen, Nám. SNP 2497, 960 01 Zvolen
- WMJ company, s.r.o., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava
- Turčiansku vodárenskú spoločnosť, a.s., Kuzmányho 539/25, 036 01 Martin
- SPP - Slovenský plynárenský priemysel v Martine, Gorkého 1056/13, 036 01 Martin
- STEFE Martin, a.s., Východná 14, 036 01 Martin
- Mesto Martin – Stavebný úrad Martin

Doručenú výzvu úplne odignorovala spol. OD PRIOR, a.s. Zvolen, Nám. SNP 2497, 960 01 Zvolen a nedoručila na RÚVZ so sídlom v Martine žiadne doklady ani informácie v súvislosti so zisťovanými skutočnosťami k hluku v obytných domoch. Podklady od ďalších právnych subjektov, najmä orgánov samosprávy neboli v praxi pre daný účel využiteľné.

RÚVZ so sídlom v Martine riešil nespočetné množstvo emailovej komunikácie, osobných stretnutí s rôznymi sťažovateľmi, ako aj pracovné stretnutie odborných pracovníkov RÚVZ so sídlom v Martine so sťažovateľmi aj so zástupcami spol. OMNIA KLF a.s., ktoré sa uskutočnilo dňa 06.10.2017 na pôde RÚVZ so sídlom v Martine.

Na pracovnom stretnutí boli dohodnuté podmienky (na skúšobnú dobu): spol. OMNIA KLF a.s. na zariadení skontroluje tlmiace zariadenia a vykoná sa kontrola podložia; zároveň zástupca spol. OMNIA KLF a.s. požiadal obyvateľov o zasielanie informácií o intenzite búchania cez deň a v noci.

Spoločnosť sa zaviazala, že do 31.10.2017 zabezpečí výmenu tlmiacich zariadení, zároveň prisľúbila, že činnosť bude počas víkendov vykonávaná na skrátené 12-hodinové zmeny od 08:00 do 18:00 hod. s tým, že 3 nočné zmeny počas pracovného týždňa budú vypustené.

Dňa 31.10.2017 sa na RÚVZ so sídlom v Martine uskutočnilo stretnutie s konateľom spoločnosti OMNIA KLF, a.s., počas ktorého odprezentoval videodokumentáciu pre spôsob zabezpečenia odstránenia vibrácií z prevádzky na buchare LASCO. Elektronicky doručil nasledovné doklady: Súbor opatrení na eliminovanie vplyvu prenosu hluku a vibrácií kovacej linky LASCO (MPM10000); Kupní smlouva na dodávku jednotky pneumatického vibroizolačného uložení bucharu MPM 10000.

RÚVZ so sídlom v Martine vydal pre účastníka konania OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, 024 01 Kysucké Nové Mesto rozhodnutím pokyn s uloženou nasledovnou podmienkou:

1. Výrobné činnosti na kovacej linke LASCO (MPM10000) v prevádzke „OMNIA KLF, a.s. Robotnícka 14, 036 01 Martin“ nevykonávať v nočných hodinách 22.00 – 06.00 hod..

Termín bod 1.: od 01.11.2017 do odvolania tohoto opatrenia

Po doručení všetkých protokolov z meraní hluku v obytných domoch v denných a nočných hodinách boli výsledky zaslané sťažovateľom, v ktorých bytoch sa merania vykonali.

Spoločnosť OMNIA KLF, a.s. predstavila na RÚVZ so sídlom v Martine štúdiu, vypracovanú odborne spôsobilou organizáciou, ktorá navrhla spôsob zabezpečenia tlmiacej vložky pod buchar LASCO 10 000, ktorý spôsoboval šírenie hluku z (aj napriek veľkej vzdialenosti) priemyselnej zóny do jednotlivých bytových domov v širšom okolí centra mesta Martin.

Spoločnosť koncom roku 2017 doručila na RÚVZ so sídlom v Martine oznámenie, že tlmiaca vložka bola pod strojným vybavením LASCO 10 000 vymenená a jej nové vyhotovenie bude možné odskúšať spolu s objektivizáciami, ktoré zabezpečí právny subjekt OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, 024 01 Kysucké Nové Mesto.

Následne dňa 18.01.2018 boli vykonané merania hluku a vibrácií v bytoch na Ul. Mojzesova a Ul. Kuzmányho. Po doručení protokolov z meraní budú výsledky doručené majiteľom bytov.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine sa zúčastnili meraní hluku v obytných domoch, koordinovali vykonávanie výrobných činností v prevádzke.

Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., IČO: 36 523 968, Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo, distribučné centrum: Martin, Hrdinov SNP č. 7, 036 01 Martin

V súvislosti s opakovanými doručeními písomnými podnetmi fyzickej osoby, v ktorých sa opakovanne sťažuje na hluk v životnom prostredí, spôsobený prevádzkovaním veľkoskladu Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., IČO: 36 523 968, Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo, distribučné centrum: Martin, Hrdinov SNP č. 7, 036 01 Martin boli v dňoch 29.06.2017 a 06.07.2017 v spolupráci s laboratóriami PPL RÚVZ so sídlom v Žiline vykonané merania imisii hluku na hranici pozemku sťažovateľky. Nakoľko z uvádzaných výsledkov vyplýva, že prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. neboli v čase vykonaných meraní prevádzkovateľom veľkoskladu Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o. dodržané, požiadal RÚVZ so sídlom v Martine prevádzkovateľa o písomné doručenie spôsobu a relevantného termínu konečného riešenia opatrení za účelom zníženia imisii hluku z predmetnej prevádzky vo vonkajšom prostredí aspoň na úroveň platných limitov v súlade s § 27 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z.. V riešení problematiky sa pokračuje naďalej, v roku 2018 sa predpokladá aj jej doriešenie.

IPL, s.r.o., IČO: 36230103, Stará tehelná – areál, 038 52 Sučany

Dňa 29.11.2017 odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v priestoroch účastníka konania IPL, s.r.o. štátny zdravotný dozor podľa § 6 ods. 3 písm. j); k) a §§ 54 a 55 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.), na základe podnetu, doručeného na RÚVZ so sídlom v Martine.

Výkonom ŠZD v predmetnej prevádzke bolo zistené nasledovné: V priestoroch výrobnej dielne bol k dispozícii popolník, ktorý pre pracovníkov zabezpečil konateľ spoločnosti a dovolil pracovníkom v priestoroch výroby fajčiť. Celkovo do prevádzky zabezpečil 2 popolníky, pričom v čase výkonu ŠZD v prvej časti výroby bol tento pracovníkmi odstránený.

Konateľovi spoločnosti bolo počas výkonu ŠZD odbornými pracovníkmi nariadené okamžité odpratanie oboch popolníkov a zabezpečenie dodržiavania zákazu fajčenia vo všetkých priestoroch prevádzky.

Nedostatky, zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 29.11.2017 v prevádzke „IPL, s.r.o., Stará tehelná – areál, 038 52 Sučany“, ktorú prevádzkuje účastník konania IPL, s.r.o. boli podrobne uvedené aj v zápisnici z ústneho pojednávania, ktoré sa

uskutočnilo dňa 07.12.2017 na RÚVZ so sídlom v Martine, na oddelení Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie a zároveň bolo účastníkovi konania v zápisnici oznámené začatie správneho konania vo veci zistených správnych deliktov a uloženia sankcií za porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva.

Na základe zistených skutočností bude účastníkovi konania IPL, s.r.o., IČO: 36230103, Stará tehelná – areál, 038 52 Sučany uložená pokuta za nezabezpečenie vyhovujúcich podmienok na pracoviskách.

OBI Slovakia s.r.o., IČO: 48258946, Hodonínska 25, 841 03 Bratislava v prevádzke „OBI Slovakia s.r.o. pobočka – OC Turiec, 036 01 Martin“

RÚVZ so sídlom v Martine na základe anonymného podnetu doručeného dňa 02.08.2017 vykonal v priestore právneho subjektu OBI Slovakia s.r.o., IČO: 48258946, Hodonínska 25, 841 03 Bratislava v prevádzke „OBI Slovakia s.r.o. pobočka – OC Turiec, 036 01 Martin“ štátny zdravotný dozor. Počas výkonu ŠZD boli merané teploty na jednotlivých pracoviskách predajne, čo bolo zaznamenané videozáznamom a zároveň zistené skutočnosti boli uvedené v písomnom zázname z výkonu ŠZD. Prevádzkovateľ OBI Slovakia s.r.o., IČO: 48258946, Hodonínska 25, 841 03 Bratislava bol povinný doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine posúdenie záťaže teplom. Dokument (prevádzkový poriadok a smernica na zabezpečenie pitného režimu), bol pracovnou zdravotnou službou TEAMPprevent Santé s.r.o. doručený elektronickou poštou na RÚVZ so sídlom v Martine. Dodržiavanie podmienok v súlade s platnými právnymi predpismi a doručenými písomnosťami bude predmetom štátneho zdravotného dozoru v roku 2018.

MRA betón plus, s.r.o., IČO: 46059270, 017 01 Sverepec 365, MRA betón, s.r.o., IČO: 44794819, 017 01 Sverepec 365; betonáreň Košťany nad Turcom; MRA betón, s.r.o.; TERACOM s.r.o.; Doprastav, a.s.

Dňa 09.12.2016 bol na RÚVZ so sídlom v Martine doručený podnet občana obce Košťany nad Turcom na činnosť betonárky bez súhlasného rozhodnutia; znečisťovanie ovzdušia; vykopávanie jám a ich následné zalievanie betónom.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bol v priemyselnej časti obce vykonaný štátny zdravotný dozor, pričom bolo zistené, že v uvedenej priemyselnej zóne vykonávajú činnosti spoločnosti: MRA betón plus, s.r.o., IČO: 46059270, 01701 Sverepec 365 / betonáreň Košťany nad Turcom; MRA betón, s.r.o.; TERACOM s.r.o. a Doprastav, a.s..

Na základe výzvy spoločnosť MRA betón plus doručila dňa 15.02.2017 odpoveď na výzvu č. PPL 2017/000377, v ktorej uviedla, že práce súvisiace so zákazkou (dočasná výroba a dodávka betónu pomocou mobilného strojného zariadenia „Mobilná betonárka“), boli zo strany spoločnosti ukončené a od januára 2017 sa na mobilnej betonárni nevykonáva žiadna výrobná činnosť. V súčasnosti sa predmetné strojné zariadenie demontuje a odváža, čo bolo následne potvrdené pri výkone opakovaného ŠZD v priemyselnom areáli.

Metrostav Slovakia a.s., IČO: 47144190, Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava

Na stavenisku stavby: „OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN“, p.č. KN-C 592/1, 592/2, 592/6, 4269/5, 4270/14, 4274/3, 4274/4, p.č. KN-C 592/7, 592/8, 1141/1, 4232/3, 4269/1, 4270/2, 4270/13, 4272/1, 4272/3, 4274/1, 4274/2, 4275/4, 566, 4268, 4270/1 k.ú. Martin“ (ďalej „stavba“) a rekonštrukcii vozovky na ul. Daxnerova a ulici P. Mudroňa bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine dňa 30.06.2017 vykonaný ŠZD. Zhotoviteľom/generálnym dodávateľom stavby bol účastník konania Metrostav Slovakia a.s., IČO: 47144190, Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava.

ŠZD bol vykonaný na základe telefonického podnetu zo dňa 30.06.2017 na RÚVZ so

sídlom v Martine, na oddelení Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, vo veci vykonávania demolačných prác s produkciu nadmerného hluku, otrasov a prašnosti, ktoré znemožňujú vykonávanie najmä zdravotníckych, výchovnovzdelávacích a iných činností a to v ambulanciách, školských zariadeniach a v bytoch v blízkosti staveniska.

Vo forme zápisnice z vykonaného ŠZD bol účastníkovi konania nariadený zákaz vykonávania činnosti búracích prác (chodníka, cesty) na pešej zóne Mesta Martin a na Ulici Mudroňova a Daxnerova, vzhľadom k blízkosti zdravotníckych, školských a iných zariadení a súvisiaceho negatívneho vplyvu na zdravie obyvateľov, pacientov a pracovníkov.

Dňa 30.06.2017 doručil účastník konania na RÚVZ so sídlom v Martine harmonogram vykonávaných činností. Vzhľadom k zisteným skutočnostiam bolo rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Martine účastníkovi konania Metrostav a.s, uložené:

1. Všetky práce spojené so zvýšenou hlukovou, vibračnou a prašnou záťažou (napr. vibračný valec, demontáže obrubníkov) v miestach nehnuteľností na ulici Daxnerova, resp. pred špeciálnou základnou školou na ulici P. Mudroňa vykonávať cez pracovné dni od 6,00 hod. do 8,00 hod. a následne od 16,00 hod. do 20,00 hod.. V dňoch pracovného voľna vykonávať práce od 8,00 hod. do 18,00 hod..

Termín bod 1.: okamžite a trvalý

2. Doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine posúdenie možného negatívneho vplyvu vykonávaných prác so zohľadnením konkrétne používanej techniky a pracovných postupov na zdravie obyvateľov, pacientov a pracovníkov (obytné domy, rodinné domy, ambulancie, prevádzky) v relevantných faktoroch životného prostredia, najmä hluk, vibrácie, prašnosť počas vykonávania prác na predmetnom stavenisku, najmä pri rekonštrukcii vozovky na Ul. P. Mudroňa a Š. Daxnera s návrhom reálnych opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov na zdravie dotknutých obyvateľov, pacientov a pracovníkov.

Termín bod 2.: obratom, najneskôr do 5 dní odo dňa vydania tohto rozhodnutia

3. V prípade akejkoľvek plánovanej zmeny, alebo vykonávania iných prác spojených s možným negatívnym vplyvom na zdravie obyvateľstva na predmetnej stavbe preukazným spôsobom oznámiť takúto plánovanú činnosť s návrhom opatrení zameraných na minimalizáciu negatívnych vplyvov na zdravie obyvateľov na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine minimálne 3 pracovné dni vopred.

Termín bod 3.: okamžite a trvalý

Opatrenia s najväčšou pravdepodobnosťou boli účinné, nakoľko opakované podnety zaznamenané na RÚVZ Martin v predmetnej veci neboli. Nakoľko vyžiadané podklady neboli doručené orgánu verejného zdravotníctva v požadovanom rozsahu, bude správne konanie pokračovať aj v roku 2018.

Dňa 18.08.2017 bola RÚVZ so sídlom v Martine doručená žiadosť spoločnosti OPTING, s.r.o., IČO: 36 424 978, Černík 42, 038 53 Turany o „Prešetrenie a prijatie opatrení k výstavbe cestnej dopravnej signalizácie pri novom Obchodnom centre PRIOR Martin“. Jedná sa o rohovú budovu na ulici Daxnerova č.10, súp.č. 669, zapísanú na LV 2595 k.ú. Martin, v ktorej je poskytovaná zdravotná starostlivosť v odbore oftalmológia (očná ambulancia a očná optika). Podľa vyjadrenia poskytovateľa zdravotnej starostlivosti je predpoklad sťaženia a obmedzenia zdravotnej starostlivosti z dôvodu nainštalovania svetelnej signalizácie a jej vibračno-zvukových signálov v blízkosti očnej ambulancie. Vzhľadom na jemné a citlivé prístroje používané pri vyšetrovaní očí môžu byť skresľované namerané skutočné hodnoty potrebné pre diagnostiku, liečbu očí a merania v očnej optike. RÚVZ so sídlom v Martine vyzval o predloženie dokladov/podkladov k prevádzke

„OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN“ súvisiacich s predmetnou žiadosťou o „Prešetrenie a prijatie opatrení k výstavbe cestnej dopravnej signalizácie pri novom Obchodnom centre PRIOR Martin“, tzn.:

1. pred samotným osadením predmetnej svetelnej signalizácie (semaforu), predložiť na RÚVZ so sídlom v Martine posúdenie vhodnosti a vplyvu nainštalovanej svetelnej signalizácie a jej vibračno-zvukových signálov a tiež spôsob vedenia dopravy v blízkosti očnej ambulancie na činnosť zdravotníckeho zariadenia a všetkých obytných a verejným záujmom chránených objektov odborne spôsobilou osobou, vrátane návrhu opatrení na ochranu a podporu zdravia za dodržania požiadaviek zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.) a jeho vykonávacích predpisov a ďalších súvisiacich platných právnych predpisov (o.i. vyhláška MZSR č. 539/2007 Z.z.) s relevantným zdokladovaním uvedeného v súlade s platnými právnymi predpismi (vrátane uvádzaných skutočností v podnete, doručenom na RÚVZ so sídlom v Martine);
Termín: do 15 dní odo dňa doručenia výzvy
2. po definitívnom osadení svetelnej signalizácie (semaforu), predložiť na RÚVZ so sídlom v Martine objektivizáciu a hodnotenie optického žiarenia, vykonaného odborne spôsobilou osobou, v mieste umiestnenia /osadenia svetelnej signalizácie na okná relevantných obytných miestností v jeho okolí, vrátane relevantných miest zdravotníckeho zariadenie/očná ambulancia a všetkých ostatných verejným záujmom chránených objektov (škola,...) v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., jeho vykonávacích predpisov (vyhláška č. 539/2007 Z.z.) a ďalších platných právnych predpisov;
3. v prípade zistenia nesúladu s požadovanou špecifikáciou, vyplývajúcou z platných právnych predpisov v oblasti ochrany a podpory verejného zdravia, zabezpečiť účinnú nápravu/ochranné účinné opatrenia, vykonať novú objektivizáciu a do zistenia kladných (vyhovujúcich) výsledkov merania/objektivizácie/posúdenia zdržať sa akýchkoľvek úkonov súvisiacich s prevádzkou predmetného zariadenia (semaforov a OC PRIOR Martin);
4. zabezpečiť podmienky stanovené v § 29 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.;
5. predložiť výsledky priameho merania hlučnosti svetelno/zvukovej signalizácie (semaforu) v životnom a pracovnom prostredí vykonaných v relevantných miestach s dôrazom na prípadné ovplyvnenie kvality akustického prostredia zdravotníckeho zariadenia, podľa skutkového stavu najmä cez deň (počas ordinačných hodín), pri spustení svetelno/zvukovej signalizácie do prevádzky v zmysle § 27 zákona č.355/2007 Z.z., v náväznosti na príslušné ustanovenia Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v platnom znení;
6. v prípade prekročenia povolených limitov, resp. pri výsledkoch, blížiacich sa týmto hodnotám, realizovať dodatočné protihlukové opatrenia a opatrenia na zamedzenie svetelných podnetov/oslnenia s následným overením ich účinnosti formou merania a s predložením protokolov z týchto meraní.

K predmetnej výzve účastník konania nedoručil na RÚVZ so sídlom v Martine žiadne podklady. Problematika bude priebežne riešená aj v nasledujúcom období.

Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o., Pod kanálom 364, 038 61 Lipovec, IČO: 36745235
Na RÚVZ so sídlom v Martine boli doručené 3 podnety (od jednej osoby) na nevhodné pracovné podmienky (vzduchotechnika,...) a sociálno – hygienické zázemie v prevádzke: „Prevádzkový areál spoločnosti Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o., Pod kanálom 364, 038

61 Lipovec. Podnety boli opodstatnené.

Upratovacie služby v bytovom dome

Na činnosť upratovacej firmy v bytovom dome bližšie nešpecifikovanom, cit. o.i. „... Vchod je neumytý, sklá špinavé a všetko je zaprášené. Pred aj po upratovaní je celý vchod špinavý a zanedbaný“.... Príslušnému orgánu verejného zdravotníctva problematika uvedená v doručenom podnete do kompetencie neprislúcha.

DS Smith Turpack Obaly, a.s., IČO: 31562116, Robotnícka 1, 036 01 Martin

V prevádzke: DS Smith Turpack Obaly, a.s., Robotnícka 1, Martin bolo vykonané prešetrenie podnetu odstúpeného z Inšpektorátu práce, Hlavná 2, 010 09 Žilina, cit.: „...anonymné podanie, v ktorom pisateľ poukazuje na nevhodné pracovné podmienky pozostávajúce z nefunkčnej klimatizácie, tepelnej záťaže a výmeny vzduchu na pracovisku u zamestnávateľa: DS Smith Turpack Obaly, a.s., Robotnícka 1, Martin, IČO: 31 562 116“ Podnet bol čiastočne opodstatnený v prevádzkových priestoroch zvlňovačky (viditeľný opar).

Iné podnety:

Okrem uvedených podnetov boli odbornými pracovníkmi odd. PPLaT spracovávané ďalšie podnety, ktoré nespádajú pod právomoc a kompetencie orgánov verejného zdravotníctva, ich delegovaním na kompetentné úrady a inštitúcie s legislatívnym zdôvodnením príslušností na priame vybavenie.

Podnety – problematika HŽP

GAYA, s.r.o., IČO: 36 430 307, Hviezdoslavova 23 B, 036 01 Martin

V prevádzke: GAYA, s.r.o., Hviezdoslavova 23 B, 036 01 Martin a GAYA, s.r.o., Komenského 19, 036 01 Martin – podnet na šírenie elektromagnetického žiarenia do obytných priestorov. Podnet neopodstatnený – nie je používané zariadenie produkujúce el.mag.žiarenie.

Podnety – problematika HV

CPLDZ Rieka, s.r.o., Na Vodopád 184, Šútovo 038 54, IČO:36 431 834

Oddelenie PPLaT riešilo v spolupráci s oddelením HV podnet na nevyhovujúce stravovanie, o.i. výzvou prevádzkovateľa na doručenie podkladov/dokladov týkajúcich sa podnetu, štátnym zdravotným dozorom v zariadení pre liečbu drogovej závislosti. Po odstránení nedostatkov bolo prevádzkovateľovi vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

Komentár k tabuľke č. 5b

RÚVZ so sídlom v Martine vydáva rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z.z..

V roku 2017 bolo vydaných 18 rozhodnutí k nakladaniu s azbestom, resp. materiálmi obsahujúcimi azbest pre spoločnosti AMELLA, s.r.o., ASTANA, s.r.o., DARTA SERVICE, s.r.o., EKOS, s.r.o., KANAT MT, s.r.o., KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., ReTrash s.r.o, Vladimír Roľko – VOKUROL, Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE.

Firmy, zabezpečujúce likvidáciu azbestu, priebežne nahlasovali termíny realizácie prác. Následne odborní pracovníci oddelenia PPLaT vykonávali štátny zdravotný dozor aj náhodne, zameraný najmä na dodržiavanie opatrení na ochranu zdravia pri práci s

azbestom priamo v oblasti manipulácie a nakladania s azbestom a materiálmi obsahujúcimi azbest, vrátane zhotovenia videodokumentácie.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine boli dňa výkonom štátneho zdravotného dozoru zistené závažné porušenia pri postupoch likvidácie azbestu, resp. materiálu obsahujúceho azbest v obytnom dome na Ul. Tajovského 3, 4 v Martine. V predloženej podklade/ doklade „Plán práce – Demontáž „AZC“ dažďového potrubia v bytovom dome na ulici Tajovského 3,4 č.s. 14 v Martine, ktorý bol o.i. súčasťou doručenej žiadosti k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb - „odstránenie „AZC“ dažďového potrubia z bytového domu na Tajovského ulici 3,4 č.s.14 v Martine“ sa uvádza o.i., výber cit.: „...Kontrolované pásmo v bytovom dome, bude pozostávať z pracovného priestoru WC – 2x2m, v bytových jadrách, kde sa potrubie nachádza (stupačky), ktorý bude vzduchotesne uzatvorený fóliou s hermeticky uzatvárateľným otvorom pre vývod sacej hadice vysávača,“ koniec citácie. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že sa nejedná o stupačky v bytových jednotkách, ale o dažďové potrubie osadené na chodbe bytového domu, na prízemí a najvyššom poschodí. Pracovníci nemali zabezpečené kontrolované pásmo, sociálno-hygienické zázemie (čistá šatňa, špinavá šatňa), osobné ochranné pracovné prostriedky, označené PE vrecia.... Z uvedených dôvodov príslušný orgán verejného zdravotníctva s okamžitou platnosťou zakázal účastníkovi konania ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad činnosti vykonávania likvidácie azbestu na uvedenej adrese do doby odstránenia nedostatkov a zabezpečenia všetkých opatrení pri likvidácii. Účastníkom konanie následne doručil podklady o odstránení zistených nedostatkov.

V rozhodnutí RÚVZ so sídlom v Martine na manipuláciu s azbestocementovým materiálom má každý právny subjekt stanovenú povinnosť dodržiavať postup likvidácie azbestu a materiálov, obsahujúcich azbest zo stavieb, uvedený v príslušnom oprávnení, vydanom Úradom verejného zdravotníctva SR, dodržať podmienky, uvedené v § 8 NV SR č. 253/2006 Z.z. a najneskôr do 15 dní po ukončení prác spojených s manipuláciou s azbestocementovým materiálom preukázateľne doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine správu o vykonaných prácach a spôsobe zabezpečenia podmienok na ochranu zdravia, vyplývajúcich z platnej legislatívy a tohto rozhodnutia. Na RÚVZ so sídlom v Martine boli priebežne doručované záverečné správy, v roku 2017 to bolo 11 správ.

Komentár k tabuľke č. 8 (Sankčné opatrenia)

Pokuty:

Rok	Účastník konania	Číslo rozhodnutia	Zo dňa	Suma	Uhradené	poznámka
2017	Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky	PPL 2017/00203	06.03.2017	1500	1500	
2017	Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky	PPL 2017/01148 k spisu č. PPL 2017/00562	07.06.2017	600		vyhovené odvolaniu a znížená z 1500 na 600 €
2017	TERACOM, s.r.o., IČO: 45467293, 038 41 Košťany nad Turcom 416	PPL 2017/00332	19.06.2017	1500		
2016/2017	AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička	PPL 2016/1842	19.12.2016	1500	1500	
2017	ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad	PPL 2017/01297	10.07.2017	200	200	

AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička
RÚVZ so sídlom v Martine účastníkovi konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička, uložil pokutu za neplnenie povinností na

úseku verejného zdravotníctva, nakoľko nepredložil na RÚVZ so sídlom v Martine podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., v súlade s § 13 uvedeného zákona, na posúdenie návrh na uvedenie priestorov „AGRIFARM s.r.o., Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička“ do prevádzky, ku ktorému orgán verejného zdravotníctva vydáva rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. Účastník konania ku dňu vykonania štátneho zdravotného dozoru o uvedené rozhodnutie nepožiadala. Nedostatky, zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 26.07.2016 v prevádzke „AGRIFARM s.r.o., Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička“, ktorú prevádzkuje účastník konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička, boli prejednané s konateľom spoločnosti AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička, dňa 12.08.2016 na ústnom pojednávaní, uskutočnenom na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, odd. Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. Účastník konania bol povinný na ústnom pojednávaní predložiť doklady a dokumenty, ktoré nemal v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru k dispozícii. Na ústnom pojednávaní dňa 12.08.2016 účastník konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička nepredložil žiadne doklady. Účastník konania súhlasil s termínom doručenia chýbajúcich dokladov na RÚVZ so sídlom v Martine, v termíne do 16.08.2016 do 15,00 hod.. Účastník konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička ani v tomto náhradnom termíne nedoručil na RÚVZ so sídlom v Martine žiadne doklady.

Následne RÚVZ so sídlom v Martine vydal dňa 19.08.2016 pre účastníka konania rozhodnutím č. PPL 2016/01674 pokyn na odstránenie nedostatkov zistených výkonom štátneho zdravotného dozoru, vykonaného dňa 26.07.2016 s termínom splnenia všetkých bodov predmetného rozhodnutia do 09.09.2016. Účastník konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička ku dňu vydania tohto rozhodnutia o uložení sankcie nedoručil na RÚVZ so sídlom v Martine žiadny doklad ani dokument ani nepredložil návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Z uvedených dôvodov RÚVZ so sídlom v Martine účastníkovi konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička uložil pokutu vo výške 1500,- Eur.

Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky
Účastník konania Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky, nepredložil ku dňu vykonania štátneho zdravotného dozoru na príslušný orgán verejného zdravotníctva podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., v súlade s § 13 uvedeného zákona, na posúdenie návrh na uvedenie priestorov „Zberné suroviny, Sučianska cesta, 036 01 Martin“ do prevádzky. Nedostatky, ktoré boli zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 10.11.2016 o 09,40 hod. v prevádzkarni „Zberné suroviny, Sučianska cesta, 036 01 Martin“, ktorú prevádzkuje účastník konania Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky, boli podrobne rozpísané a odôvodnené v písomnom oznámení RÚVZ so sídlom v Martine č. PPL 2016/008514 zo dňa 20.12.2016 o začatí správneho konania/správnych konaní k jednotlivým správnym deliktom na úseku verejného zdravotníctva. Zároveň bol v predmetnom oznámení účastník konania Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky vyzvaný, aby v termíne do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia o začatí správneho konania (dátum prevzatia písomnosti 05.01.2017) preukázateľne doručil na podateľňu RÚVZ so sídlom v Martine svoje vecné vyjadrenie k jednotlivým správnym deliktom na úseku verejného zdravotníctva a predmetu všetkých začatých správnych konaní. Ku dňu

vydania rozhodnutia o pokute účastníka konania Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky na RÚVZ so sídlom v Martine nedoručil žiadny doklad, dokument, ani žiadnym iným spôsobom nezdokladoval skutkový stav a nenavrhol spôsob riešenia zistených závažných nedostatkov v prevádzkarni: „Zberné suroviny, Sučianska cesta, 036 01 Martin“. Z uvedených dôvodov RÚVZ so sídlom v Martine účastníkovi konania Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky uložil pokutu vo výške 1500,- Eur.

Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky
RÚVZ so sídlom v Martine uložil účastníkovi konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. pokutu vo výške 1500,- Eur za nesplnenie povinností vyplývajúcich zo súčasne platnej legislatívy.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v priestoroch účastníka konania štátny zdravotný dozor, pričom zistili, že v priestoroch „Autoservis, Dielenská Kružná, 038 61 Vrútky“, ktorých prevádzkovateľom je účastník konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky, je okrem iného vykonávaná podnikateľská činnosť bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. Výkon štátneho zdravotného dozoru bol ukončený záznamom.

V zázname z výkonu ŠZD bolo právnomu subjektu Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky oznámené podľa § 18 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení, začatie správneho konania vo veci uloženia sankcie za porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva. Zároveň RÚVZ so sídlom v Martine v zázname účastníka konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky vyzval, aby v termíne do 15 dní odo dňa podpísania záznamu, v ktorom bolo účastníkovi konania oznámené začatie správneho konania vo veci uloženia sankcie za porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva, preukázateľne doručil na podateľňu RÚVZ so sídlom v Martine svoje vecné vyjadrenie k správny deliktom na úseku verejného zdravotníctva a predmetu začatého správneho konania. Majiteľ prevádzky fyzická osoba – podnikateľ Zdeno Novocký záznam podpísal a zároveň do záznamu uviedol, že vyjadrenie odovzdá do 15 dní.

Dňa 13.06.2016 účastník konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky doručil na RÚVZ so sídlom v Martine list „Vyjadrenie o kontrole z výkonu zdravotného dozoru“, v ktorom uviedol nasledovné, citujem:

„Dňa 01.06.2016 bola vykonaná previerka prevádzky „Autoservis“, Dielenská Kružná, Vrútky, subjektu Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky štátnym zdravotným dozorom a boli zistené nedostatky. Na úvod sa ospravedlňujem a chcem spomenúť, že zistené nedostatky priebežne odstraňujem, nakoľko mi to čas a hlavne finančné prostriedky dovoľia, pretože pracujem sám a v dnešnej dobe naozaj nie je ľahké všetko zvládnuť. Priznávam a samozrejme zistené nedostatky odstránim v najkratšom možnom čase. Za porozumenie a zhovievavosť ďakujem“, koniec citácie.

Fyzická osoba – podnikateľ Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky ani na základe v minulosti opakovane uskutočnených výkonov štátneho zdravotného dozoru, ústnych a písomných pojednávaní a záznamov RÚVZ so sídlom v Martine opakovane tieto nerešpektoval, nedostatky neodstránil a opatrenia nedodrжал.

Voči rozhodnutiu RÚVZ so sídlom v Martine účastníkovi konania Zdeno Novocký

DONO, IČO:32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. pokutu vo výške 1500,- Eur za nesplnenie povinností vyplývajúcich zo súčasne platnej legislatívy sa účastník konania v lehote riadne odvolal. V doručenom odvolaní voči rozhodnutiu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine č.: PPL 2017/00562 zo dňa 03.05.2017 o uložení pokuty za nesplnenie povinností žiadal, cit.:„...K dnešnému dňu nemám žiadnych zamestnancov a prácu spojenú so živnosťou prevádzkujem sám, čo je veľmi časovo náročné. Nemám žiadne podližnosti voči Daňovému úradu, Sociálnej a Zdravotnej poisťovni a nie je voči mne začaté žiadne exekučné konanie. Všetky záväzky voči mojim klientom mám vysporiadané. Naďalej chcem pokračovať vo svojom podnikaní a preto uloženie pokuty v takej výške je pre mňa likvidačné. Mám rodinu a dve nezaopatrené deti. Svoje chyby si uvedomujem a zistené nedostatky som už odstránil: zabezpečil som odvetranie a otváranie okien v dielni, na šatni v dennej miestnosti, v kúpeľni a na toalete. Je namontovaný ventilátor na výmenu vzduchu na dielni. Všetky chemické látky sú uložené v plechovej skrini, ktorá je umiestnená na dielni. Na základe uvedených skutočností Vás žiadam o odňatie resp. zníženie uloženej pokuty“ koniec citácie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine predmetné odvolanie riadne preskúmal, vykonal opakovane štátny zdravotný dozor v priestoroch prevádzkarne „Autoservis, Dielenská Kružná, 038 61 Vrútky“, posúdil podklady a doklady, pričom zistil a konštatoval nasledovné: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vydal pre účastníka konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky dňa 03.05.2017 pod č. PPL 2017/00562 rozhodnutie o uložení pokutu vo výške 1500,- Eur za nesplnenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., čím sa účastník konania dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Účastník konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky v priestoroch „Autoservis, Dielenská Kružná, 038 61 Vrútky“ okrem iného vykonáva podnikateľskú činnosť bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. V predmetnom správnom konaní orgán verejného zdravotníctva vychádzal pri svojom pôvodnom rozhodnutí o výške uloženej pokuty zo skutkovej podstaty zistenej priamo v predmetných priestoroch „Autoservis, Dielenská Kružná, 038 61 Vrútky“ a popísanej v rozhodnutí RÚVZ so sídlom v Martine zo dňa 03.05.2017 č. PPL 2017/00562.

Účastník konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky doručil na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 31.03.2017 návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali u účastníka konania štátny zdravotný dozor dňa 20.04.2017, opakovaný 11.05.2017 s popísanými nedostatkami a závadami v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Dňa 29.05.2017 účastník konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 03861 Vrútky doručil na RÚVZ so sídlom v Martine písomné vyjadrenie, v ktorom uviedol nasledovné:

„...K spôsobu riešenia nedostatkov sa vyjadrujem nasledovne:

K bodu 1.: Na ventilátore sa poškodil rozbehový kondenzátor, ktorý bude nahradený novým do konca júna 2017. T.č. sú nainštalované 2 vetracie mriežky v dolnej časti dverí oproti montážnej jame.

K bodu 2.: V montážnej jame je zabezpečený prívod vzduchu mriežkami, nútený odvod vzduchu – lokálne odsávanie potrubím do exteriéru budovy zabezpečím do konca júna 2017. Povrch stien v montážnej jame bude natretý náterom odolným voči chemickým látkam do konca júna 2017. V montážnej jame bude do konca júna 2017 namontované

funkčné osvetlenie.

K bodu 3.: T.č. je podlaha v umyvárni natretá, a priestor sprchy bude dispozične oddelený do konca júna 2017.

K bodu 4.: Chemické látky a zmesi sú riadne uložené v plechovej skrini s 2 záchytnými vaničkami, každá s kapacitou 5 litrov (t.j. 10 litrov celkovo).

K bodu 5.: Frekvencia výmeny filtrov – podľa množstva umytých vozidiel, kontrola sa vykonáva 1 x za 3 mesiace; spôsob výmeny filtrov – svojpomocne, otvorenie filtračného zariadenia, ručná výmena filtrov za nové. Spôsob likvidácie odpadových kalov – zabezpečené spoločnosťou EKOTUR s.r.o.. Zmluva so spoločnosťou bola predložená na RÚVZ Martin pri podaní žiadosti na uvedenie priestorov do prevádzky.

K bodu 6.: Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie doručím do konca júna 2017.

Dňa 30.05.2017 bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine u účastníka konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky v prevádzkarni „Autoservis, Dielenská Kružná, 038 61 Vrútky“ vykonaný opakovane štátny zdravotný dozor, ktorého predmetom bolo odstránenie nedostatkov zistených predchádzajúcim výkonom ŠZD. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené nasledovné:

K bodu 1. – v čase výkonu ŠZD rozbehový kondenzátor osadený nebol;

K bodu 2. – v čase výkonu ŠZD boli vo vstupnej bráne osadené mriežky (2 x) na prívod vzduchu do dielne; v zadnej časti dielne bola natretá podlaha náterom odolným voči pôsobeniu chemických látok (po zaschnutí bude účastník konania pokračovať v natieraní ďalších častí podlahy dielne a montážnej jamy); žiadne ďalšie úpravy, opravy v dielni vykonané neboli;

K bodu 3. – podlaha v umyvárni bola ošetrená náterom; sprchu účastník konania nainštaloval mimo priestoru umývadla a zároveň zabezpečil jej oddelenie od umývadla sklenenou rozkladacou zástenou;

K bodu 4. – v plechovej skrini na jej spodnej časti sú osadené 2 vaničky na záchyt prípadného rozliatia chemických látok a zmesí; v prípade výmeny oleja je tento preliaty do 200 l suda, ktorý je umiestnený v záchytnej vaničke (v čase výkonu ŠZD sud na prevádzke nebol);

K bodu 5. – Technológia likvidácie odpadových kalov nebola súčasťou doručeného doplnenia podania zo dňa 30.05.2017 a nebol ani k nahliadnutiu v prevádzke počas výkonu ŠZD;

K bodu 6. Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie nebolo súčasťou doručeného doplnenia podania zo dňa 30.05.2017.

Nakoľko účastník konania doručil na RÚVZ so sídlom v Martine návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „Autoservis, Dielenská Kružná, 038 61 Vrútky“ do prevádzky, vykonal v prevádzkarni „Autoservis, Dielenská Kružná, 038 61 Vrútky“ čiastočné úpravy a opravy a zaviazal sa doriešiť všetky nedostatky do konca júna 2017, bolo v predmetnej veci doručeného odvolania sa účastníka konania voči výške (sume) uloženej sankcie účastníkovi konania vyhovené. Podmienkou/podmienkami orgánu verejného zdravotníctva vo veci zníženia sumy uloženej sankcie bolo komplexné splnenie povinností/odstránenie nedostatkov účastníkom konania podľa textu tohoto rozhodnutia. V novej výške uložená sankcia dostatočne spĺňa preventívno-výchovnú úlohu pre účastníka konania.

Z uvedených dôvodov bola účastníkovi konania Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. uložená pokuta vo výške 600,- Eur (slovom šesťsto Eur) za nesplnenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

TERACOM, s.r.o., IČO: 45467293, 038 41 Košťany nad Turcom 416

RÚVZ so sídlom v Martine uložil podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. účastníkovi konania TERACOM, s.r.o., IČO: 45467293, 038 41 Košťany nad Turcom 416 pokutu vo výške 1500,- Eur (slovom tisícpäťsto Eur) za nesplnenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

Účastník konania TERACOM, s.r.o., IČO: 45467293, 038 41 Košťany nad Turcom 416, nepredložil podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., v súlade s § 13 uvedeného zákona, na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov „TERACOM, s.r.o., 038 41 Košťany nad Turcom 416“ do prevádzky, ku ktorému orgán verejného zdravotníctva vydáva rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. Účastník konania ku dňu vykonania štátneho zdravotného dozoru o uvedené rozhodnutie nepožiadala.

ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad

RÚVZ so sídlom v Martine účastníkovi konania, ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad, uložil pokutu za neplnenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z., čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vydal rozhodnutie pre účastníka konania, ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad, k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb - „odstránenie „AZC“ dažďového potrubia z bytového domu na Tajovského ulici 3,4 č.s.14 v Martine“ zaevidované pod spisovým č. PPL2017/01168 zo dňa 12.06.2017.

Výkonom štátneho zdravotného dozoru odbornými pracovníkmi bolo dňa 22.06.2017 v čase o 09,00 hod. zistené nedodržanie schválených postupov pri likvidácii azbestu, resp. materiálu obsahujúceho azbest v obytnom dome na Ul. Tajovského 3, 4 v Martine a na mieste bol vydaný zákaz účastníkovi konania ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad v činnostiach vykonávania likvidácie azbestu na uvedenej adrese do doby odstránenia nedostatkov a zabezpečenia všetkých opatrení pri likvidácii. Dňa 23.06.2017 bol vykonaný opakovaný štátny zdravotný dozor, ktorým bolo zistené, že účastník konania, ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 05801 Poprad, odstránil zistené nedostatky. Následne bolo umožnené účastníkovi konania pokračovať v likvidácii azbestu.

V zázname z výkonu štátneho dozoru bol účastník konania, ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad, odbornými pracovníkmi predvolaný na ústne pojednávanie dňa 04.07.2017 na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, odd. Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie s účastníkom konania, ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad vo veci vysvetlenia opakovaného nedodržania pracovných postupov pri likvidácii azbestu.

Z uvedených dôvodov RÚVZ so sídlom v Martine účastníkovi konania, ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad, uložil pokutu vo výške 200,- Eur.

Výkon rozhodnutia (0):

V roku 2017 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine neuložil žiadny

výkon rozhodnutia.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2017 oddelenie PPLaT vydalo 9 rozhodnutí pre chránené pracoviská a chránené dielne v novo zriaďovaných prevádzkových priestoroch a 8 stanovísk pre chránené pracoviská a chránené dielne v zariadeniach/prevádzkach už fungujúcich na trhu práce v predchádzajúcom období.

Tu možno spomenúť nevyhnutnosť posudzovania priestorov aj inými oddeleniami RÚVZ v súlade s platnou legislatívou (v posudzovaných prevádzkach často chýba základné technicko-prevádzkové vybavenie a zázemie pre pracovníkov napr. denné miestnosti, sprchy naväzujúce na šatne, ...). V prípadoch, kedy posudkovú činnosť pre vydanie rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vykonávajú odborní pracovníci iných oddelení RÚVZ so sídlom v Martine a oddelenie PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine posudzovalo následne, resp. súbežne chránené pracovisko.

Bolo by nanajvýš vhodné doriešiť podmienky komplexného posudzovania chránených pracovísk na území SR do prevádzky, resp. podmienky vydávania odborných stanovísk v prípade existencie právoplatného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky. Okrem toho by bolo vhodné dohodnúť rozsah posudzovania činností a dokladov ku zriaďovaniu chráneného pracoviska, pretože pre posúdenie vhodnosti prijatia vhodnej osoby na chránené pracovisko je nutné dosiahnuť súlad medzi konkrétnym zdravotným postihnutím osoby a zdravotnými rizikami, ktoré sú, resp. budú prítomné na pracovisku. Pre pracovné zdravotné služby sú takéto činnosti (posudzovanie zdravotných rizík, vykonanie preventívnej lekárskej prehliadky) väčšinou nelukratívne, resp. pre žiadateľov sú takéto služby príliš drahé a tak orgán verejného zdravotníctva zostáva jediným, kto dokáže vhodnosť zriadenia pracoviska a umiestnenia osoby so zdravotným postihnutím posúdiť.

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy (aké, koľko)	Zistené nedostatky (aké, koľko)	Uložené opatrenia (aké, koľko)	Poznámky (napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
	rozhodnutí	stanovísk							
Martin	9	8	20	16	45	0	v priestoroch prevádzky nebola zabezpečená NVV; iný prevádzkovateľ nezabezpečil pre pracovníkov dennú miestnosť;	0	0

* parciálne nedostatky, ktoré boli odstránené v priebehu správneho konania, neboli závažného a zásadného charakteru;

Najčastejším druhom znevýhodnenia pre jednotlivé posudzované právne subjekty/pracoviská je znevýhodnenie telesné.

Komentár k tabuľke č. 8 (Dotazníky informovanosti)

Pri výkone ŠZD v roku 2017 boli použité kontrolné listy – dotazníky informovanosti zamestnancov nasledovne:

RÚVZ	Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										Spolu
	Počet kontrolných listov										
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z	
Martin	0	0	150	154	0	0	0	7	0	0	311

V nasledovnom výbere uvádzame odpovede na niektoré vybrané otázky, z niektorých firiem (podľa relevantnosti)

KPK, spol. s r.o.

celkovo 7 respondentov - fyzická záťaž

Profesie: palič, zvárač, zámočník – zvárač, lakýrnik

Informoval Vás zamestnávateľ alebo ním poverená osoba o zdravotných rizikách, spojených s fyzickou záťažou pri práci?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
1	5	2	0

Je Vaša práca monotónna, z dôvodu opakovaných ručných činností (stereotypná), t.j. činnosť s vysokým výskytom rovnakých pracovných úkonov a operácií?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
4	1	5	1

Vykonávate prácu vo vnútenom pracovnom tempe (napr. normovaná práca,...)?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
5	6	1	0

Vykonávate monotónnu prácu, spojenú s trvalo opakujúcimi sa pracovnými činnosťami, bez možnosti ovplyvniť čokoľvek (napr. výrobný proces)?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
7	6	1	0

Máte pocit, že pri práci je veľká záťaž na chrbticu?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
9	3	3	1

Trpíte bolesťami

ot.č. 10	áno	nie	bez vyjadrenia
krčnej chrbtice	4	2	1
hrudnej chrbtice	1	4	2
driekovej chrbtice	2	4	1

Máte, alebo mali ste zdravotné ťažkosti, vyplývajúce z dôvodu pracovnej fyzickej záťaže a dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia?				
ot.č.	žiadne ťažkosti	mierne ťažkosti bez lekárskeho ošetrenia	výrazné ťažkosti, s návštevou u lekára	ťažkosti vyžadujúce nútenú liečbu a PN
12	4	3	0	0

Vymenujte, aké opatrenia zamestnávateľ vykonal na ochranu Vášho zdravia?			
ot.č.	odpovedali	neodpovedali	opatrenia vykonané zamestnávateľom
13	5	2	školenia, zváracia maska s filtráciou, pracovná obuv, odev a ďalšie ochranné prostriedky

Absolvovali ste vstupnú lekársku prehliadku so zameraním (napr. neurologické, ortopedické vyšetrenie...)?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
15	5	2	0

Zúčastňujete sa pravidelne lekárskeho preventívneho prehliadok so zameraním na rizikové faktory pracovného (napr. neurologické, ortopedické vyšetrenie...)?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
16	6	1	0

KPK, spol. s r.o.

celkovo 7 respondentov – pevné aerosóly

Profesie: palič, zvárač, zámočník – zvárač, lakýrnik

Ste pri svojej práci na pracovisku vystavení pôsobeniu pevným aerosólom (prach, plyny, dymy)?			
ot.č.	áno	nie	chemické látky
1	5	2	CO ₂ , prach, dym, farby

Ste informovaní o vplyve vašej práce a pracovných podmienok na zdravie?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
4	6	1	0

Poznáte výsledok hodnotenia zdravotného rizika pri výkone vašej práce?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
8	5	2	0

Boli ste oboznámení s výsledkami meraní prachu na pracovisku?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
9	3	4	0

Prekročili namerané hodnoty na vašom pracovisku povolený limit pre daný aerosól?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
10	1	2	4

Je vaša práca vyhlásená ako riziková?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
11	4	3	0

Vymenujte opatrenia, ktoré vykonal zamestnávateľ na ochranu vášho zdravia:			
ot.č.	odpovedali	neodpovedali	opatrenia vykonané zamestnávateľom
15	4	3	odsávanie, školenie, ochranné prostriedky

Zúčastňujete sa pravidelnej lekárskej preventívnej prehliadky v súvislosti s rizikom pri vašej práci?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
17	5	0	2

KPK, spol. s r.o.

celkovo 7 respondentov - pevné aerosóly

Profesie: palič, zvárač, zámočník – zvárač, lakýrnik

Viete, pri akých pracovných činnostiach na vašom pracovisku sú prekročené najvyššie prípustné hodnoty hluku?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
5	5	2	0

Poznáte výsledky merania hluku a pracoviskách?“ a č. 7 „Boli ste oboznámení o výsledkoch merania hluku na pracovisku?“			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
6	4	3	0

Je vaša práca vyhlásená ako riziková?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
8	6	1	0

Vymenujte aké opatrenia na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom zamestnávateľ vykonal na vašom pracovisku

ot.č.	odpovedali	neodpovedali	opatrenia vykonané zamestnávateľom
10	3	4	používanie chráničov sluchu, slúchadiel alebo štupeľov

Aké opatrenia na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom dodržiavate na pracovisku?

ot.č.	odpovedali	neodpovedali	opatrenia dodržiavané na pracovisku
11	7	0	OOPP - chrániče sluchu

Zúčastňujete sa pravidelnej lekárskej preventívnej prehliadky v súvislosti s rizikom pri vašej práci?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
13	6	1	0

GGB Slovakia s.r.o.

celkovo 34 respondentov - chemické látky

profesiách: nastavovač, operátor, nástrojár

Prichádzate pri svojej práci na pracovisku do styku s nebezpečnými chemickými látkami a prípravkami?

ot.č.	áno	nie	nebezpečné chemické látky
1	33	1	olovo, oleje, emulzie, vzduchol, spreje

Ste informovaní o vplyve vašej práce a pracovných podmienok na zdravie?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
3	33	1	0

Poznáte výsledok hodnotenia zdravotného rizika pri výkone vašej práce?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
7	21	11	2

Boli ste oboznámení s výsledkami meraní chemických škodlivín na pracovisku?

ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
8	11	21	2

Namerané hodnoty na vašom pracovisku prekročili povolený limit pre danú chemickú škodlivinu?				
ot.č.	áno	nie	neviem	bez vyjadrenia
9	1	24	6	3

Je vaša práca vyhlásená ako riziková?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
10	21	11	2

Vymenujte opatrenia, ktoré vykonal zamestnávateľ na ochranu vášho zdravia:			
ot.č.	odpovedali	neodpovedali	opatrenia vykonané zamestnávateľom
16	27	7	školenia, ochranné prostriedky, preventívne prehliadky

Zúčastňujete sa pravidelnej lekárskej preventívnej prehliadky v súvislosti s rizikom pri vašej práci?			
ot.č.	áno	nie	bez vyjadrenia
18	29	1	4

Komentár k tabuľke č. 9 (Počty kontrolovaných subjektov podľa zamestnancov)

Zavedením nového evidenčného programu ASTR (ASTR_2011) v SR sme sa dostali do štádia praktickej a reálnej využiteľnosti údajov, ktoré sú zaevidované v programe, možnosti z evidencie „vytiahnuť“ údaje o evidovaných a kontrolovaných právnych subjektoch. Predpokladom pre reálne využitie uvedenej schopnosti programu je „poctivé“ vyplňanie položiek v programe ASTR, vrátane počtov pracovníkov v podniku, organizačnej jednotke a na pracovisku, doplnenie aj právnych subjektov, kde nie sú vyhlásené rizikové práce. Je možné odlišiť počty evidovaných subjektov (prípadne s PZS, bez PZS) od počtov kontrolovaných subjektov s aktuálnym výpisom kontrol každý rok.

Ďalším dôležitým bodom alebo skôr úlohou bude zaviesť jednotné výkazníctvo, aby skončilo vykazovanie nereálnych čísel, čoho sme svedkami každoročne niekoľkokrát, keď sa za príslušný úrad zadávajú počty dozorovaných subjektov, kontrolovaných subjektov, kontrol,...

Oddelenie PPLaT pracuje dávno za hranicou akceptovateľnej záťaže a riešia sa v podstate všetky úlohy v časovom, personálnom a objektovom strese.

Konštatujeme nejednotnosť v evidencii výkonov a dozorovaných subjektov v rámci jednotlivých RÚVZ a SR. Keď sa neobjektívne posudzuje evidencia pre každý jeden výkon (bez rozboru a zohľadnenia kvantity a kvality vykonávaných kontrol a následných opatrení), tak vznikajú neporovnateľné, neobjektívne a nezdôvodniteľné rozdiely medzi jednotlivými oddeleniami a odbormi RÚVZ. Rezumé z tohoto stavu je jedine zavedenie jednotného výkazníctva, kde bude zohľadnená veľkosť prevádzky, počet pracovníkov, množstvo zdravotných rizík, či ide o rozhodnutie nové, alebo vydávané „na sezónu“, atď.

Nakoľko právna forma subjektu uvádzaná v tabuľke nebola kompatibilná s výstupom

z programu ASTR, ktorej číselník využíva štatistickú klasifikáciu právnych foriem (cis0056), bola predmetná tabuľka zosúladená s výstupom z programu ASTR. Uvedené zosúladenie považujeme za kľúčové jednak kvôli kompatibilite v rámci SR a EÚ a tiež s ohľadom na zníženie pracnosti pri prepisovaní existujúcich údajov/výstupov.

Komentár k tabuľke č. 12 (Objektivizácie)

V roku 2017 neboli vykonané žiadne objektivizácie vlastnými pracovníkmi. Prístrojové vybavenie na objektivizácie k dispozícii nemáme a z časovopersonálnych dôvodov posudzovanie fyzickej a psychickej záťaže nebolo realizované.

Objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia zabezpečil RÚVZ so sídlom v Žiline s účasťou odborných pracovníkov odd. PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine nasledovne:

1. Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., IČO: 36 523 968, Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo, distribučné centrum: Martin, Hrdinov SNP č. 7, 036 01 Martin
V súvislosti s opakovane doručenými písomnými podnetmi fyzickej osoby, v ktorých sa opakovane sťažuje na hluk v životnom prostredí, spôsobený prevádzkovaním veľkoskladu Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., IČO: 36 523 968, Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo, distribučné centrum: Martin, Hrdinov SNP č. 7, 036 01 Martin boli v dňoch 29.06.2017 a 06.07.2017 v spolupráci s laboratóriami PPL RÚVZ so sídlom v Žiline vykonané merania imisií hluku na hranici pozemku sťažovateľky.
2. OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, 024 01 Kysucké Nové Mesto v prevádzke „OMNIA KLF, a.s. Robotnícka 14, 036 01 Martin“ – merania úrovne hluku v bytoch obyvateľov Mesta Martin.
3. BRA-VUR, a.s., IČO:31605842, Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky
Na základe doručeného podnetu boli odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Žiline – laboratórna zložka za účasti pracovníkov RÚVZ so sídlom v Martine vykonané objektivizácie imisií hluku v životnom prostredí pri rodinnom dome na Ul. Dolná Kružná č. 24/2634 vo Vrútkach, ktorých zdrojom je prevádzka spoločnosti BRA-VUR, a.s.. Merania hluku boli vykonané dňa 02.10.2017 v čase od 9,30 hod., pred oknom rodinného domu č. 24/2634 na Ul. Dolná Kružná, Vrútky.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine sa zúčastnili aj na objektivizáciách hluku a vibrácií v životnom prostredí, ktoré zabezpečila spoločnosť OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, 024 01 Kysucké Nové Mesto v prevádzke „OMNIA KLF, a.s. Robotnícka 14, 036 01 Martin“.

9. Podpora zdravia pri práci

Nedeliteľnou súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru sa stala edukačná činnosť v rámci podpory zdravia pri práci pre zamestnávateľov a zamestnancov priamo na pracoviskách. Zdravotno – výchovné aktivity boli zamerané na edukáciu zainteresovaných na výrobnom procese o zdravotných rizikách z expozície rizikovým faktorom, ktoré sa na pracoviskách vyskytovali. Najčastejšie diskutovanou problematikou v oblasti zdravotných rizík boli rizikové faktory – hluk na pracoviskách, chemické látky, karcinogénne a mutagénne látky, vibrácie, ale aj fyzická záťaž – dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie, psychická pracovná záťaž, práca s bremenami, ... Uvedené aktivity samozrejme nie sú viazané len na pracoviská, ale sú vykonávané aj pri prejednávaní zistených skutočností na RÚVZ, konzultáciách s odborármi, zástupcami zamestnancov, inšpektormi práce...

Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Martine sú dlhodobo uvedené články k problematike vláknitého prachu - azbestu, hluku na pracoviskách (nepočujúci), prevencii ochorení pri práci s počítačom, ale aj rizikách z expozície UV žiarenia, radónu v interiéroch, hodnotenie rizikových prác, Európskej kampane o hodnotení rizík, pracovným zdravotným službám.

Individuálne poradenstvo pre zamestnancov vykonávajú odborní pracovníci taktiež formou osobného pohovoru na oddelení PPLaT alebo telefonicky (otázky, alebo konzultácie sú často anonymné).

V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia PPLaT poskytli:

- 2078 konzultácií, poradenská a metodická činnosť, prejednávanie úloh pracovnej zdravotnej služby;

Bližšie konkrétne aktivity sú uvedené vo vyhodnotení Programov a projektov za rok 2017.

Kontrola fajčenia/zákazu fajčenia na pracovisku podľa zákona č. 124/2006 Z.z. a zákona č. 377/2004 Z.z.

V rámci výkonu ŠZD pracovníci oddelenia PPLaT vykonávali aj kontrolu nefajčenia na pracoviskách, ako sa prevádzkovateľ v kontrolovanej prevádzke vysporiadal s povinnosťou vydať „zákaz fajčiť“. Okrem kontroly vydaného zákazu najčastejšie formou internej smernice boli vykonávané aj námatkové kontroly v šatniach, denných miestnostiach a pod.. Počet takto vykonaných kontrol v sledovanom období bol 142.

Vysporiadanie sa s fajčením na pracovisku, ako správnym deliktom, je dosť ťažkým orieškom. Riešenie fajčiara (osoby) formou uloženia blokovej pokuty by si zaslúžilo novelu zákonov 377/2004, 124/2006; 372/1990.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Špecializované činnosti:

V sledovanom období sa pracovníci oddelenia PPLaT venovali zdravotným rizikám z expozície faktorom práce a pracovného prostredia z hľadiska zdravia zamestnancov pri práci v zdravotníckych zariadeniach.

Oddelenie PPLaT sa podieľalo aj v roku 2017 na plnení programov a projektov (6) schválených ÚVZSR pre odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. Okrem toho pracovníci oddelenia pracujú na 5 regionálnych projektoch.

Iné špecializované činnosti:

Fyzickej záťaži, tak celkovej ako aj posudzovaniu DNJZ sa venuje RÚVZ so sídlom v Martine už veľa rokov. Problematika posudzovania fyzickej záťaže je veľmi náročná a zložitá. Na Slovensku v roku 2013 bolo zriadené len jedno špecializované pracovisko, ktoré by sa reálne tejto problematike malo venovať.

RÚVZ so sídlom v Martine v súčasnosti pokračuje vo využívaní existujúcich metód a metodík posudzovania fyzickej záťaže v terénnej praxi vrátane porovnávania jednotlivých metód využívajúcich existujúce komplexné tabuľkové údaje a objektívnych a semiobjektívnych metód založených na zhotovovaní videozáznamov a posudzovaní zmien akcie frekvencie srdca s podrobnou časovou snímkou.

Bez posudzovania fyzickej záťaže nie je možné sa zaoberať, pretože k predkladaným podozreniam na profesionálne ochorenia treba vypracovať posudky, hodnotenie rizík (prevádzkovatelia takýmto hodnoteniami nedisponujú). Pokiaľ je na RÚVZ doručené hodnotenie fyzickej záťaže, tak je potrebné k tomuto zaujať stanovisko, konfrontovať ho so skutočnosťou, získanými podkladmi v rámci ŠZD. Nie je možné sa uspokojiť len s doručenými dokladmi, pretože tie väčšinou veľmi objektívne nie sú, okrem toho im chýba komplexnosť a holistický prístup v hodnotení a posudzovaní zdravotných rizík, fyzickú záťaž nevnímajú.

Doručované posúdenia fyzickej záťaže sú väčšinou neakceptovateľné, nakoľko napr. v prípade hodnotenia záťaže malých svalových skupín a predlaktia hodnotia len maximálnu svalovú silu a počty pohybov vybraných svalových snopcov, nezohľadňujú hornú končatinu ako komplexný fyziologický nástroj, ktorý vykonáva určený rozsah pohybov a činností. Až komplexným zhodnotením najmä objektívne vykonávanej práce, až následne s posúdením individuálnych svalových síl a počtov kontrakcií možno dospieť k objektívnemu posúdeniu fyzickej záťaže (DNJZ) horných končatín. Vyskytujú sa hrubé nedostatky využitia prístroja POLAR, kedy za základ hodnotenia energetického výdaja považujú osoby vykonávajúce zdravotný dohľad výpočet Polar programom, hoci jeho využitie na daný účel je veľmi diskutabilné a dá sa využiť len ako podporný/okrajový argument – nosné sú absolútne a relatívne hodnoty frekvencie akcie srdca a ich využitie/použitie v zmysle schválených, platných metodík vo fyziológii práce.

Iná odborná činnosť pracovníkov odd. PPLaT:

1. Pracovná skupina ÚVZ SR pre ASTR
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH
2. Pracovná skupina ÚVZ SR pre novelu vyhlášky 542/2007 Z.z.
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH
3. Prizývaný člen PZ HO HH pre PPLaT
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH

Pracovná zdravotná služba

Pracovná zdravotná služba zriadená pri RÚVZ so sídlom v Martine v roku 2017 vykonávala činnosti súvisiace so zdravotným dohľadom podľa potreby.

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR (k bodu 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť)

Komentár k tabuľke č. 11: samostatne uvádzame prednáškovú činnosť, publikačnú činnosť, zahraničné pracovné a študijné cesty, špecializované činnosti, iné činnosti.

2017 PREDNÁŠKY - Slovenská republika				
P.č.	Autor + názov prednášky /poster	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
1.	M. Marušiaková: <i>Ambulantné zdravotnícke zariadenia – skúsenosti.</i>	X. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	15.-17.03.2017
2.	T. Záborský: <i>Kategorizácia a evidencia prác v 2. kategórii – nevyhnutnosť, alebo zbytočnosť?</i>	X. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	15.-17.03.2017
3.	M. Marušiaková, T. Záborský: <i>Záťaž teplom na pracoviskách, klimatické zmeny</i>	XXV. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie	Nový Smokovec	18. – 20. 09. 2017
4.	T. Záborský, M. Marušiaková: <i>Problematika hluku v životnom prostredí</i>	XXV. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie	Nový Smokovec	18. – 20. 09. 2017
5.	J. Buchancová, M. Hrušková, H. Hudečková, V. Švihrová, T. Záborský, M. Strýčková, M. Marušiaková, Š. Zelník: <i>Výučba predmetu Pracovné zdravotné služby a ochrana zdravia pri práci v magisterskom študijnom programe verejné zdravotníctvo na JLF UK Martin</i>	XXV. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie	Nový Smokovec	18. – 20. 09. 2017
6.	T. Záborský: <i>2. Kategória prác z hľadiska zdravotných rizík v Slovenskej republike</i>	Celoslovenská porada odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v SR a ÚVZ SR	Piešťany	31.05.-01.06.2017

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

2017 PREDNÁŠKY - v zahraničí				
P.č.	Autor + názov príspevku	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
1.	T. Záborský: Kategorizácia a evidencia prác v 2. kategórii – nevyhnutnosť, alebo zbytočnosť?	Slezské dny preventívnej medicíny, vedecko-odborná konferencia v oblasti ochrany verejného zdravia a prevencie ochorení	Ostravice, ČR	22.-24.03.2017
2.	M. Marušiaková: Ambulantné zdravotnícke zariadenia v praxi.	Slezské dny preventívnej medicíny, vedecko-odborná konferencia v oblasti ochrany verejného zdravia a prevencie ochorení	Ostravice, ČR	22.-24.03.2017

Prednášky - Seminára RÚVZ				
P.č.	Autor + názov príspevku	Miesto konania	Dátum	
1.	J. Páričková: Optické žiarenie (lasery, UV žiarenie, infračervené žiarenie) v odbornej a laickej praxi.	RÚVZ/Martin	30.05.2017	
2.	L. Repáňová: Nanočastice – technologický zázrak, alebo hrozba pre ľudské zdravie.	RÚVZ/Martin	14.11.2017	

Pasívna účasť na odborných podujatiach a vzdelávacích akciách:

Pracovníci oddelenia PPLaT sa v roku 2017 vzdelávali aj formou pasívnej účasti na prednáškach v rámci seminárov, organizovaných a uskutočnených na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, celkom na 12 seminároch.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Publikácie v SR – rok 2017	
M. Marušiaková, T. Záborský, H. Hudečková, T. Červeňová : <i>Ambulantné zdravotnícke zariadenia – skúsenosti.</i>	IN: H. Hudečková, V. Švihrová, T. Baška: AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA VO VÝSKUME A PRAXI III, [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 330-338 [CD-ROM]
T. Záborský, M. Marušiaková: <i>Kategorizácia a evidencia prác v 2. kategórii – nevyhnutnosť, alebo zbytočnosť?</i>	IN: H. Hudečková, V. Švihrová, T. Baška: AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA VO VÝSKUME A PRAXI III, [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 371-379 [CD-ROM]
R. Šišová, T. Záborský, V. Jakušová, H. Hudečková: <i>Verejnozdravotnícky význam hodnotenia fyzickej záťaže.</i>	In: Ergonómia 2017 : Berieme ergonómiu vážne. - ISBN 978-80-970974-3-1. - Žilina : Slovenská ergonómická spoločnosť, 2017. - S.81-88

Publikácie v zahraničí – rok 2017	
T. Záborský, M. Marušiaková: <i>2. kategória prác z hľadiska zdravotných rizík v Slovenskej republike. Prezentácia</i>	IN: Kol. autorů: Slezské dny preventivní medicíny, 2017. Sborník abstrakt a prezentací konference Slezské dny preventivní medicíny, 17.ročník [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-270-1412-5. - Ostrava : KHS MS kraje se sídlem v Ostravě, 2017. [CD-ROM]
T. Záborský, M. Marušiaková: <i>2. kategória prác z hľadiska zdravotných rizík v Slovenskej republike. Abstrakt</i>	IN: Kol. autorů: Slezské dny preventivní medicíny, 2017. Sborník abstrakt a prezentací konference Slezské dny preventivní medicíny, 17.ročník [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-270-1412-5. - Ostrava : KHS MS kraje se sídlem v Ostravě, 2017. [CD-ROM]
M. Marušiaková, T. Záborský, H. Hudečková, T. Červeňová : <i>Ambulantné zdravotnícke zariadenia. Abstrakt</i>	IN: Kol. autorů: Slezské dny preventivní medicíny, 2017. Sborník abstrakt a prezentací konference Slezské dny preventivní medicíny, 17.ročník [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-270-1412-5. - Ostrava : KHS MS kraje se sídlem v Ostravě, 2017. [CD-ROM]

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

MÉDIA- rok 2017				
P.č.	dátum	pre	autor	názov príspevku
	21.11.2017	Život Turca, regionálny týždenník	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Hluk a životné prostredie /Obťažovanie hlukom z martinskej kovárne.

Iné aktivity vo VZ			
	Názov aktivity	Miesto konania	Dátum
RNDr. Mária Marušiaková, PhD.	Národný informačný deň k 3.programu v oblasti zdravia	MZ SR/Bratislava	11.04.2017
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH RNDr. Mária Marušiaková, PhD.	Pracovné stretnutie zamestnancov ÚVZ SR a RÚVZ v SR, registrovaných v SKIZP a SKMTP na tému "Verejné zdravotníctvo a jeho súčasné problémy"	RÚVZ /Trenčín	03.10.2017
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH RNDr. Mária Marušiaková, PhD.	Školenie v oblasti práce so softwérom Tecnomatix Jack organizované Slovenskou ergonomickou spoločnosťou v spolupráci so SOVA Digital a.s.	JLF UK-VZ/Martin	24.-25.10.2017
RNDr. Mária Marušiaková, PhD.	Konzultačný deň NRC / NRC pre laboratórnu diagnostiku v oblasti ľudského biomonitoringu pri RÚVZ so sídlom v B. Bystrici a NRC pre expozičné testy xenobiotík pri ÚVZ SR Bratislava	RÚVZ/ B. Bystrica	06.12.2017

Prednášková/výučbová činnosť / JLF UK Martin

Výchova študentov:

Vedúci odd.PPLaT a odborní pracovníci odd.PPLaT sa aktívne podieľajú na praktickej výučbe študentov verejného zdravotníctva.

Lekár/vedúci oddelenia PPLaT prednáša na JLF UK, Ústave verejného zdravotníctva v Martine študentom dennej formy štúdia (Bc. a Mgr.):

Šk.r. 2016/2017 – JLF UK Martin/Letný semester

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 1. roč.

Rozhodovacie procesy a zdravie

Prednášky : 12 vyučovacích hodín

Praktické cvičenia: 10 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 2. roč.

Pracovné zdravotné služby a ochrana zdravia pri práci

Praktické cvičenia: 3 vyučovacie hodiny

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 2. roč.

Preventívne pracovné lekárstvo 1

Praktické cvičenia: 2 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 3. roč.

Prax v hygiene a epidemiológii

Praktické cvičenia: 15 vyučovacích hodín (4x výučba)

Štátny zdravotný dozor

Prednášky : 13 vyučovacích hodín

Šk.r. 2017/2018 – JLF UK Martin/Zimný semester

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 1. roč.

Prax v hygiene a epidemiológii

14 vyučovacích hodín

Toxikológia a CHzP

Semináre: 2 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 2. roč.

Hodnotenie, manažment a komunikácia zdravotných rizík

Semináre: 26 vyučovacích hodín

Legislatíva v ochrane zdravia

Prednášky: 16 vyučovacích hodín

Semináre: 12 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske, 3. roč.

Preventívne pracovné lekárstvo 2

Prednášky: 8 vyučovacie hodiny

Semináre: 12 vyučovacích hodín

Prax na RÚVZ so sídlom v Martine :

- Počas letného semestra – prax 3.Bc
- Počas zimného semestra – prax 1.Mgr

Letnú odbornú prax -absolvovali študenti JLF UK v Martine – odbor verejné zdravotníctvo v čase od 01.07.2017.

Na praktickej výučbe na oddelení PPLaT RÚVZ Martin sa zúčastňujú aj študenti iných vysokých škôl.

MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH je zároveň školiteľ bakalárskych a diplomových prác pre študentov VZ JLF UK.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)

Oddelenie PPLaT s IP Žilina spolupracuje dlhé roky a pokiaľ pracovníci inšpektorátu práce potrebujú poradiť, usmerniť, prípadne poskytnúť podklady (vrátane podkladov k priznaným chorobám z povolania), tak im vždy vychádzame v ústrety a snažíme sa riešiť problém. Inšpektorát práce rieši problém vždy cez optiku legislatívy – buď zákonná povinnosť existuje, alebo nie. Ohľad na konkrétne podmienky na pracovisku, opodstatnenosť požadovaného riešenia, nákladnosť je vzatá do úvahy len výnimočne a okrajovo. Konkrétna situácia (nedostatky na pracovisku, vo firme) nie sú riešené komplexne, ale podľa oblasti zamerania jednotlivých inšpektorov. Z týchto parciálnych pohľadov, podkladov a zistení sa na konci nesumarizuje záverečný výstup tak, aby bol riešený a chránený v prvom rade zamestnanec/pracovník s komplexným zabezpečením bezpečnosti pri práci. Odborní pracovníci orgánov verejného zdravotníctva uprednostňujú holistický pohľad na konkrétny právny/právnický subjekt (vrátane živnostníkov), ktorý treba riešiť a vyriešiť vždy unikátne s uplatnením jedinečných, konkrétnych opodstatnených postupov a riešení. S tvorivou aplikáciou zákonných podmienok a požiadaviek, nie ich otrockým prenášaním na plecia zamestnávateľov, z čoho v konečnom dôsledku zamestnanci nemusia mať (v praxi sa potvrdzuje že nemajú) vôbec žiadny úžitok a prospech v podobe zvýšenej bezpečnosti pri práci. Bolo by nanajvýš vhodné, aby inšpektoráty práce začali riešiť bezpečnosť pri práci (ktorá im bola daná do vienka) a neriešili ochranu zdravia, ktorá bola, je a bude doménou odborných zdravotníckych pracovníkov, ktorí musia vedieť poradiť, usmerniť zamestnávateľa v oblasti plnenia jeho povinností voči zamestnancom/pracovníkom ako aj zamestnancovi, aby si vedel uplatniť svoje práva súvisiace s ochranou a podporou jeho zdravia. Vráťame otázky, ktoré zamestnancovi nevie, alebo nechce zodpovedať zamestnávateľ alebo pracovná zdravotná služba.

V uvedenom kontexte je spolupráca verejného zdravotníctva a inšpektorátov práce nevyhnutná, parafrázovane sa dá konštatovať, že sme na spoluprácu odsúdení (pracovné prostredie sa nedá rozdeliť). Treba však veľmi citlivo pre každý konkrétny prípad zvážiť, aké podklady a v akom rozsahu a obsahu, ktorá z uvedených inštitúcií bude riešiť, spracovávať a o čom rozhodovať, resp. aké podklady inšpektorátu práce poskytne verejné zdravotníctvo.

Stále pretrváva dosť významný problém s prešetrovaním podozrení na chorobu z povolania/ po priznaní CHzP sú inšpektori práce vysielaní do príslušných firiem (kde bola priznaná/hlásená choroba z povolania) zistiť príčiny vzniku profesionálneho poškodenia zdravia. Argumentácia z našej strany, že po novelizácii zákona č. 355/2007 Z.z. riešia/participujú na prešetrovaní podozrenia na CHzP inšpektori práce len v prípade, pokiaľ ich o to požiada príslušný orgán verejného zdravotníctva (technické nedostatky), zatiaľ nepadá na úrodnú pôdu.

Spolupráca s inšpektorátom práce

Podľa dohovoru z pracovnej porady vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie Žilinského kraja nebola v roku 2017 vykonaná v regióne Turiec žiadna spoločná previerka s Inšpektorátom práce Žilina (IP).

Európska kampaň Zdravé pracoviská Spolupráca pri prevencii rizík

Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa koná každý rok v októbri (počas 43. kalendárneho týždňa) a je kľúčovým prvkom každej kampane Zdravé pracoviská. Európsky týždeň je pre jednotlivcov a organizácie príležitosťou dozvedieť sa viac o kampani. V rokoch 2016 - 2017 sú Európske týždne organizované agentúrou EU-OSHA zamerané na tému kampane „Kampaň Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie.

Odborní pracovníci odd. PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine počas „Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ poskytovali informácie pre záujemcov z radov zamestnávateľov i zamestnancov bezplatné odborné poradenstvo v oblasti ochrany a podpory zdravia, verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci nielen počas celého Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci – telefonicky (043/4012929, 4012934) a elektronicky (mt.ppl@uvzs.sk).

Odborní pracovníci oddelenia PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine riešia problematiku ochrany, podpory a rozvoja zdravých a zdravie podporujúcich pracovných podmienok nielen kampaňovito (jeden deň alebo týždeň), ale počas každého výkonu, počas každého dňa. Vo verejnom zdravotníctve nie je možné navzájom oddeliť zložku výkonnú a odbornú. Odborná zložka alebo časť práce (ktorá je v prevahe) je práve o aktivitách, ktoré majú za cieľ všetkými dostupnými spôsobmi ovplyvňovať a zlepšovať pracovné a životné prostredie a zdravotný stav všetkých pracovníkov, ako aj obyvateľov v regióne Turiec.

12. Personalistika

V roku 2017 celkový reálny počet výkonných zamestnancov oddelenia PPLaT bol 4,5 pracovníka.

1 pracovníčka okrem práce na PPLaT vykonáva v plnom rozsahu podania a s tým súvisiacu činnosť pre oddelenie epidemiológie v oblasti zdravotníckych zariadení (posudzovanie zariadení, prevádzkových poriadkov, kategorizácie prác...).

1 pracovníčka na MD 01.01.2017 - 31.12.2017.

1 pracovníčka bola uvoľnená na obdobie ďalších 4 rokov vykonávať verejnú funkciu v SOZPZaSS Slovenskej republiky (uvoľnená aj v predchádzajúcich 4 rokoch).

Aktuálne personálne obsadenie oddelenia PPLaT (k 31.12.2017):

1 lekár – JLF UK v Martine, základná atestácia hygiena a epidemiológia; nadstavbová atestácia hygiena práce a pracovné lekárstvo, špecializácia: verejné zdravotníctvo, ukončené štúdium MPH, ukončené VŠ štúdium III.st. - PhD. (2009); vedúci odd. PPLaT, zástupca regionálneho hygienika;

1 VŠ verejný zdravotník - ukončené magisterské štúdium na Trnavskej univerzite - Fakulta verejného zdravotníctva; ukončené rigorózne konanie na SZU Bratislava; ukončené VŠ štúdium III.st. - PhD. (2013), špecializácia v hygiene všeobecnej a komunálnej/ hygiena životného prostredia, špecializácia v špecializačnom odbore zdravie pri práci; vykonáva činnosť aj pre odd. epidemiológie;

1 VŠ verejný zdravotník - ukončené magisterské štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva; špecializácia v špecializačnom odbore zdravie pri práci; od r.2015 MD;

1 VŠ verejný zdravotník - ukončené bakalárske štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva; ukončené magisterské štúdium na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety; 2015 - ukončené rigorózne konanie;

2 VŠ verejný zdravotník - ukončené magisterské štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva (z toho 1 verejný zdravotník od 01.júla 2017);

1 VŠ iný – UK Bratislava, špecializácia ochrana zdravia v životnom a pracovnom prostredí, vykonáva verejnú funkciu mimo Martin (2. štvorročné obdobie)

1 VŠ verejný zdravotník - ukončené bakalárske štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva; úväzok 0,506; dočasná štátna služba (zástup) od 01.októbra 2017;

Členstvo v stavovskej organizácii:

pracovník	registrovaný /-á v komore	člen/-ka komory	žiadosť o preukaz ZP	obdržanie preukazu ZP
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	áno	áno (SLK**) od r. 2004	áno	áno
RNDr. Mária Marušiaková, PhD.	áno	áno (SKMTP*) od r.2008	áno	áno
PhDr. Janka Paríčková dipl. a.h.e.	áno (SKMTP) od r. 2009	nie	nie	nie
Mgr. Lenka Repáňová	áno (SKMTP) od r. 2017	nie	nie	nie
Mgr. Katarína Giertlová	áno (SKMTP) od r. 2017	nie	nie	nie
Bc. Jana Sochuľáková	nie	nie	nie	nie

*Slovenská komora medicínsko technických pracovníkov

** Slovenská lekárska komora

14. Tabuľky č. 1 – 16

Prílohy:

VS_RUVZ_MT_PPLaT_tab_2017.xls / VS_RUVZ_MT_PPLaT_tab_2017.pdf

Trendy_VS_2017_Turiec.pdf

Tabuľka č. 1_a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	162	7	0	0	162	7
B	Ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1367	289	65	16	1432	305
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	66	0	2	0	68	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	23	0	0	0	23	0
F	Stavebníctvo	41	0	5	1	46	1
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	78	78	0	0	78	78
H	Doprava a skladovanie	0	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	0	0	2	0
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	30	18	0	0	30	18
P	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1263	1072	0	0	1263	1072
S	Ostatné činnosti	7	1	0	0	7	1
	Spolu	3143	1536	74	17	3217	1553

Tabuľka č. 1_b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	101	6	0	0	101	6
02	Lesníctvo a ťažba dreva	61	1	0	0	61	1
08	Iná ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
10	Výroba potravín	35	11	0	0	35	11
11	Výroba nápojov	65	37	0	0	65	37
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	67	10	0	0	67	10
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	77	19	0	0	77	19
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	247	93	0	0	247	93
21	Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	34	30	0	0	34	30
22	Výroba výrobkov z gumy a plasty	25	0	0	0	25	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	80	3	0	0	80	3
24	Výroba a spracovanie kovov	159	24	14	0	173	24
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	272	46	51	16	323	62
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	13	0	0	0	13	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	35	3	0	0	35	3
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	172	4	0	0	172	4
31	Výroba nábytku	27	7	0	0	27	7
32	Iná výroba	59	2	0	0	59	2
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	66	0	2	0	68	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	23	0	0	0	23	0
41	Výstavba budov	17	0	0	0	17	0
42	Inžinierske stavby	15	0	5	1	20	1
43	Špecializované stavebné práce	9	0	0	0	9	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	78	78	0	0	78	78
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	0	0	0	0	0	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	2	0	0	0	2	0
84	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	30	18	0	0	30	18
85	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
86	Zdravotníctvo	954	775	0	0	954	775
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	309	297	0	0	309	297
96	Ostatné osobné služby	7	1	0	0	7	1
	Spolu	3143	1536	74	17	3217	1553

Tabuľka č. 1_c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	196	156	0	0	196	156
Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	981	692	0	0	981	692
Hluk	1352	247	62	16	1414	263
Chemické látky a zmesi	821	408	15	2	836	410
Ionizujúce žiarenie	256	167	0	0	256	167
Optické žiarenie	178	5	0	0	178	5
Psychická pracovná záťaž	710	617	0	0	710	617
Vibrácie	217	11	2	0	219	11
Záťaž teplom a chladom	342	159	0	0	342	159

Tabuľka č.1_d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	29	26	0	0	29	26
	Tuberkulóza	167	130	0	0	167	130
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	278	136	0	0	278	136
	Dynamická záťaž	495	429	0	0	495	429
	Práca s bremenami	3	0	0	0	3	0
	Pracovná poloha	157	100	0	0	157	100
	Statická záťaž	48	27	0	0	48	27
Hluk	Impulzový	3	1	48	16	51	17
	Premenný	1319	246	14	0	1333	246
	Ustálený	30	0	0	0	30	0
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	5	1	0	0	5	1
	V zdravotníctve	251	166	0	0	251	166
Optické žiarenie	Laser	20	5	0	0	20	5
	Ultrafialové žiarenie	158	0	0	0	158	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	710	617	0	0	710	617
Vibrácie	Miestne	3	0	0	0	3	0
	Prenášané na celé telo	49	0	2	0	51	0
	Prenášané na ruky	165	11	0	0	165	11
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	10	1	0	0	10	1
	Záťaž teplom	332	158	0	0	332	158

Tabuľka č.1_e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Počet exponovaných pracovníkov

Chemická látka 2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	190	106	3	0	193	106
dermatotropný	53	34	5	1	58	35
dráždivé	372	229	8	1	380	230
chem. karcinogén/mutagén	356	214	0	0	356	214
jedovaté - toxické	190	133	0	0	190	133
látky poškodzujúce reprodukciu	88	64	0	0	88	64
pevné aerosoly	273	30	15	2	288	32
veľmi jedovaté - veľmi toxické	33	4	0	0	33	4
žieravé	116	96	0	0	116	96

Tabuľka č.1_f

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (3. stupeň)

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Mycobacterium tuberculosis	167	130	0	0	167	130
	Vírus lymfocytárnej choriomeningitídy (neurotropné kmene)	29	26	0	0	29	26
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	278	136	0	0	278	136
	Dynamická záťaž	495	429	0	0	495	429
	Práca s bremenami	3	0	0	0	3	0
	Pracovná poloha	157	100	0	0	157	100
	Statická záťaž	48	27	0	0	48	27
Hluk	Impulzový	3	1	48	16	51	17
	Premenný	1319	246	14	0	1333	246
	Ustálený	30	0	0	0	30	0
Ionizujúce žiarenie	Rádiodiagnostické pracoviská	209	133	0	0	209	133
	Rádioterapeutické pracoviská	42	33	0	0	42	33
	V priemysle	5	1	0	0	5	1
Optické žiarenie	Laser 4 trieda	20	5	0	0	20	5
	Ultrafialové žiarenie	158	0	0	0	158	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	710	617	0	0	710	617
Vibrácie	Miestne	3	0	0	0	3	0
	Prenášané na celé telo	49	0	2	0	51	0
	Prenášané na ruky	165	11	0	0	165	11
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	10	1	0	0	10	1
	Záťaž teplom	332	158	0	0	332	158

Tabuľka č.1_f_FZ

Rizikový faktor		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	278	136	0	0	278	136
	Dynamická záťaž	495	429	0	0	495	429
	Práca s bremenami	3	0	0	0	3	0
	Pracovná poloha	157	100	0	0	157	100
	Statická záťaž	48	27	0	0	48	27

Tabuľka č.1_g

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (3. stupeň)

Počet exponovaných pracovníkov

Chemická látka 3. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	28	3	0	0	28	3
Benzén	44	37	0	0	44	37
Benzo(a)pyrén	13	0	0	0	13	0
Cement (Portlandský)	23	0	0	0	23	0
Cytostatiká	57	53	0	0	57	53
Dolomit	5	0	5	1	10	1
Drevo exotických drevín - pevný aerosol	4	0	0	0	4	0
Drevo ostatných drevín - pevný aerosol	15	4	0	0	15	4
Drevo tvrdé - pevný aerosol	47	9	0	0	47	9
Etylénoxid	3	0	0	0	3	0
Fluorovodík a fluoridy	1	0	0	0	1	0
Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	110	92	0	0	110	92
Hliník a jeho oxidy (aluminium)	2	0	0	0	2	0
Hormonálne prípravky	17	14	0	0	17	14
Horninové pevné aerosoly	3	0	0	0	3	0
Chrómu (VI) zlúčeniny	2	1	0	0	2	1
Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	24	4	0	0	24	4
Kyselina octová	3	3	0	0	3	3
Mangán a jeho zlúčeniny (manganese)	2	0	0	0	2	0
Metylmetakrylát	6	6	0	0	6	6
Minerálne oleje, chladiace emulzie	4	4	0	0	4	4
Múka	35	11	0	0	35	11
Olovo a jeho zlúčeniny	2	0	0	0	2	0
Papier - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
PAU - práce s expozíciou polycyklickým aromatickým uhl'ovodíkom	5	1	0	0	5	1
Polyesterové živice	4	0	3	0	7	0
Rastlinný pevný aerosol ostatný (vrátane obilného)	8	0	0	0	8	0
Sadze	2	0	0	0	2	0
Sevoflurán	199	130	0	0	199	130
Škrob - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
Škvára, popolček	8	0	0	0	8	0
Toluén	14	10	0	0	14	10
Trichlóretylén	2	0	0	0	2	0
Uhlie hnedé a lignit	9	0	2	0	11	0
Umelé brusivo	4	0	0	0	4	0
Vápenec (calcium carbonate)	5	0	5	1	10	1
Xylén	34	24	0	0	34	24
Zváračské pevné aerosoly - bázičné elektródy	7	0	0	0	7	0
Zváračské pevné aerosoly - zmes dymov zo zvarania bez bližšieho určenia	49	2	0	0	49	2
Železo a jeho zliatiny - pevný aerosol	5	0	0	0	5	0

Tabuľka č.2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	Súhlas	Nesúhlas	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/ nesúhlasné			
§ 13 ods. 4 zákona č.355/2007 Z. z.			
o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	94	0	94
o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	1	2	3
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0	0	0
o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0	0	0
o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0	0	0
o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	19	0	19
o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	30	0	30
o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0	0	0
Spolu rozhodnutia:			146
B. Rozhodnutia - pokyny	9	0	9
- opatrenia	0	0	0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	0	0	0
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	0	0	0
E. Záväzná stanoviská			
§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení	**	0	7
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.			
k územným plánom a k návrhom na územné konanie	17	3	20
k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavieb	20	3	23
k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	7	0	7
Spolu záväzná stanoviská:			50
Ďalšie rozhodnutia			
zastavenie konania	6	0	6
prerušenie konania	19	0	19
pokuta	4	0	4
výkon rozhodnutia	0	0	0
Spolu			29

** formou odborného stanoviska

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	277
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	30
Odborné stanoviská (expertízy)	371
Konzultácie	2063
Poradenstvo - individuálne	11
- skupinové	2
Iné činnosti*	0

* napr. fyzická záťaž, psychická pracovná záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.

Tabuľka č.4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobratých osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu

Tabuľka č.5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR				
najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov				
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP)		Počet podnikov / organizácií
		celkom	ženy	

údaje za RÚVZ so sídlom v Martine sú uvedené v tabuľkách 5a_1 - 5a_4

Tabuľka č.5a 1

Podnik / Organizácia / Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg.* podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. zákona NR SR č. 67/2010 Z.z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu, vrátane RP)		Výsl. merania / množstvo spotrebovaných látok/rok**
			celkom	ženy	
UNM					
ÚPA	chloroform	Carc. 2, Repr. 2			10 l
	formaldehyd 35,5 %	Carc. 1B, Muta. 2			200 l
OLG	metanol	Carc. 2, Repr. 1B			30 l
OCS	formaldehyd 2 %	Carc. 1B, Muta. 2			1906 kg
Gyn-pôr. klinika	metanol	Carc. 2, Repr. 1B			7 l
	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			375 kg
SOS	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			870 kg
ORL	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			136 kg
DCHIR	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			17 kg
UROL	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			105 kg
STOM	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			18 kg
PLASTIKA	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			50 kg
	fenol	Muta. 2, STOT RE 2			0,345 kg
OČNÁ KLINIKA	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			0 kg
CHIR	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			14 kg
DERVEN	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			1,4 kg
KDaD	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			2,2 kg
KHaT	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			7 kg
1. INT GE	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			7 kg
TaPCH	formaldehyd 35,5%	Carc. 1B, Muta. 2			5 kg
OK op. sály	formaldehyd 10%	Carc. 1B, Muta. 2			3 kg
KAIM op. sály	isofluran	Repr. 1A			1,9 l
	sevofluran	Repr. 1A			145,25 l
	desfluran	Repr. 1A			2,88 l
KDAIM	sevofluran	Repr. 1A			34,75 l

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

JLF UK v Martine			celkom	ženy	
Ústav anatómie	formaldehyd	Carc. 1B, Muta. 2	7	6	10 l
	chloroform	Carc. 2, Repr. 2	7	6	400 ml
Ústav farmakológie	formaldehyd	Carc. 1B, Muta. 2	5	4	1375 l
	methanol	Carc. 2, Repr. 1B	5	4	13 l
	toluén	Repr. 2	5	4	200 ml
	β-Estradiol	Carc. 2, Repr. 1A	5	4	0 ml
	Pregoesteron	Carc. 2, Repr. 1B, Repr. 1A	5	4	0 ml
	Urethane	Carc. 1A, Repr. 2	5	4	0 ml
Ústav histológie a embryológie	formaldehyd	Carc. 1B, Muta. 2	9	8	27 l
	paraformaldehyd	Carc. 2	9	8	1200 mg
	DAB	Repr. 1B, Carc. 2	9	8	700 ml
	Phenol	Muta 1B, Repr. 1B	9	8	1 kg/rok
	benzín lekársky	Repr. 3, Muta. 2, Carc. 2	9	8	1800 l
Ústav lekárskej biochémie	akrylamid	Muta. 1B, Repr. 2	16	9	397 g
	formaldehyd	Carc. 1B, Muta. 2	16	9	70 ml
	chloroform	Carc. 2, Repr. 2	16	9	1100 ml
	Paraformaldehyd	Carc. 2	16	9	580 g
	etídiumbromid	Muta. 2	16	9	480 µl
	Busulfan	Carc. 1B	16	9	0 mg
	daunorubicin hydrochloride	Carc. 2, Muta. 2	16	9	0 mg
	cis-Diammineplatinum(II)dichloride	Carc. 1A, Muta. 1A	16	9	10 mg
	Dacarbazine	Carc. 1A, Muta. 1B, Repr. 2	16	9	8 mg
	Paclitaxel	Muta. 1B, Repr. 1A	16	9	0 mg
	Temozolomide	Carc. 2, Muta. 2	16	9	25 mg
	Carboplatin	Muta. 1B, Repr. 1B	16	9	10 mg
	Etoposide	Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B	16	9	5 mg
	Propidium iodide	Muta. 2	16	9	0,1 mg
	Doxorubicin hydrochloride	Carc. 1B	16	9	15 mg
Ústav lekárskej biológie	Fenol	Muta. 2	6	4	1120 ml
	Formaldehyd	Carc. 1B, Muta. 2	6	4	150 ml
	Chloroform	Carc. 2, Repr. 2	6	4	1100 ml

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

	akrylamid	Muta. 1B, Repr. 2	6	4	2250 ml
	Etidium bronid	Muta. 2	6	4	5,0 ml
	Paraformaldehyd	Carc. 2	6	4	2450 g
	Busulfan	Carc. 1A, Muta. 1B, Repr. 1A	6	4	5 mg
	cis-Diammineplatinum(II)dichloride	Carc. 1A, Muta. 1A	6	4	70 mg
	Dacarbazine	Carc. 1A, Muta. 1B, Repr. 2	6	4	45 mg
	daunorubicin hydrochloride	Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B	6	4	25 mg
	Carboplatin	Muta. 1B, Repr. 1B	6	4	50 mg
	Paclitaxel	Muta. 1B, Repr. 1A	6	4	20 mg
	Temozolomide	Carc. 2, Muta. 2	6	4	100 mg
	Etoposide	Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B	6	4	20 mg
	Propidium iodide	Muta. 2	6	4	0,8 mg
	N-nitrozo-N-metylurea	Car. 1B, Repr. 1B	6	4	0,5 g
	Doxorubicin hydrochloride	Carc. 1B	6	4	25 mg
Ústav mikrobiológie a imunológie	crystal violet	Carc. 2	9	9	14 g
	fuchsin bázičný	Carc. 2	7	7	26 ml
	Chlorid ortuťnatý	Muta. 2, Repr. 2	7	7	7,5 g
	Dichroman draselný	Repr. 1B, Muta. 1B, Carc. 1B	7	7	125 g

Farmácia Martin a.s.			celkom	ženy	
Príprava inj roztokov	Estradiolbenzoát	Carc. 2, Repr. 1A	6	5	204,5 g
	Estradiolpropionát	Carc. 2, Repr. 1A	6	5	0 g
	Estradiolvalerát	Carc. 1A, Repr. 1A	6	5	388,1 g
	Progesterón	Carc. 1B, Repr. 2	6	5	43,03 kg
	Testosterónizobutyrate	Carc. 1B, Repr. 2	6	5	1235 g
	Retinol acetát	Carc. 1B, Repr. 1A, Muta. 2	6	5	89,96 kg
	Megestrol acetát	Carc. 1B, Repr. 1A	6	5	738 kg

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Úrad pre dohľad nad zdravot. starostlivosťou			celkom	ženy	
SLaPA	formaldehyd	Carc. 1B, Muta. 2			65 l
	benzén	Carc. 1A, Muta. 1B,			1 l
	Kyselina chromsírová	Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B			0 g
	dvojjchroman draselný	Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B			1100 g

Patológia, s.r.o.			celkom	ženy	
	Formaldehyd	Carc. 1B, Muta. 2	29	25	množstvo neuvedené

azbest

AMELLA, s.r.o.	azbest	1A	1	0	1,7 t
----------------	--------	----	---	---	-------

ASTANA, s.r.o.	azbest	1A	3	0	2,3 t
----------------	--------	----	---	---	-------

DARTA SERVICE, s.r.o.	azbest	1A	4	0	1,84 t
-----------------------	--------	----	---	---	--------

KANAT MT, s.r.o.	azbest	1A	3	0	0,5 t
------------------	--------	----	---	---	-------

KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.	azbest	1A	4	0	3 t
--------------------------	--------	----	---	---	-----

ReTrash s.r.o.	azbest	1A	4	0	6 t
----------------	--------	----	---	---	-----

Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE	azbest	1A	2	0	9,07 t
--	--------	----	---	---	--------

Ekos s.r.o.	azbest	1A	2	0	3 t
-------------	--------	----	---	---	-----

Vladimír Roľko - VOKUROL	azbest	1A	3	0	4,78 t
--------------------------	--------	----	---	---	--------

údaje v tabuľke sú spracované na základe doručených podkladov jednotlivými právnymi subjektami ku 23.01.2017

Pozn. RÚVZ: spol. Ekos, s.r.o., AMELLA, s.r.o.ReTrash s.r.o. a Darta Service, s.r.o. nedoručili záverečnú správu. Množstvo uvedené v tabuľke bolo odvodené z rozhodnutí vydaných RÚVZ so sídlom v Martine na odstraňovanie azbestu.

Tabuľka č.5a_2

Expozícia karcinómom/mutagénom - výstup ASTR - 2. Kategória

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	11	11	Cytostatiká	2	chem. karcinogén/m utagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	11	11	Cytostatiká	2	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sanitár	4	3	Cytostatiká	2	chem. karcinogén/m utagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sanitár	4	3	Cytostatiká	2	látky poškodzujúce reprodukciu
Poľnohospodárske družstvo "Valča", družstvo	Hospodársky dvor Valča	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	1	1	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	2	chem. karcinogén/m utagén
Poľnohospodárske družstvo "Valča", družstvo	Hospodársky dvor Valča	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	2	chem. karcinogén/m utagén
Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	2	chem. karcinogén/m utagén
TEAM INDUSTRIES, s.r.o.	TEAM INDUSTRIES, s.r.o.- výroba strojárska	Sieťotlač	Operátor zariadenia na konečnú úpravu, pokovovanie a povrchovú úpravu kovov inde neuvedený	1	1	Toluén	2	látky poškodzujúce reprodukciu
AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Hospodársky dvor Dolná Štubňa - Majer	CHOR	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	2	chem. karcinogén/m utagén
KANAT MT, s.r.o.	KANAT MT, s.r.o.	KANAT MT, s.r.o.- azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	2	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén
AMELLA, s.r.o.	AMELLA, s.r.o.	AMELLA, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	1	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén
ASTANA, s.r.o.	ASTANA, s.r.o.	ASTANA, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	3	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén
Concret, s.r.o.	Concret, s.r.o.	Concret, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén
Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE	FO_Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE	FO_Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE - azbest	Prevádzkový pracovník obsluhy a údržby vodovodnej siete	2	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén
DARTA SERVICE, s.r.o.	DARTA SERVICE, s.r.o.	DARTA SERVICE, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

DILMUN SYSTEM s.r.o.	DILMUN SYSTEM s.r.o.	DILMUN SYSTEM s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	3	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén
KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.	KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.	KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén
ReTrash s.r.o.	ReTrash s.r.o.	ReTrash s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén
SD Gelnica, s.r.o.	SD Gelnica, s.r.o.	SD Gelnica, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/m utagén

Tabuľka č.5a_3

Expozícia karcinénom/mutagénom - výstup ASTR - 3. kategória

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	4	4	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	4	4	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sanitár	1	1	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sanitár	1	1	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Patológ	7	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	12	12	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Sanitár	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Janka Jakabová - ZUBNÁ TECHNIKA	NZZ - Janka Jakabová Martin, ZUBNÁ TECHNIKA	ZUBNÁ TECHNIKA	Zubný technik	1	1	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
Eva Kozáková ZUBNÁ TECHNIKA	NZZ - Eva Kozáková Martin, ZUBNÁ TECHNIKA	ZUBNÁ TECHNIKA	Zubný technik	1	1	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
Helena Štadaniová , Zubná technika	NZZ- Helena Štadaniová Martin, Zubná technika	Zubná technika	Zubný technik	1	1	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
Anna Vrtílková - Súkromná zubná technika	NZZ - Anna Vrtílková Martin, Súkromná zubná technika	NZZ - Anna Vrtílková Martin, Súkromná zubná technika	Zubný technik	1	1	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Vedúci strediska v poľnohospodárstve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo "Cesta mieru" Necpaly - Žabokreky	Poľnohospodárske družstvo "Cesta mieru" Necpaly - Žabokreky	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach	Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach	Chemická ochrana rastlín	Pomocný pracovník v zmiešanom hospodárstve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach	Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	1	1	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini	Chemická ochrana rastlín	Pomocný pracovník v zmiešanom hospodárstve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	2	1	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Vodič špeciálneho nákladného motorového vozidla	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
URBÁR MARTIN, pozemkové spoločenstvo	URBÁR MARTIN, pozemkové spoločenstvo	Lesná škôlka, Bystrička Lazy	Technik pre ťažbovú činnosť v lesníctve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Docent	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Docent	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	0	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Hospodársky dvor Dolná Štubňa - Majer	CHOR	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Agromajetok s.r.o.	Agromajetok s.r.o.	Agromajetok s.r.o. - Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Agromajetok s.r.o.	Agromajetok s.r.o.	Agromajetok s.r.o. - Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Farmácia Martin a.s.	Farmácia Martin a.s.	Plnenie injekčných roztokov	Operátor strojov a zariadení vo farmaceutickej výrobe	11	9	Hormonálne prípravky	3	chem. karcinogén/mutagén
Farmácia Martin a.s.	Farmácia Martin a.s.	Príprava injekčných roztokov	Operátor strojov a zariadení vo farmaceutickej výrobe	6	5	Hormonálne prípravky	3	chem. karcinogén/mutagén
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Operátor ťažkej mechanizácie	3	0	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Operátor ťažkej mechanizácie	2	0	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu	7	0	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Strojník zariadení na úpravu nerudných surovín	2	0	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Prevádzkový zámočník (údržbár)	2	0	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Stavebný a prevádzkový elektrikár	1	0	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mutagén

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Strelmajster	1	0	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mu tagén
GGB Slovakia s.r.o.	GGB Slovakia s.r.o.	Bunka 177 - Miešareň kaší (Hala výroby pásov)	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	2	0	Olovo a jeho zlúčeniny	3	chem. karcinogén/mu tagén
GGB Slovakia s.r.o.	GGB Slovakia s.r.o.	Bunka 177 - Miešareň kaší (Hala výroby pásov)	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	2	0	Olovo a jeho zlúčeniny	3	látky poškodzujúce reprodukciu
JAMID, s.r.o.	JAMID, s.r.o.	stolárstvo	Stolár, výroba nábytku	2	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mu tagén
JAMID, s.r.o.	JAMID, s.r.o.	stolárstvo	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	5	2	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mu tagén
Eliška Horná kominárske služby	Eliška Horná kominárske služby	Pridelené rajóny	Kominár	1	0	Benzo(a)pyrén	3	chem. karcinogén/mu tagén
Eliška Horná kominárske služby	Eliška Horná kominárske služby	Pridelené rajóny	Kominár	1	0	Benzo(a)pyrén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Lekár špecialista inde neuvedený	1	1	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Lekár špecialista inde neuvedený	1	1	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatelstve	7	7	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatelstve	7	7	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Hematológ a transfuziológ	5	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Hematológ a transfuziológ	5	3	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	9	9	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	9	9	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sanitár	3	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sanitár	3	3	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie centrálnej sterilizácie	Centrálna sterilizácia	Zdravotná sestra inde neuvedená	6	6	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie centrálnej sterilizácie	Centrálna sterilizácia	Sanitár	8	8	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Klinický onkológ	3	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Klinický onkológ	3	3	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	3	2	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	3	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav farmakológie	Experimentálne laboratórium	Farmaceutický laborant bez špecializácie	2	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav farmakológie	Experimentálne laboratórium	Farmaceutický laborant bez špecializácie	2	2	Toluén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Docent	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Docent	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Laborant biochemik	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Laborant biochemik	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Laboratórium 2 - 7	Profesor	2	0	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Laboratórium 2 - 7	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Laboratórium 2 - 7	Docent	2	1	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Laboratórium 2 - 7	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Pracovisko bunkových kultúr	Profesor	1	0	Benzén	3	chem. karcinogén/mutagén

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Pracovisko bunkových kultúr	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Pracovisko bunkových kultúr	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	2	2	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Docent	1	0	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Laborant biochemik	2	2	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Odborný asistent vysokej školy	2	2	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Laborant biochemik	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Laborant biochemik	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/mu tagén

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuveďený	1	1	Formaldehyd d = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Ďure	CHOR	Pomocný pracovník v rastlinnej výrobe	3	0	Agrochemi kálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mu tagén
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Ďure	Morička osív	Pomocný pracovník v rastlinnej výrobe	1	1	Agrochemi kálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mu tagén
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Ďure	Morička osív	Technik v rastlinnej výrobe	1	0	Agrochemi kálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mu tagén
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Ďure	CHOR	Technik v poľnohospodárstve a potravinárstve inde neuvedený	1	0	Agrochemi kálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mu tagén
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko anatomické pracovisko	Patológ	4	1	Formaldehyd d = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko anatomické pracovisko	Patológ	1	1	Formaldehyd d = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko anatomické pracovisko	Farmakológ, toxikológ	3	2	Formaldehyd d = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko anatomické pracovisko	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuveďený	4	3	Formaldehyd d = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko anatomické pracovisko	Sanitár	2	2	Formaldehyd d = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko anatomické pracovisko pitevňa	Sanitár	4	1	Formaldehyd d = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Povlakovňa	Operátor pokovovania	2	0	Kremičitan y ostatné /okrem azbestu/	3	chem. karcinogén/mu tagén
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Povlakovňa	Operátor pokovovania	2	0	Trichlóretyl én	3	chem. karcinogén/mu tagén
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Striekáreň nástrojov	Maliar	1	0	Toluén	3	látky poškodzujúce reprodukciu

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Majster (supervízor) v priemyselnej výrobe inde neuvedený	2	0	Benzo(a)pyrén	3	chem. karcinogén/mutagén
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Majster (supervízor) v priemyselnej výrobe inde neuvedený	2	0	Benzo(a)pyrén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	6	0	Benzo(a)pyrén	3	chem. karcinogén/mutagén
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	6	0	Benzo(a)pyrén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
ALDIMA s.r.o.	ALDIMA s.r.o.	ALDIMA s.r.o. - výroba stoličiek	Nastavovač a operátor drevobrábacieho stroja	14	2	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
AHP HYDRAULIKA, a. s.	AHP HYDRAULIKA, a. s.	Lakovňa	Lakovač, natierač kovu a kovových konštrukcií	1	0	Toluén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
SZT - Stroje, s.r.o.	SZT - Stroje, s.r.o.	Výroba konštrukcií	Maliar	1	0	Toluén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Jozef Pavlík	Jozef Pavlík - stolárske práce	Jozef Pavlík - stolárske práce	Stolár, výroba nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Ivan Kubík	Ivan Kubík - stolárske práce	Ivan Kubík - stolárske práce	Stolár, výroba nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Dušan Janík	Dušan Janík - drevospracujúca a výroba a zámočníctvo - údržbárske práce	Dušan Janík - drevospracujúca výroba a zámočníctvo - údržbárske práce	Prevádzkový zámočník (údržbár)	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Patológ	5	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant, laboratórny diagnostik v metódach v patológii a súdnom lekárstve	8	8	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant bez špecializácie	5	5	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Iný pomocný pracovník inde neuvedený	4	4	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Sanitár	2	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Odborný administratívny asistent v zdravotníckom zariadení	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Stredisko Turany - hospodársky dvor	CHOR	Traktorista (poľnohospodárstvo)	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	chem. karcinogén/mutagén
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	5	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	3	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	4	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	4	4	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Jozef Baroš	FO Jozef Baroš - stolár	Jozef Baroš - stolárske práce	Stolár, výroba nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
PEEG-WOOD s.r.o.	PEEG-WOOD s.r.o.	Prírezovňa	Nastavovač a operátor drevoobrábacieho stroja	5	1	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Klinika hematológie lôžkové oddelenie; Onkologické centrum	Upratovačka (chýžná)	4	4	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mutagén
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Klinika hematológie lôžkové oddelenie; Onkologické centrum	Upratovačka (chýžná)	4	4	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium - Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant, laboratórny diagnostik v metódach v patológii a súdnom lekárstve	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mutagén
Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Kominár	1	0	Sadze	3	chem. karcinogén/mutagén
CONTROL-VHS-SK, s.r.o.	CONTROL-VHS-SK, s.r.o.	CONTROL-VHS-SK, s.r.o. "Skúšobné laboratórium"	Technický pracovník pri ťažbe nerastných surovín	5	1	PAU - práce s expozíciou polycyklickým aromatickým uhľovodíkom	3	chem. karcinogén/mutagén
Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Hala B (bodové zváranie - umiestnené na pracovisku zvarovne)	Zvárač kovov	2	1	Chrómu (VI) zlúčeniny	3	chem. karcinogén/mutagén
Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Hala B (bodové zváranie - umiestnené na pracovisku zvarovne)	Zvárač kovov	2	1	Chrómu (VI) zlúčeniny	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	3	2	Toluén	3	látky poškodzujúce reprodukciu

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	4	4	Toluén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	1	1	Toluén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	1	1	Toluén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	3	0	Etylénoxid	3	chem. karcinogén/mu tagén
Jozef KARAK, s.r.o.	Jozef KARAK, s.r.o.	Jozef KARAK, s.r.o.	Kominár	1	0	Sadze	3	chem. karcinogén/mu tagén
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	4	0	Benzo(a)pyrén	3	chem. karcinogén/mu tagén
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	4	0	Benzo(a)pyrén	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Onkologické centrum	Upratovačka (chýzná)	2	2	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Onkologické centrum	Upratovačka (chýzná)	2	2	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Lekár špecialista inde neuvedený	4	2	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Lekár špecialista inde neuvedený	4	2	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Zdravotná sestra inde neuvedená	10	10	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/mu tagén
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Zdravotná sestra inde neuvedená	10	10	Cytostatiká	3	látky poškodzujúce reprodukciu
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Všeobecný administratívny pracovník	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chem. karcinogén/mu tagén

Tabuľka č.5a_4

Expozícia karcinénom/mutagénom - výstup ASTR - 4. kategória

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
------------------	----------	---------	-----------------	--------	------	-------------	---	-------

Tabuľka č.5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z.z. a NV SR č. 253/2006 Z.z.	Počet
Oznámenie o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	15
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	10
Doručenie správy o spôsobe odstraňovania azbestu/vrátane výsledkov meraní (v súlade s vydaným oprávnením ÚVZ SR na odstraňovanie azbestu)	11

Tabuľka č.6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume	Uhradené
Pokuty za priestupky - blokové konanie	0	0	0
Pokuty za priestupky - pokuty do 1659 (€) okrem blokových (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods.50 zákona č. 355/2007 Z.z.)	5	5300	4950
Iné sankcie / opatrenia - zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0	0
Trestné oznámenie	0	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	0	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0	0

* z toho 1 pokuta uložená v roku 2016, uhradená v roku 2017 vo výške 1500 €

AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička – 1500,- Eur (z roku 2016)
 ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad – 200,- Eur
 TERACOM, s.r.o., IČO: 45467293, 038 41 Košťany nad Turcom 416 – 1500,- Eur
 Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky – 1500,- Eur
 Zdeno Novocký DONO, IČO: 32664672, Ulica za mostom 3127/10, 038 61 Vrútky – 600,- Eur

Tabuľka č.7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy (aké, koľko)	Zistené nedostatky (aké, koľko)	Uložené opatrenia (aké, koľko)	Poznámky (napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
	rozhodnutí	stanovísk							
Martin	9	8	20	16	45	0	v priestoroch prevádzky nebola zabezpečená NVV; iný prevádzkovateľ nezabezpečil pre pracovníkov dennú miestnosť;	0	0

Tabuľka č.8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD											Spolu
RÚVZ	Počet kontrolných listov										
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z	
Martin	0	0	150	154	0	0	0	7	0	0	311

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená; fyzická záťaž

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 9

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov					
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov				
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte				
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Akciová spoločnosť	22	37	29	17	105
Bytové družstvo	1	0	0	0	1
Cirkevná organizácia	0	0	1	0	1
Družstevný podnik poľnohospodársky	1	1	0	0	2
Družstvo	1	4	1	0	6
Fyzická osoba-príležitostne činná-zapísaná v registri daňového informačného syst	4	0	0	0	4
Komanditná spoločnosť	0	0	1	0	1
Komora (s výnimkou profesných komôr)	1	0	0	0	1
Nadácia	1	0	0	0	1
Nezisková organizácia	1	1	0	0	2
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	62	6	2	1	71
Obecný podnik	1	0	0	0	1
Organizačná zložka príspevkovej organizácie s odvodenou právnou subjektivitou	0	0	1	0	1
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapís.v OR-podnikajúca súčasne ako osoba so slobodným	53	2	0	0	55
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapís.v OR-podnikajúca súčasne ako sam.hosp.roľník	6	0	0	0	6
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapísaný v obchodnom registri	625	32	1	0	658
Podnikateľ-fyzická osoba-zapís.v OR-podnikajúca súčasne ako osoba so slobodným p	1	0	0	0	1
Podnikateľ-fyzická osoba-zapísaný v obchodnom registri	45	5	0	0	50
Poisťovací spolok	0	1	0	0	1
Poisťovňa - akciová spoločnosť	0	1	1	0	2
Poisťovňa - štátny podnik	0	0	1	0	1
Poľnohospodárske družstvo	0	4	4	0	8
Príspevková organizácia	2	6	6	3	17
Rozpočtová organizácia	0	5	9	3	17
Samostatná drobná prevádzkareň obecného úradu	1	0	0	0	1
Samostatne hospodáriaci roľník nezapísaný v obchodnom registri	9	0	0	0	9
Samostatne hospodáriaci roľník zapísaný v obchodnom registri	1	0	0	0	1
Slobodné povolanie-fyzická osoba podnikajúca na základe iného ako živnostenského	10	2	0	0	12
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	1	0	0	1
Spoločná záujmová organizácia družstiev	2	0	1	0	3
Spoločnosť s ručením obmedzeným	541	228	66	3	838
Spotrebné družstvo	0	0	1	0	1
Stredná škola	1	3	3	0	7
Štátny podnik	0	1	2	0	3
Verejná obchodná spoločnosť	2	0	1	0	3
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	1	0	1
Výrobné družstvo	0	1	0	0	1
Vysoká škola	0	0	0	1	1
Základná škola	5	13	2	0	20
Záujmové združenie	1	1	0	0	2
Záujmové združenie fyzických osôb bez právnej spôsobilosti	1	0	0	0	1
Združenie (zväz, spolok, spoločnosť, klub ai.)	13	0	0	0	13
Spolu	1414	355	134	28	1931

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Tabuľka č.10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Záver prešetrovania	Faktor/katégoria	Poznámka
1	29	G56.0		COMPEL AS s.r.o.	24.42.0	Operátor zariadenia na konečnú úpravu, pokovovanie a povrchovú úpravu kovov inde neuvedený	8122999	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
2	29	G56.0		DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpack Obaly a. s.	17.21.0	Operátor zariadenia na výrobu papiera	8171004	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
3	29	G56.1	G56.2	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Železiar v stavebníctve	7114001	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
4	29	M77.1		COOP JEDNOTA MARTIN, spotrebné družstvo	46.39.0	Predavač mäsa a rýb	5223003	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
5	29	G56.0	G56.2	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Iný technický špecialista inde neuvedený (okrem špecialistov v oblasti elektrotechnológií)	2149999	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
6	29	G56.2		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
7	29	M70		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
8	24	A15.2		Univerzitná nemocnica Martin	86.10.0	Zdravotná sestra inde neuvedená	3221999	neda sa určiť	Biologický faktor 3. katégoria	odd. epid
9	22	L23.4		NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	ano	Chemické látky a zmesi 2. katégoria	
10	29	G56.0	M77.0	VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	29.10.0	Montážny pracovník (operátor) v strojárkej výrobe	8211000	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
11	29	M77.0	M77.1	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/	43.99.0	Vodič údržby na cestnej infraštruktúre	8332003	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	druhá položka CHzP 38
12	29	M65.3	M77.1	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
13	29	M75.0	M77.0	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betónového čerpadla)	7114002	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. katégoria	
14	29	G56.0	M77.0	TRIM LEADER - autopočahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
15	33a	J62.0		ZTS TEES, a.s.	24.52.0	Pomocný pracovník v hutníckej a zlievarenskej výrobe	9329014	ano	Chemické látky a zmesi 3. katégoria	
16	29	G56.0		VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	29.10.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
17	29	G56.9		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
18	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
19	29	G56.0	M77.1	PEEG-WOOD s.r.o.	31.09.0	Čalúnnik (okrem umeleckého)	7534001	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

20	29	G56.0		TRIM LEADER - autopofahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
21	29	G56.0	M75.1	TRIM LEADER - autopofahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
22	29	G56.0	M77.0	DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor vysokozdvížneho vozíka	8344000	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
23	29	G56.0		TRIM LEADER - autopofahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
24	29-2	G56.0		MAR SK, s.r.o.	25.94.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
25	22	L20 -		MAR SK, s.r.o.	25.94.0	Kvalitár, kontrolór v strojárskkej výrobe	7543012	neda sa určiť	Chemické látky a zmesi 2. kategória	
26	29	G56.0		NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
27	24	K73.-		Univerzitná nemocnica Martin	86.10.0	Rádiologický technik inde neuvedený	3211999	neda sa určiť	Biologický faktor 1. kategória	odd. epid

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Tabuľka č. 10a

Priznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č. 1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	G56.0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	M77.1	Spojená škola martin	85.32.1	Majster odbornej výchovy	2320001	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0	COMPEL AS s.r.o.	24.42.0	Operátor zariadenia na konečnú úpravu, pokovovanie a povrchovú úpravu kovov inde neuvedený	8122999	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	G56.0	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Železiar v stavebníctve	7114001	Fyzická záťaž 2. kategória
5	24	A15.2	Univerzitná nemocnica Martin	86.10.0	Zdravotná sestra inde neuvedená	3221999	Biologický faktor 2. kategória
6	29	M70	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29	G56.2	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
8	29-2	M77.1	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
9	29-4	G56.0	VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	29.10.0	Montážny pracovník (operátor) v strojárkej výrobe	8211000	Fyzická záťaž 2. kategória
10	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
11	29-4	G56.0	PEEG-WOOD s.r.o.	31.09.0	Čalúnnik (okrem umeleckého)	7534001	Fyzická záťaž 2. kategória
12	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
13	29-2	M77.1	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/	43.99.0	Vodič údržby na cestnej infraštruktúre	8332003	Fyzická záťaž 2. kategória
14	29-2	M75.1	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betónového čerpadla)	7114002	Fyzická záťaž 2. kategória
15	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
16	33-1	J62.0	ZTS TEES, a.s.	24.52.0	Pomocný pracovník v hutníckej a zlievarenskej výrobe	9329014	Chemické látky a zmesi 3. kategória
17	29-2	M65.3	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória

Tabuľka č. 10b

Ohrozenie chorobou z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	G56.0	TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29-2	M77.1	TESCO STORES SR, a.s.	46.39.0	Predavač inde neuvedený	5223999	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29-4	G56.0	*NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	Fyzická záťaž 2. kategória

*ohrozenie chorobou z povolania uznané

Tabuľka č. 10c

Neuznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	G56.0	DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor zariadenia na výrobu papiera	8171004	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	M77.1	COOP JEDNOTA MARTIN, spotrebné družstvo	46.39.0	Predavač mäsa a rýb	5223003	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Iný technický špecialista inde neuvedený (okrem špecialistov v oblasti elektrotechnológií)	2149999	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	G56.0	DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor vysokozdvižného vozíka	8344000	Fyzická záťaž 2. kategória
5	29	G56.0	Slovenské liečebné kúpele, a.s	87.90.0	Kuchár (okrem šéfkuchára)	5120000	Fyzická záťaž 2. kategória
6	29-4	G56.0	VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	29.10.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29-4	G56.9	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	pre- a postgraduálna výchova (počet hodín)				
1 ^{*1}	190	2	0	1	0

* okrem praktickej výučby - bližšie v textovej časti

Tabuľka č.12

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
ovzdušie ¹⁾ - pracovné	0	0	0
biologický materiál	0	0	0
genetická toxikológia	0	0	0
hluk	0	0	0
vibrácie	0	0	0
optické žiarenie ²⁾	0	0	0
elektromagnetické pole	0	0	0
mikroklimatické podmienky	0	0	0
ionizujúce žiarenie	0	0	0
iné merania ³⁾	0	0	0
S p o l u :	0	0	0

Pozn.: Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie počet meraných miest, napr. vysielač, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie počet fyzikálnych veličín (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa počet uskutočnených odčitání.

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami, vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov.

Hodnotenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia uvedte v komentári.

* počet analýz a následne ukazovateľov pre psychickú záťaž je počítaná len do úrovne zberu údajov, nie vyhodnotenia získaných údajov

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

³⁾ hodnotenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, vyšetrenia pracovníkmi PPLaT v rámci vyšetrenia Poradne zdravia (počet vyšetrených osôb)

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)									
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom/ABT	
	Počet subjektov	Počet zamestnancov		Počet subjektov	Počet zamest- nancov	Počet subjektov	Počet zamest- nancov	Počet subjektov	Počet zamest- nancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória						
PPLaT	3	62	2168	0	0	0	0	0	0
HŽPaZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	1	2	0	0	0	0	0	0	0
HV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	4	64	2168	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)									
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom/ABT/BTS	
	Počet kontrolo- vaných subjekto- v	Počet zamestnancov		Počet kontrolova- ných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamest- nancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória						
PPLaT	39	2529	3099	0	0	5	45	5	21
HŽPaZ	5	111	0	0	0	1	1	1	32
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	425	1885	4	32	160	225	1240	32	423
HV	13	264	0	3	15	2	23	13	88
SPOLU	482	4789	3103	35	175	233	1309	51	564

Tabuľka č. 13c

PZS - zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30.11.2017)					
RÚVZ Martin	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	
				1. a 2. kategória	3. a 4. kategória
PPLaT	56	1737	0	0	0
HŽPaZ	109	193	0	0	0
Epid	0	0	0	0	0
HDM	0	0	57	167	0
HV	60	162	0	0	0
SPOLU	225	2092	57	167	0

Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§30a ods. 2)

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty					
súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)					
RÚVZ Martin	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z.	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z.	V sume €
		zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov	nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS	nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami	
		0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce		
vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský	0	0
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

* vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)			
Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Martin	ISTROCHEM EXPLOSIVES a.s., IČO: 44 254 504, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, prevádzka ISTROCHEM EXPLOSIVES a.s., Sklady priemyselných trhavín a roznecovadiel v Sklenom	B	4
Martin	PROBUGAS, a.s., Miletičova 23, 829 81 Bratislava 25, IČO: 17 321 981, v prevádzke: Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin	B	4
Martin	TRADED CHEMICALS, spol. s r.o., IČO: 46 875 603, Partizánska 2, 811 03 Bratislava, prevádzka „TRADED CHEMICALS, spol. s r. o., Sklad technických plynov, ČSA 3/1697, Areál ZŤS, 036 01 Martin“	B	3

Poznámka: K tabuľke komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	3*	1*	0	0	0	0	4,5*

* podrobne uvedené v texte výročnej správy

RNDr. M. Marušiaková, PhD.

okrem práce na PPLaT vykonáva v plnom rozsahu podania pre oddelenie epidemiológie v oblasti zdravotníckych zariadení (posudzovanie zariadení, prevádzkových poriadkov, kategorizácie prác..)

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr. Bc.)

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. v platnom znení)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní - chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

Tabuľka č. 16

Spotrebované pesticídy v regióne Turiec v roku 2017

subjekt	obchodný názov	množstvo v kg	množstvo v l	účinná látka	klasifikácia
TURIEC – AGRO s.r.o.	ADENGO SC		160,00	isoxaflutole+thiencarbazone- methyl+cyprosulfamide	
	ACANTO		110,00	picoxystrobin	
	Afalon		225,00	linuron	
	Agility		380,00	chlorotoluron diflufenical	
	ANISTA		50,00	azoxystrobin	
	AXIAL 050 EC		200,00	pinoxaden	Xi, N
	Banko 500 SC		690,00	chlorothalonil	
	Betanal maxx pro		200,00	desnedipham ethofumesate phenmedipham lenacid	
	Biscaya 240 OD		70,00	thiacloprid	
	BIZON		55,00	penoxsulan florasuran diflufenican	
	Bultizan 400 SC		290,00	metazachlor	
	Bultizan star		160,00	metazachlor - guinmerac	
	CCC		1800,00	chlormequat chlorid	
	Command 36 EC		26,00	clomazone	
	Delfin		12,00	diflufenican	
	Dual gold 960 EC		110,00	S-metalachlor	
	Cythrin 250 EC		220,00	cypermethrin	
	FIGARO		1800,00	glyphosate	
	Galera		70,00	clopyralid picloran	
	Gallup super 360		1200,00	glyphosate	
	Gramin		150,00	quizanlofop-P-ethyl	
	Herbistar 200 EC		840,00	fluroxypyr	
	HUTTON		350,00	prothioconazole spiroxamine tebuconazole	
	Husar	45,00		iodosulfuron - methyl	
	Leander		120,00	fenpropidin	
	Maister Power		450,00	foramsulfuron iodosulfuron - methyl - sodium thiencarbazone-methyl cyprosulfamid	
	MODDUS		160,00	trinexapac-ethyl	
	MOSPILAN 20 SP	35,00		acetamiprid	
	MOXFOREGUL		100,00	ethephon	
	Osiris		690,00	epoxiconazole metconazole	
	Oprica trio		120,00	dichlorprop-P MCPA mecoprop-P	
	Pendicol 33 EC		520,00	pendimethalin	
	PROTEUS 110 OD		140,00	thiacloprid deltamethrin	
	Prochlor		540,00	prochloraz	
	Rubric		50,00	epoxiconazole	
	Refine 50 SX		3,51	thifensulfuron methyl	
	Talius 20 EC		15,00	proguinazid	
	Tristar 50 EC	35,70		tribenuron-methyl	
	Tebucon		715,00	tebuconazole	

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

AGROTRADE GROUP spol. s r.o.	AVAUNT		29,75	indoxacarb	
	ACTIVE		170,00	alphacypermethrin	
	ECAIL ULTRA		50,00	thiacloprid	
	MOSPILAN 20 SP	6,70		acetamiprid	
	SUPERSECT		10,00	cypermethrin	
	VAZTAK		170,00	alphacypermethrin	
	YOROI	13,00		acetamiprid	
PD Belá-Dulice	AFALON		153,95	linuron	
	AGILITY		50,74	chlorotoluron, diflufenican	Xn, N
	APEL		100,00	prochloraz, propioconazole	
	ARTEA PLUS		24,41	cyproconazole, propioconazole	N
	ARTEMIS		60,00	prochloraz, tebuconazole, fenpropidin	
	BANTUX		25,00	metazachlor	
	BARIARD		48,59	thiacloprid	
	BISCAYA		60,00	thiacloprid	Xn, N
	BIZON		107,58	penoxsulam, florasulam, diflufenican	
	BUTISAN COMPLETE		304,20	metazachlor, dimethenamid, quinmerac	
	CAPRENO		13,60	tembotrione, thienecarbazone-metyl	Xn, N
	CIRCUIT SYNC TEC		148,85	clomazone, metazachlor	
	CLINIC UP		2088,38	glyphosate	Xi, N
	COMMAND 36CS		45,85	clomezone	
	CONTANS WG	121,39		coniothiriumminitans	Xi, N
	CORINTH		50,00	protioconazole, tebuconazole	
	DUAL GOLD 960 EC		76,95	S-metolachlor	
	DUETT TOP		29,28	epoxiconazole, thiophanate-metyl	
	FIXATOR		67,71	trinexapac-etyl	Xi, N
	FURY 10EW		17,26	zeta-cypermethrin	Xi, N
	GALLERA		13,43	clopyralid, picloram	
	GALLERA JESEŇ		22,37	aminopyralid, clopyralid, picloram	Xn, N
	GARLAND FORTE		59,24	propaquizafop	
	GRAMIN		19,00	quizalofop-P-ethyl	
	GALLANT SUPER		153,51	haloxyfop-P	
	GROUNDED		181,15	rafinovaný parafinový olej, alifatické hydrocarbony, hexahydrické alkohol etoxyláty, C18-C20 mastné kyseliny	
	HURICANE	46,40		aminopyralid, florasulam, pyroxsulam	N
	HUTTON		237,45	spiroxamine, propioconazole, tebuconazole	
	INTEGRO		53,02	methoxyfenozid	
	ISTROEKOL		6,00	metylester repkového oleja	T, N
	KARATE ZEON		65,90	lambda-cyhalothrin	Xn, N
LENTAGRAN WP	50,00		pyridate	Xn, N	

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

	LIMIT		76,21	epoxyconazole, thiophanate-metyl	
	LYNX		278,03	tebuconazole	
	MAISTER POWER		151,00	foramsulfuron, iodosulfuron, thiencarbazon-metyl, safener-cyprosulfamide	
	MERO STEFES		108,86	metyl ester repkového oleja	Xn, N
	MODDUS		79,34	trinexapac-ethyl	
	MUSTANG FORTE		66,62	aminopyralid, florasulam	
	NEXT		75,00	trinexapac etyl	
	NICO SUPER		9,18	nicosulfuron	
	NURELLE D		291,00	chlorpyrifor, cypermethrin	
	PICTOR		76,48	boscalid, dimoxystrobin	Xi, N
	PRINCIPAL PLUS GOLD	13,20		dicamba, nicosulfuron, rimsulfuron	
	PROPULSE		176,07	florpyram, prorioconazole	
	PROSARO 250EC		256,81	protioconazole, tebuconazole	
	PYRINEX SUPREME		266,22	beta cyfluthrin, chlorpyrifos	
	Q-BUKON		143,12	tebuconazole	Xi, N
	Q-STAR		200,00	metazachlór, quimerac	
	QUIZ		204,57	metazachlór	
	RAFAN		60,00	cypermethrin	
	REGLONE		419,94	diquatdibromide	
	RIZA 200EC		140,00	tebuconazole	
	ROLWET		73,00	blockcopolymer PO/EO, polyether-polymethylsiloxan-copolymer	
	ROMBUS TRIO		80,00	tebuconazole, triadimenol, spiroxamine	
	ROSATE GREEN TF		1060,00	glyphosate	
	SPODNAM DC		535,65	pinolene	
	STABILAN 750 SL		203,74	chlormequat chloride	
	STARANE FORTE		25,50	fluoroxypyr	
	SUCCESSOR TX		180,00	pethoxamid	
	ŠAMAN		32,01	alkylfenolalkoxylát	Xi, N
	TAZER		79,14	azoxystrobin	
	VELOCITY		321,00	methylesterrepkového oleja, polyether-polymethylsiloxan-copolymer	
	YAMATO		180,00	tiophanate-metyl, tetraconazole	
	SPARTA		140,00	tebuconazole	Xi, N
	STEREO 312,5 EC		406,80	cyprodinil, propioconazole	
PD VALČA	MUSTANG FORTE		330,00	aminopyralid, florasulam, 2,4-D (2,4-D EHE)	Xn, N
	AUTOR		180,00	metazachlor	Xn, N
	LYNX		395,00	tebuconazole	Xn, N
	Metax 500 SC		110,00		
	EFEKTOR 360 CS		16,00		
	Corinth		245,00		
	Cirrus CS		30,00		
	Circuit SYNG.		40,00		

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

	Celest Trio Formula M		80,00		
	Celstar 750 SL		600,00		
	Bizon		80,00		
	Bariard		75,00	thiacloprid	
	Zamir 40 EW		100,00		
	Retacel Extra		340,00		
	Raxil Star		15,00		
	RAFAN		60,00		
	Galand Super		260,00		
	GALERA jeseň		30,00	aminopyralid, clopyralid, picloram	
	GARLAND FORTE		65,00	propaquizafop	Xi, N
	HURICANE		47,00	aminopyralid, pyroxsulam, florasulam	
	LIMIT		625,00	epoxiconazole, thiophanate- methyl	
	NURELLE D		365,00	cypermethrin, chlorpyrifos	
	Spodnam DC		310,00		
	ROUNDUP FLEX		1572,00		
PD Dražkovce	HURICANE	27,60		aminopyralid, pyroxsulam , florasulam	N
	MUSTANG FORTE		47,20	(2,4 D EHE) florasulam	
	FURY		2,80		
	Limit		49,20		
	ZAMIR 40 EW		82,00	tebuconazole, prochloraz	Xn,N
	KARATE ZEON 5 CS		2,40		
	Murelle D		32,56		
	Glyfogan Super		160,62		
	Gallera		18,99		
	Egup Ultra		208,00		
	Bariard		10,56	thiacloprid	
	GARLAND FORTE		63,38		
	LYNX		52,82	tebuconazole	Xn, N
AGROMAJET OK, s.r.o.	Mustang forte		270,00	amilopyralid 10g (cca 1,12% hm. Aminopyralid draselný) florasulan 5g (cca 0,47% hm.) 2,4 - D 2-ethylhexyl ester 272 g/l (cca 25,61 % hm.)	
	SAMSON		170,00	nikosulfuron 60 g/l	
	ROSATE GREEN		300,00	glifosfate	
	Mustang		105	florasulam 6,25 g/l (cca 0,58% hm.), 2,4 - D 300g (cca 42,33% hm.)	
PD GADER BLATNICA so sídlom v Karlovej	ADENGO SC		40,00	isoxaflutole+thiencarbazone- methyl+cyprosulfamide	Xn, N
	Agil 100 EC		55,00	propaquizafop	
	Agility		20,00	chloroturon, diflufenican	
	Allegro Plus		10,00	kresoxym-methyl, epoxiconazole, fenpropimorph	
	Apel		40,00	prochloraz, prothioconazole	
	Atlas		20,00	quinoxyfen	

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

	Autor		240,00	metazachlor	
	AXIAL 050 EC		97,00	pinoxaden0	
	Balaton		160,00	pethoxamid, terbuthylazine	
	Bizon		420,00	penoxsulam, florasulam, diflufenican	
	Blade		23,00	trinexapac	
	Bariard		95,00	thiacloprid	
	Butysan 400 SC		90,00	metazachlor	
	Butysan max		110,00	dimethenamid-p, metayachlor, quinmerac	
	Celstar 750 SL		120,00	chlormequat	
	Circuit sync tec		150,00	clomazone, metazachlor	
	Cirrus CS		40,00	clomazone	
	Corinth		95,70	tebuconazole, prothioconazole	
	Credo		200,00	picoxystrobin, chlorothalonil	
	Equip Ultra		185,00	foramsulfuron	
	Fury 10 EV		6,00	zeta - cypermethrin	
	Galera		55,00	clopyralid, picloram	
	Gallant super		29,50	haloxyfop-P	
	Gallup super 360		220,00	glyphosate	
	Garland forte		6,90	propaquizafop	
	Glyfogan super		3767,00	glyphosate	
	Gramin		60,00	quizalofop-P-ethyl	
	Granstar 50 SX	1,20		tribenuron methyl	
	Hurricane	26,00		aminopyralid, pyroxsulam, florasulam	
	Husar active		48,00	iodosulfuron-methyl, 2,4-D 2- EHE, mefenpyr-diethyl	
	Husar	0,50		iodosulfuron-methyl	
	Hutton		150,00	prothioconazole, spiroxamine, tebuconazole	
	Limit		190,00	epoxiconazole, thiophanate- methyl	
	Lynx		185,00	tebuconazole	
	Maister power		75,00	foramsulfuron, iodosulfuron- methyl-sodium, thiencarbazone- methyl, cyprosulfamid	
	Markate 50		20,00	lambda-cyhalothrin	
	Monitor 75 WG	399,00		sulfosulfuron	
	Mospilan 20SP	25,00		acetamiprid	
	Mustang		10,00	2,4-D, florasulam	
	Mustang forte		509,20	aminopyralid, florasulam, 2,4-D	
	Nurelle D		315,80	cypermethrin, chlorpyrifos	
	Opus top		55,00	epoxiconazole, fenpropimorph	
	Propulse		200,00	fluopyram, prothioconazole	
	Prosaro 250 EC		180,00	prothioconazole, tebuconazole	
	Proteus 110 OD		50,00	thiacloprid, deltamethrin	
	Rafan		32,00	cypermethrin	
	Refine 50 SX	2,70		thifensulfuron methyl	
	Retacel extra R68		600,00	chlormequat	

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

	Soleil		90,00	bromuconazole, tebuconazole	
	Soligor		270,00	prothioconazole, spiroxamine, tebuconazole	
	Sparta		60,00	tebuconazole	
	Spodnam DC		330,00	pinolene	
	Starane forte		15,00	fluroxypyr	
	Story		25,00	florasulam, mesotrione	
	Supersect		12,00	cypermethrin	
	Tebusha 25% EW		100,00	tebuconazole	
	Topsin 500 SC		45,00	thiophanate-methyl	
	Trend 90		39,00	Isodecyl alcohol ethoxylate	
	Zamir 40 EW		405,00	tebuconazole, prochloraz	
PD MOŠOVCE	Husar	48,92		iodosulfuron+mefenpyr-diethyl	
	Rombus trio		213,21	spiroxamine+tebuconazole+triadimenol	
	Retacel Extra		366,92	chlormequat chlorid	
	Soligor		298,49	prothioconazole, spiroxamine,tebuconazole	
	Hutton		10,00	prothioconazole, spiroxamine,tebuconazole	
	Acanto		30,00	picoxystrobin	
	Supersect		18,18	cypermethrin	
	Delcaps		24,46	deltamethrin	
	Ecail ultra		9,00	thiacloprid	
	Fury 10EW		3,00	zeta- cypermethrin	
	Nurelle D		18,20	cypermethrin, chlorpyrifos	
	Avaunt		5,16	indoxacarb	
	Mustang Forte		85,00	florasulam+aminopyralid+2,4-D(ethylhexyester)	
	Sucesor		69,16	terbuthylazine+pethoxamid	
	Adengo 465SC		25,00	isoxaflutole+thiencarbazone-methyl+cyprosulfamide	
	Wing P		65,00	dimethenamid+pendimethalin	
	Principal Plus 65,5WG	28,30		nicosulfuron+rimsulfuron+dicamba	
	Butisan 400SC		45,00	metazachlor	
	Command 36CS		6,00	clomazone	
	PD Sklabiňa	Biplay Star	3,60		metsulfuron-methyl, tribenuron-methyl
Starane forte			29,70	fluroxypyr	
Spodnam			30,00	pinolene	
Figaro 360			100,00	glyphosate	
Gallup Super 360			171,02	glyphosate	
Mustang Forte			43,42		
Hurricane		21,11			
Soligor			95,00		
Stabilan			158,30		
Rafan			7,16		
Fury		4,82			
Adengo		4,80			

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

	Principal	40,54			
	Succesor		97,79		
	Trend		10,29		
	Succesor		10,00		
	Eguip ultra		36,76		
	Story		7,35		
	Zamir		105,48		
	Velocity		10,55		
	Integro		31,24		
	Glyfogán		400,00		
	Rounup klasic Pro		306,30		
Pol'nohospodárske družstvo „TURIEC“ so sídlom v Dubovom	AGROZOL		390,00	250g tebukonazol / l	Repr.Cat. 3; R63 Xn;R22 N;R50-53 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411
	AKRIS		160,00	280g dimethenamid, 250g terbuthylazine / l	Acute Tox. 4(orálne) Skin sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
	ATLAS		27,00	500g quinoxifen / l	
	AUTOR		120,00	500g metazachlor / l	Karc. Cat.3, R40, Sens.; R43 N:R50/53 Skin Sens. 1 H317 Car. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 M-faktor=100 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor=100
	AVAUNT 15 EC		45,05	150g indoxacarb / l	
	AXIAL 050 EC		210,00	50g pinoxaden / l	
	BANTUX		75,00	400g metazachlor / l	Skin Sens.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

				1B H317 Car. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H100
				Acute Tox.3; H301 Acute Tox.4; H332 Car.2; H351 STOT SE 3, H336 Rep. 1B, H360FD Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
BARIARD		50,00	240g thiacloprid / l	
BIZON		200,00	3,75g florasulam, 15g penoxsulam, 100g diflufenican / l	
BUMPER SUPER		80,00	90g propiconazole, 400g prochloraz / l	
CALLISTO 480 SC		50,00	480g mesotrione / l	
CCC 745 CL		440,00	750g chlormequat chlorid / l	
CIRRUS CS		20,00	360g clomazone / l	
CLOMATE		10,00	360g clomazone / l	
COUGAR FORTE		50,00	280g diflufenican, 280g flufenacet / l	
DEFI EVO		90,00	667g prosulfocarb, 14g diflufenican / l	
EFEKTOR 360 CS		10,00	360g clomazone / l	
FIXATOR		100,00	250g trinexapac - ethyl / l	
GALERA JESEŇ		20,00	240g clopyralid, 80g picloram, 40g aminopyralid / l	
GALLANT SUPER		40,00	108g haloxyfop - R methylesteru / l	
HURICANE	78,00		50g aminopyralid, 25g florasulam, 50g pyroxsulam / kg	
HUSAR	24,00		300g iodosulfuron-methyl Na, 300g mefenpyr-diethyl / kg	
HUTTON		200,00	100g prothioconazole, 250g spiroxamine, 100g tebuconazole / l	
LAUDIS OD		12,00	44g tembotrione, 22g safener- isoxadifen-ethyl / l	Skin Sens.1 H317 STOT RE2,

				H373 Rep.2, H361d Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
	LIMIT		160,00	187g epoxiconazole, 310g thiophanate-methyl / l
	MARKATE 50		5,00	50g lambda-cyhalothrin / l T+;R26 T;R25 Xn; R21 N;R50-53 Acute Tox.3; H301 (oral) Acute Tox.4; H312 (dermal) Acute Tox.2; H330 (inhalation) Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
	METAX 500 SC		60,00	500g metazachlor / l Skin Sens. 1 H317 Car. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H100
	MUSTANG FORTE		260,00	180g 2,4-D, 10g aminopyralid, 5g florasulam / l
	NURELLE D		160,00	500g chlorpyrifos, 50g cypermethrin / l Acute Tox.3, H301 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410
	PEGAS CEREAL		40,00	6,3g florasulam, 300g 2,4-D / l Aquatic Acute 1 H400 M-

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

				faktor=10 0 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor= 100	
	PROSARO 250 EC		400,00	125g prothioconazole, 125g tebuconazole / l	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
	RAFAN		10,00	250g cypermethrin / l	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50/53 Acute Tox. 4 (Inhalatio n) H332 Acute Tox. 4 (Oral) H302 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 H410
	RELDAN 22		10,00	225g chlorpyrifos-methyl / l	Skin Sens.1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H100
	ROSATE 36		600,00	360g glyphosate / l	
	SEKATOR OD		12,00	25g iodosulfuron-methyl Na, 100g amidosulfuron / l	
	TEBUSHA 25 % EW		100,00	250g tebuconazole / l	XN, N Repr. 2 H361d Acute Tox.4 H302 Aquatic Chronic 2 H411
	TOPSIN M 500 SC		200,00	500g thiophanate-methyl / l	Muta.Cat. 3: R68 Xn:R20 R43

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

				N; R50/53 Muta. 2 H341 Acute Tox.4(*) H332 Skin Sens H317 Aquatic Acute H400
	TREND 90		12,00	900g isodecyl alcohol ethoxylate / 1
	VAZTAK ACTIVE		40,00	50g alpha-cypermethrin / 1 Acute Tox. 4 (Inhalácia -prach), H301 Acute Tox. 3 (Oral), H332 STOT SE 3 (dráždi dých. Sústavu), H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
	VELOCITY		30,00	771g methylester repkového oleja, 105g polyether- polymethylsiloxan-copolymer / 1
	ZAMIR 40 EW		240,00	133g tebuconazole, 276g prochloraz / 1 Repr.Cat. 3; R63 Xn;R22 N;R50-53 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411

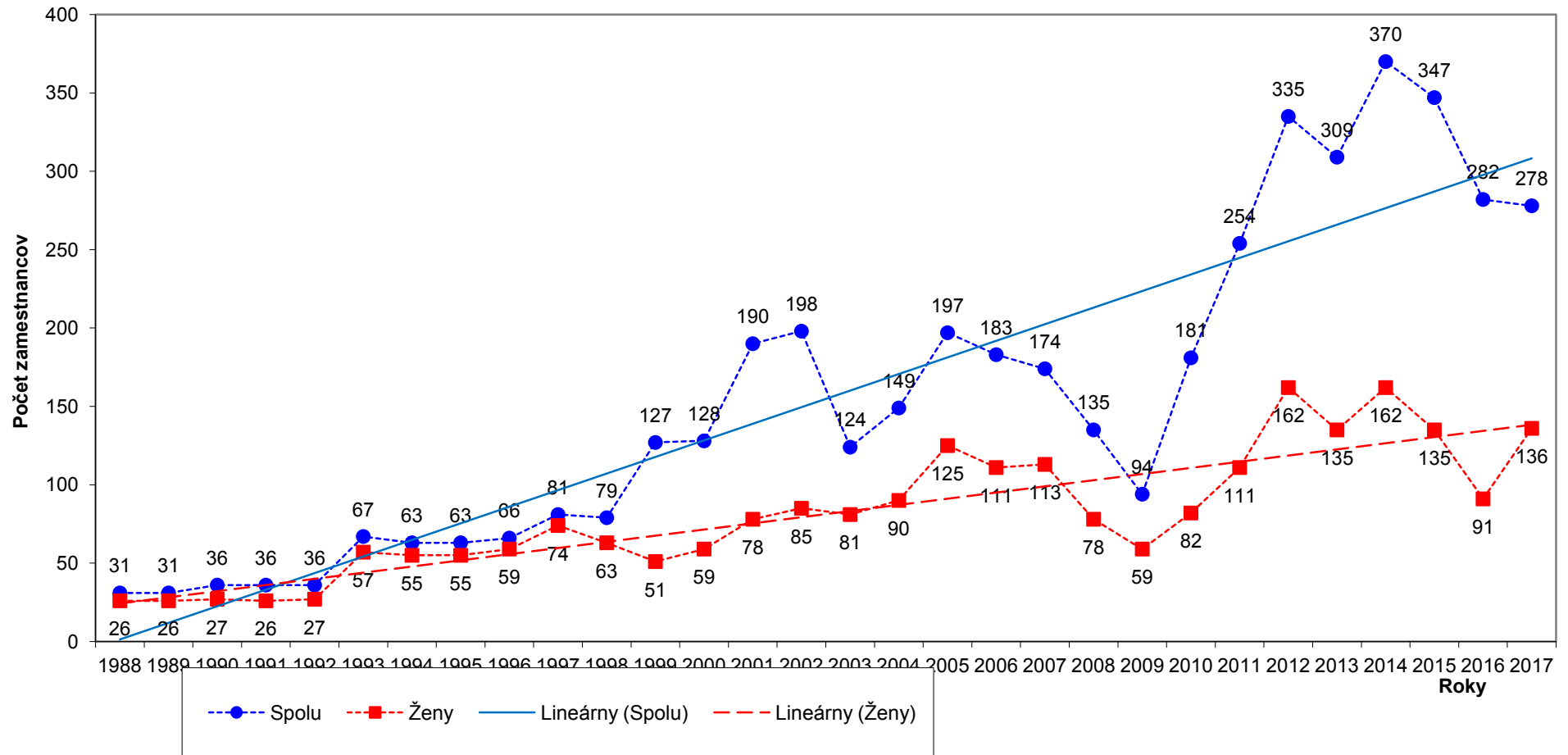
Tabuľka č. 16a

Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2017 podľa spotreby v l (radené abecedne)		
obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
Glyfogan super	glyphosate	
CLINIC UP	glyphosate	Xi, N
CCC	chlormequat chlorid	
FIGARO	glyphosate	
ROUNDUP FLEX		
Gallup super 360	glyphosate	
Herbistar 200 EC	fluroxypyr	
Tebucon	tebuconazole	
Banko 500 SC	chlorothalonil	
Osiris	epoxiconazole metconazole	
LIMIT	epoxiconazole, thiophanate-methyl	
Celstar 750 SL		
Retacel extra R68	chlormequat	
ROSATE 36	360g glyphosate / l	
Prochlor	prochloraz	
SPODNAM DC	pinolene	
Pendicol 33 EC	pendimethalin	
Mustang forte	aminopyralid, florasulam, 2,4-D	
Maister Power	foramsulfuron iodosulfuron - methyl - sodium thiocarbazon-methyl cyprosulfamid	
CCC 745 CL	750g chlormequat chlorid / l	
Bizon	penoxsulam, florasulam, diflufenican	
REGLONE	diquatdibromide	
STEREO 312,5 EC	cyprodinil, propioconazole	
Zamir 40 EW	tebuconazole, prochloraz	
Glyfogán		
PROSARO 250 EC	125g prothioconazole, 125g tebuconazole / l	
LYNX	tebuconazole	Xn, N
AGROZOL	250g tebukonazol / l	
Agility	chlorotoluron diflufenical	
Retacel Extra	chlormequat chlorid	
NURELLE D	cypermethrin, chlorpyrifos	
HUTTON	prothioconazole spiroxamine tebuconazole	
Retacel Extra		
Spodnam DC	pinolene	
VELOCITY	methylesterpekového oleja, polyether- polymethylsiloxancopolymer	
Rounup klasic Pro		
BUTISAN COMPLETE	metazachlor, dimethenamid, quinmerac	
ROSATE GREEN	glifosfate	
Soligor	prothioconazole, spiroxamine, tebuconazole	
Bultizan 400 SC	metazachlor	
LYNX	tebuconazole	
Mustang forte	amilopyralid 10g (cca 1,12% hm. Aminopyralid draselný) florasulan 5g (cca 0,47% hm.) 2,4 - D 2-ethylhexyl ester 272 g/l (cca 25,61 % hm.)	Xn, N
PYRINEX SUPREME	beta cyfluthrin, chlorpyrifos	
Galand Super		

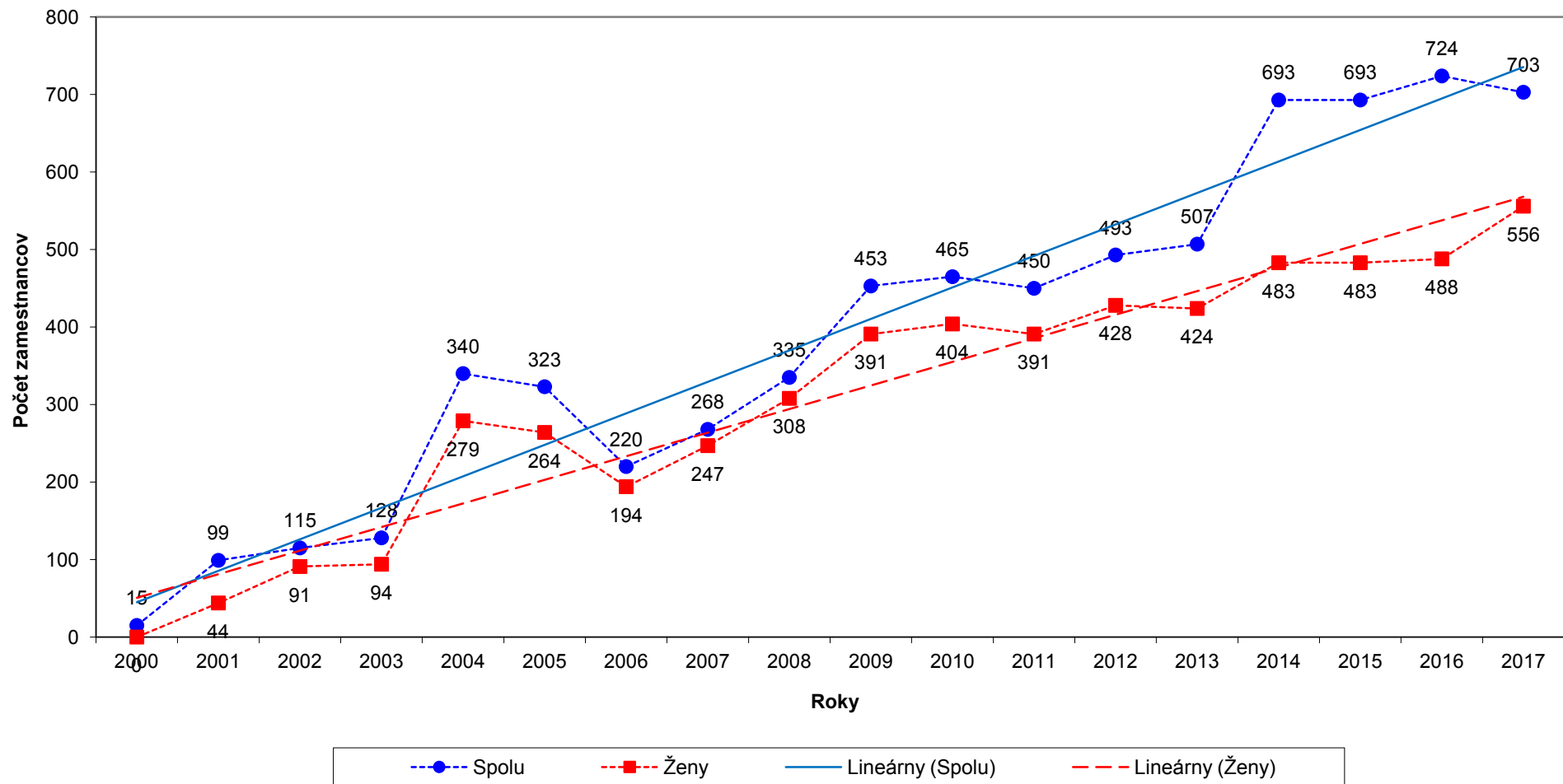
Tabuľka č. 16b

Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2017 podľa spotreby v kg (radené abecedne)		
obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
Monitor 75 WG	sulfosulfuron	
CONTANS WG	coniothiriumminitans	Xi, N
HURICANE	50g aminopyralid, 25g florasulam, 50g pyroxsulam / kg	
LENTAGRAN WP	pyridate	Xn, N
Husar	iodosulfuron+mefenpyr-diethyl	
Tristar 50 EC	tribenuron-methyl	
MOSPILAN 20 SP	acetamiprid	
Principal Plus 65,5WG	nicosulfuron+rimsulfuron+dicamba	
PRINCIPAL PLUS GOLD	dicamba, nicosulfuron, rimsulfuron	
YOROI	acetamiprid	
Biplay Star	metsulfuron-methyl, tribenuron-methyl	
Refine 50 SX	thifensulfuron methyl	
Granstar 50 SX	tribenuron methyl	

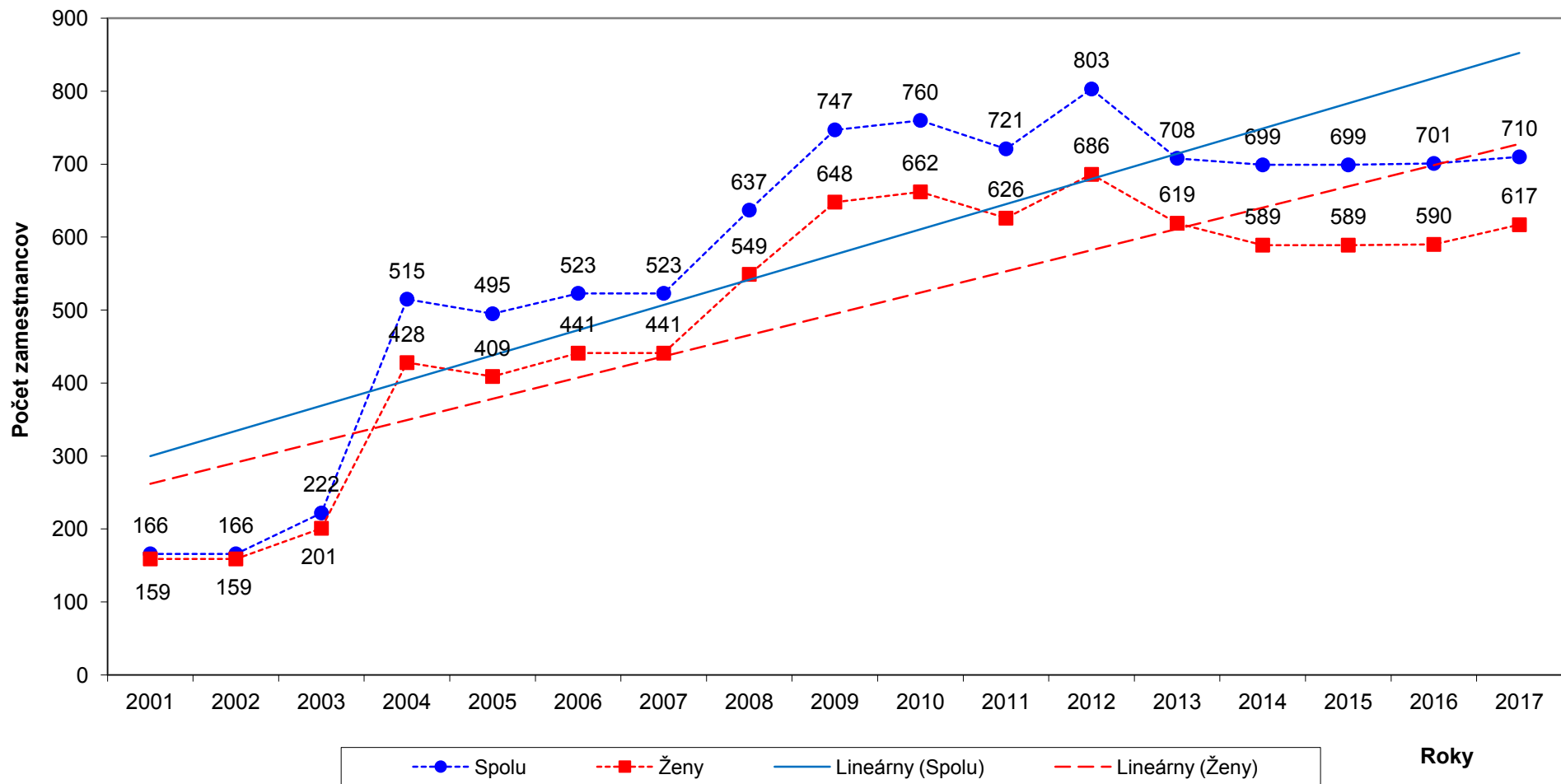
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku DNJZ
v rokoch 1988 - 2017



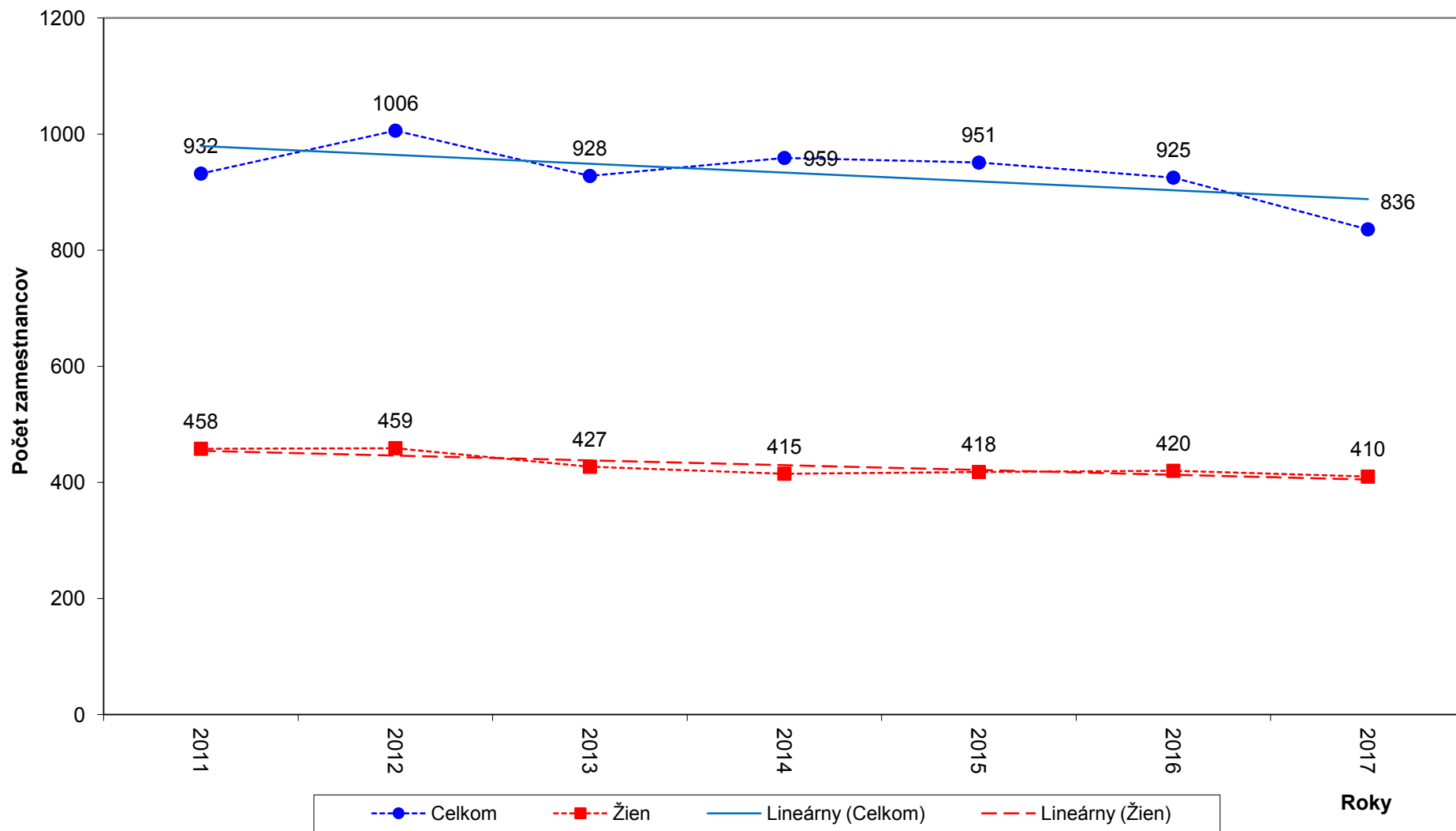
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku nadmerná fyzická záťaž (okrem DNJZ)
v rokoch 2000 - 2017



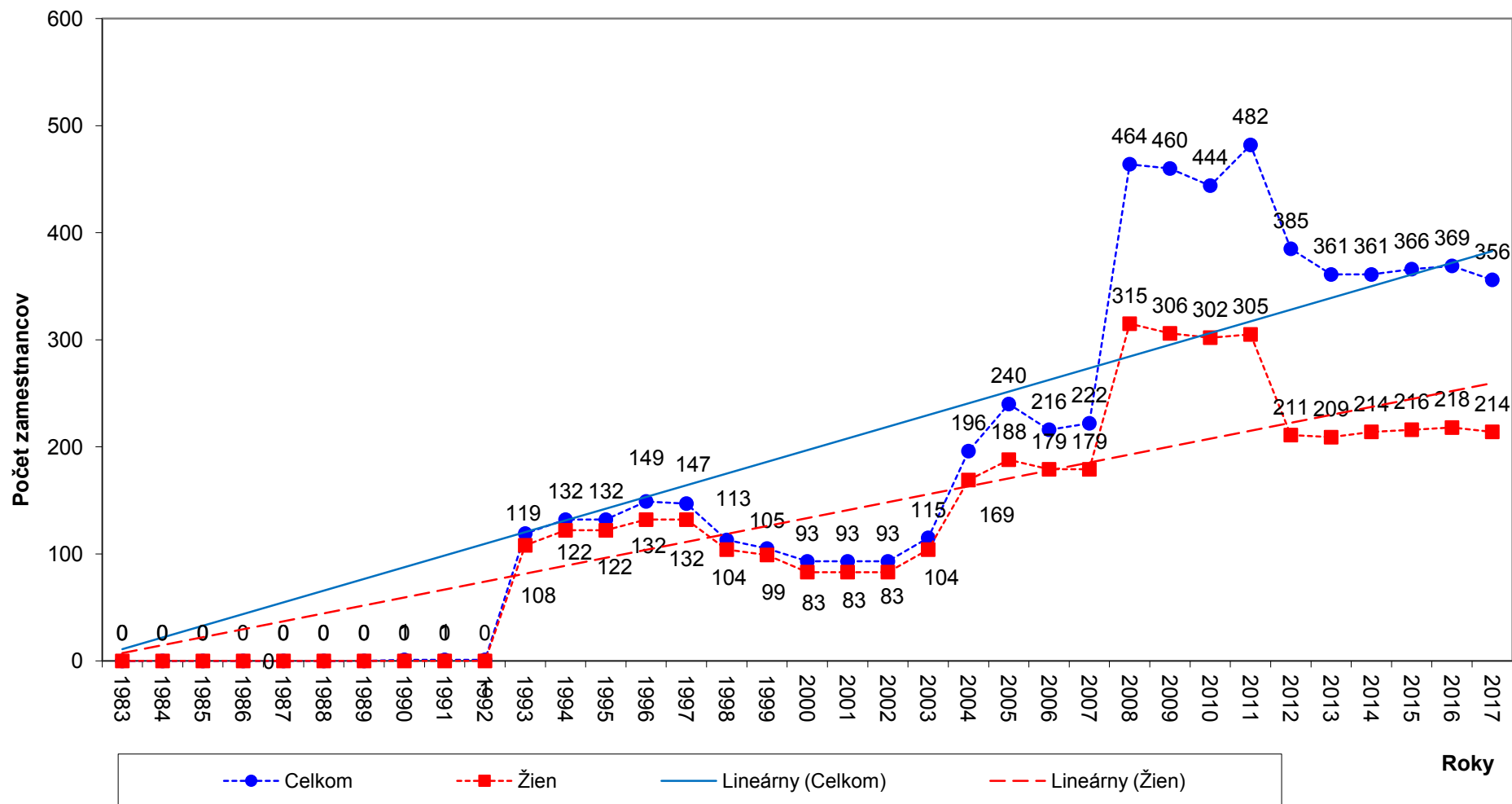
**Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku nadmernej psychickej záťaže
v rokoch 2001 - 2017**



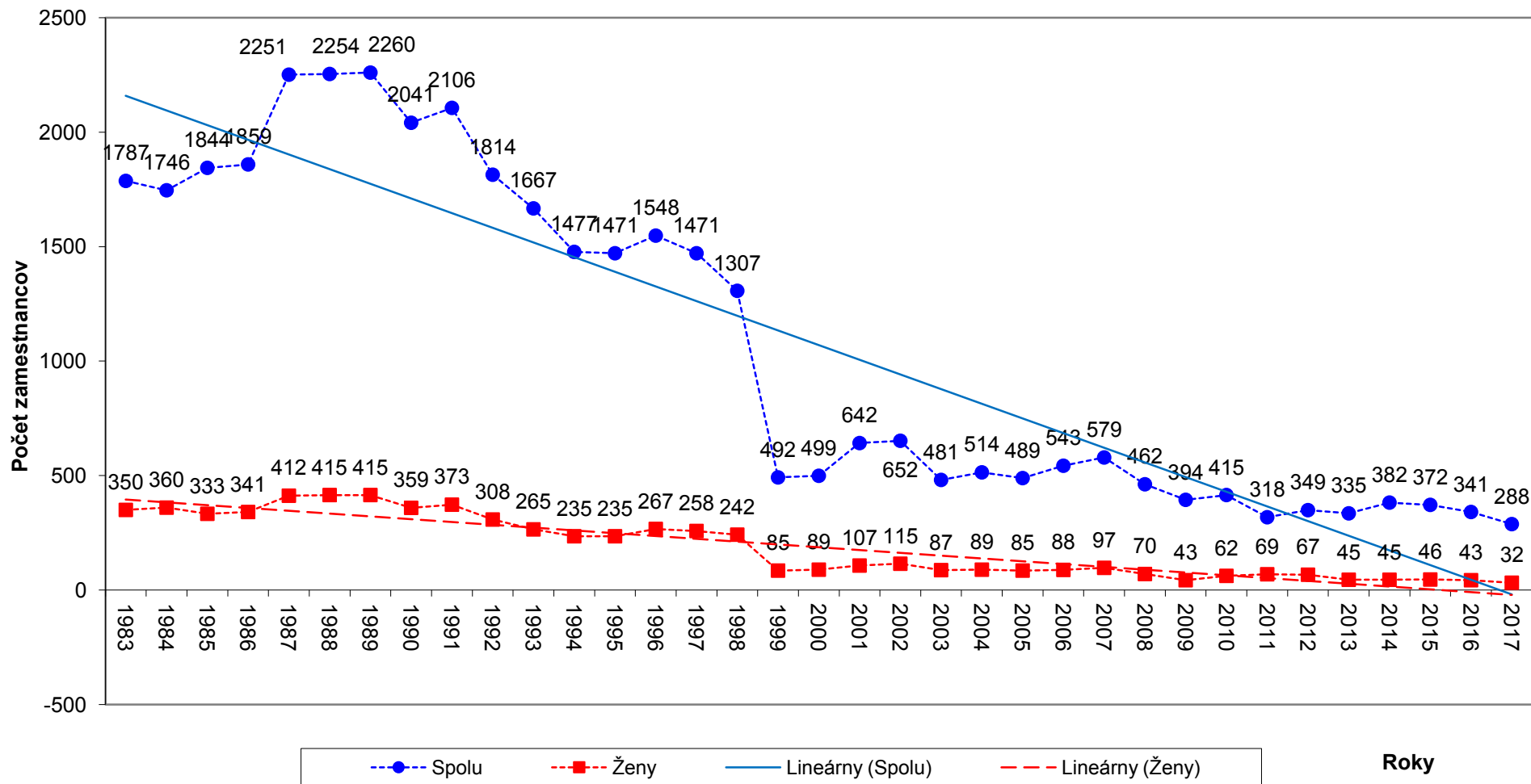
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku chemických faktorov
v rokoch 2011 - 2017



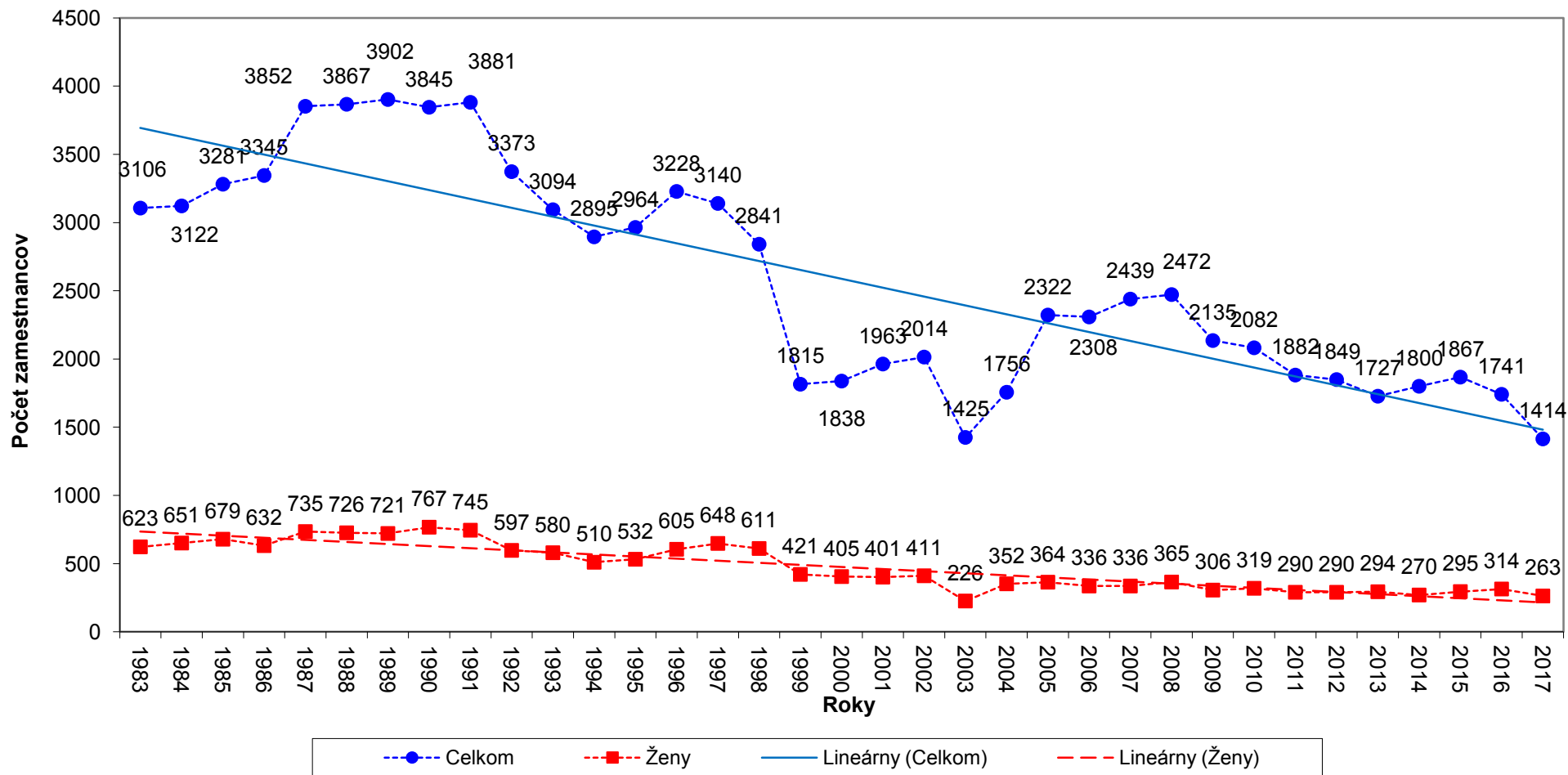
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku karcinogénov
v rokoch 1983 - 2017



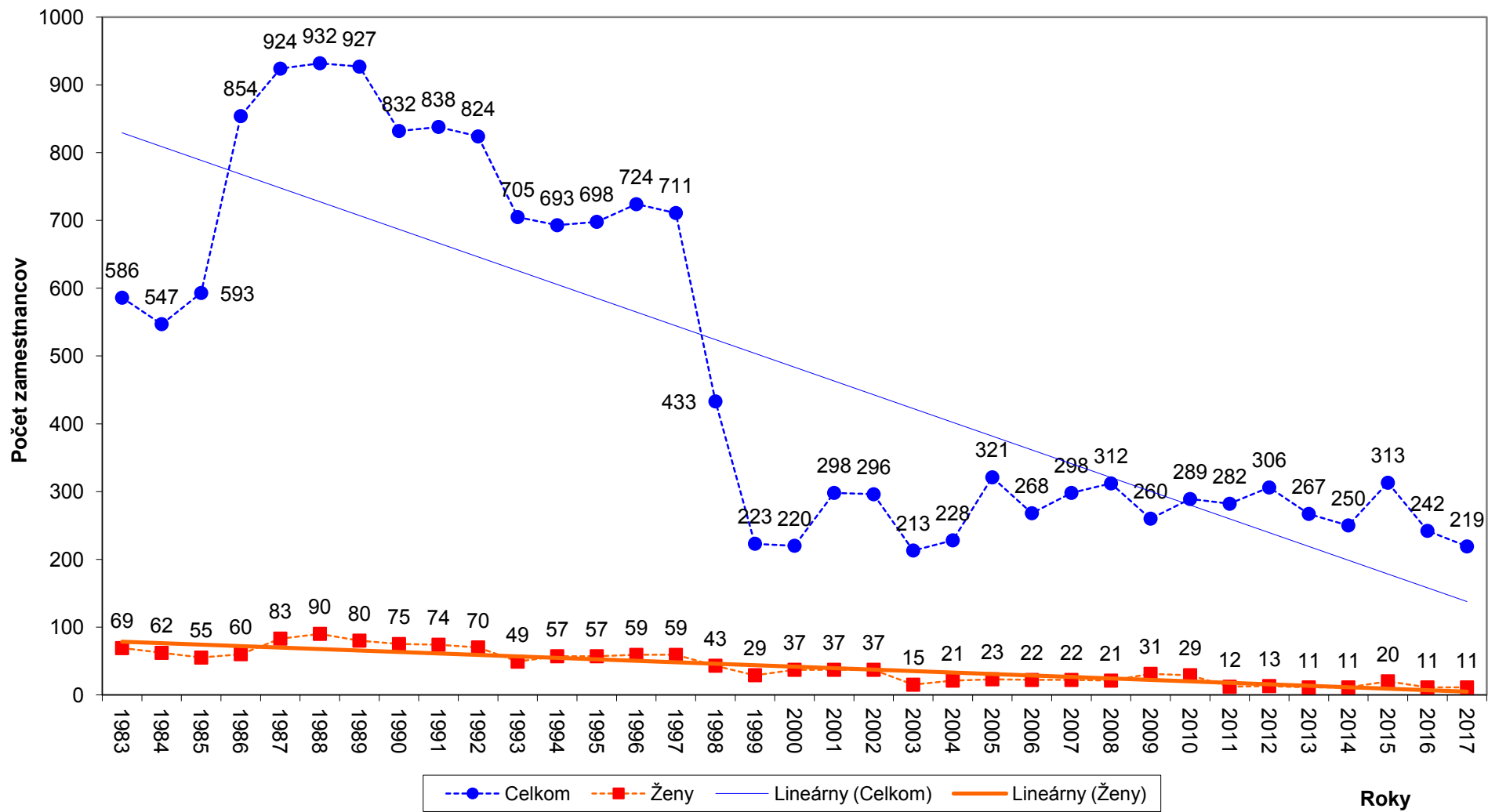
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku pevné aerosóly
v rokoch 1983 - 2017



**Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku nadmerného hluku
v rokoch 1983 - 2017**



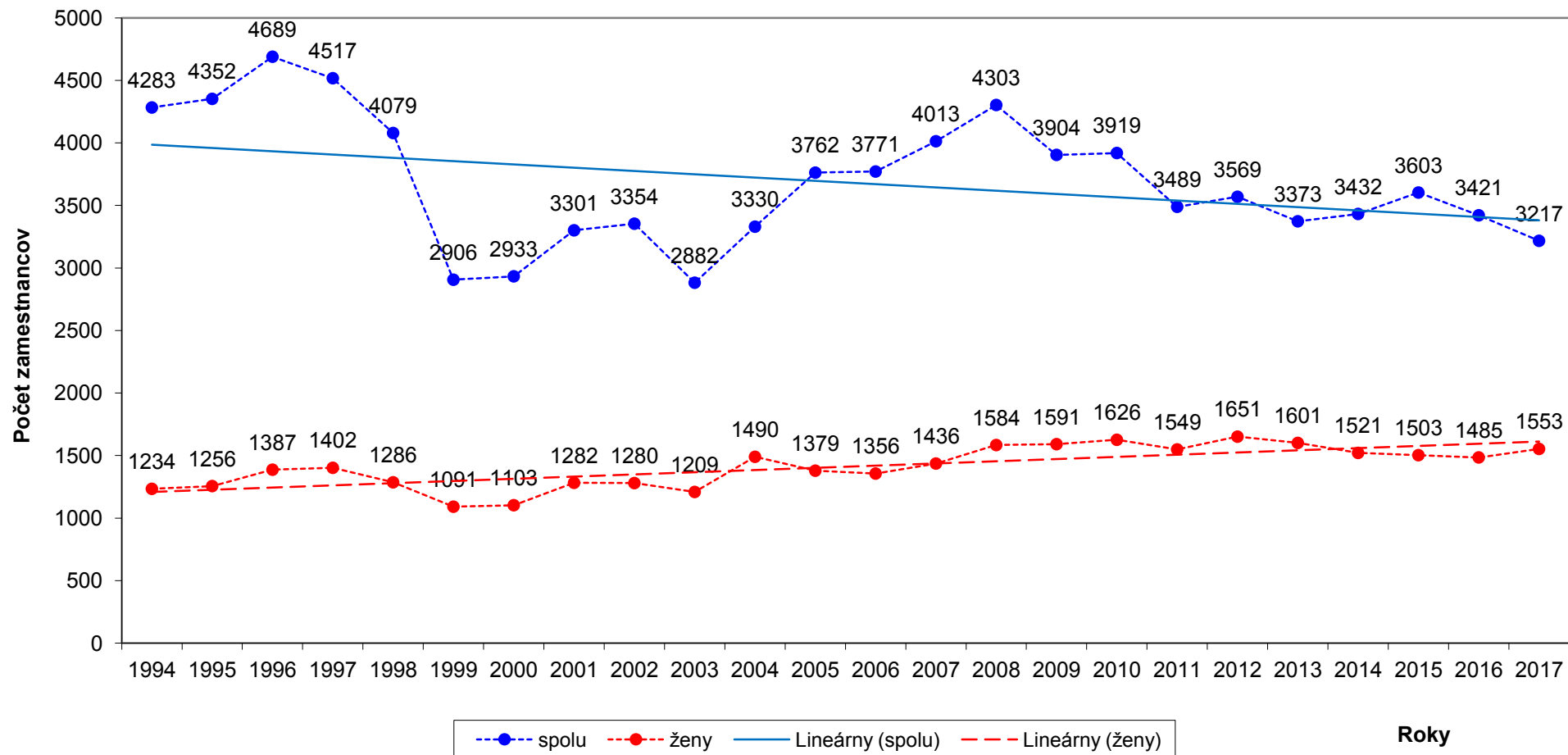
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku vibrácií
v rokoch 1983 - 2017



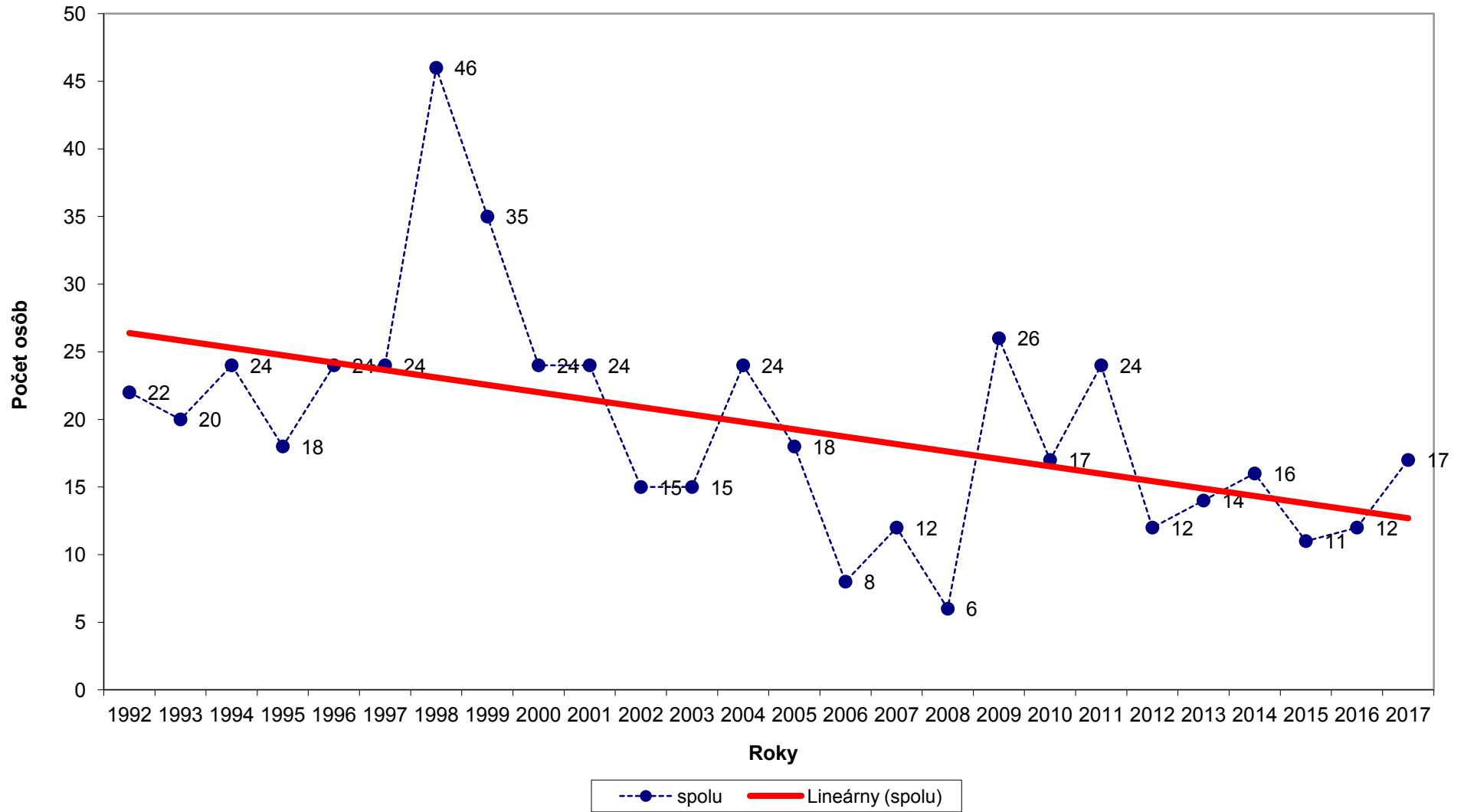
Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Martin a Turčianske Teplice podľa prevažujúcej činnosti (1. stupeň) v rokoch 2011 - 2017

		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
		spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	171	10	175	10	168	9	167	8	170	14	178	11	162	7
B	Ťažba a dobývanie	41	0	30	0	27	0	26	0	26	0	24	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1750	369	1803	418	1655	402	1744	398	1903	382	1725	357	1432	305
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	54	0	51	0	51	0	60	0	70	0	66	0	68	0
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	21	0	23	0
F	Stavebníctvo	32	0	48	0	52	0	55	0	65	2	62	2	46	1
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	11	8	78	78
H	Doprava a skladovanie	59	0	24	0	25	0	25	0	25	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	2	0	2	0	3	0	3	0	2	0	2	0
O	Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	18	13	18	13	18	13	18	13	18	13	31	20	30	18
P	Vzdelávanie	101	88	97	84	82	71	82	71	82	71	82	71	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1233	1060	1293	1117	1265	1097	1224	1022	1213	1012	1217	1015	1263	1072
S	Ostatné činnosti	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	7	1
Spolu		3489	1549	3569	1651	3373	1601	3432	1521	3603	1503	3421	1485	3217	1553

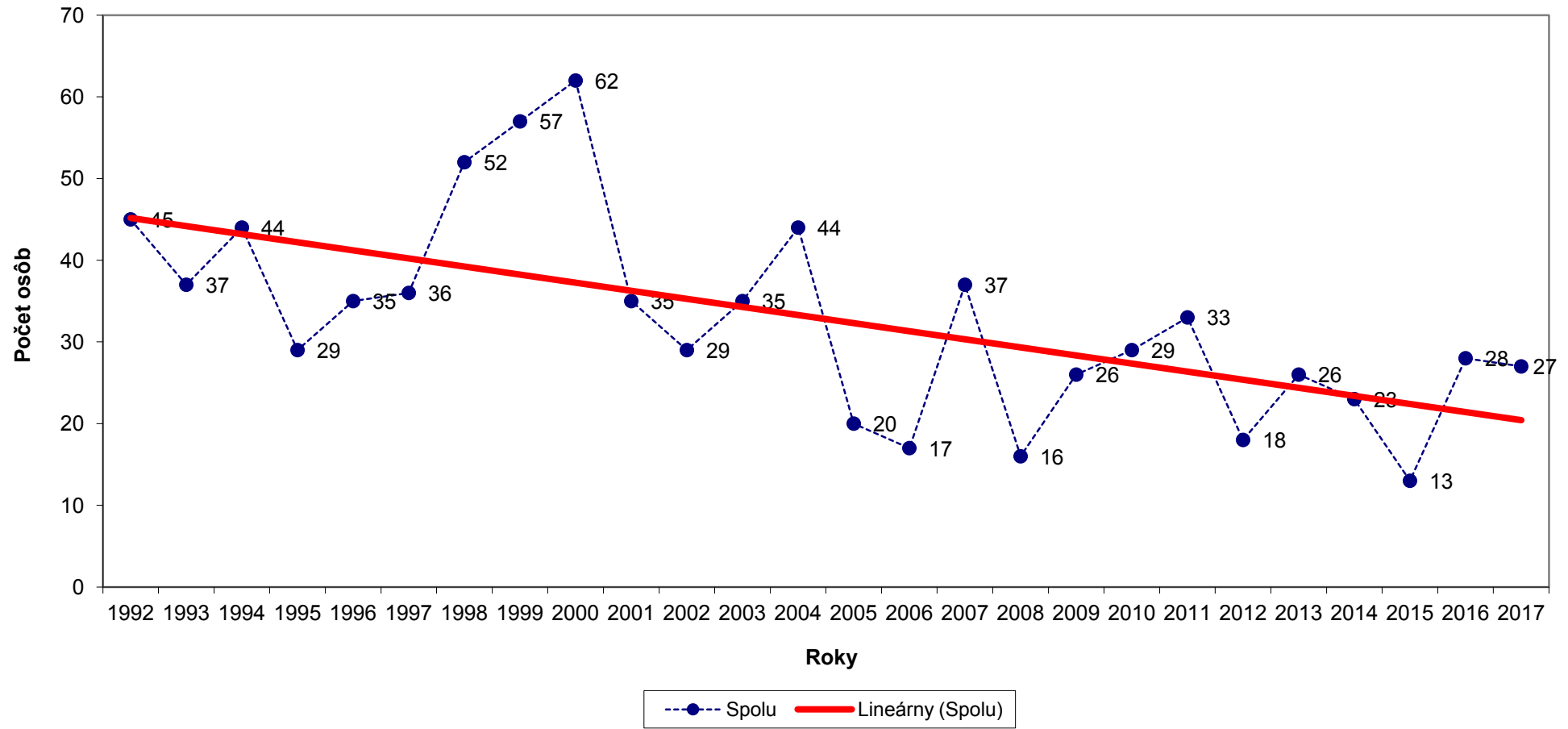
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v rokoch 1994 - 2017



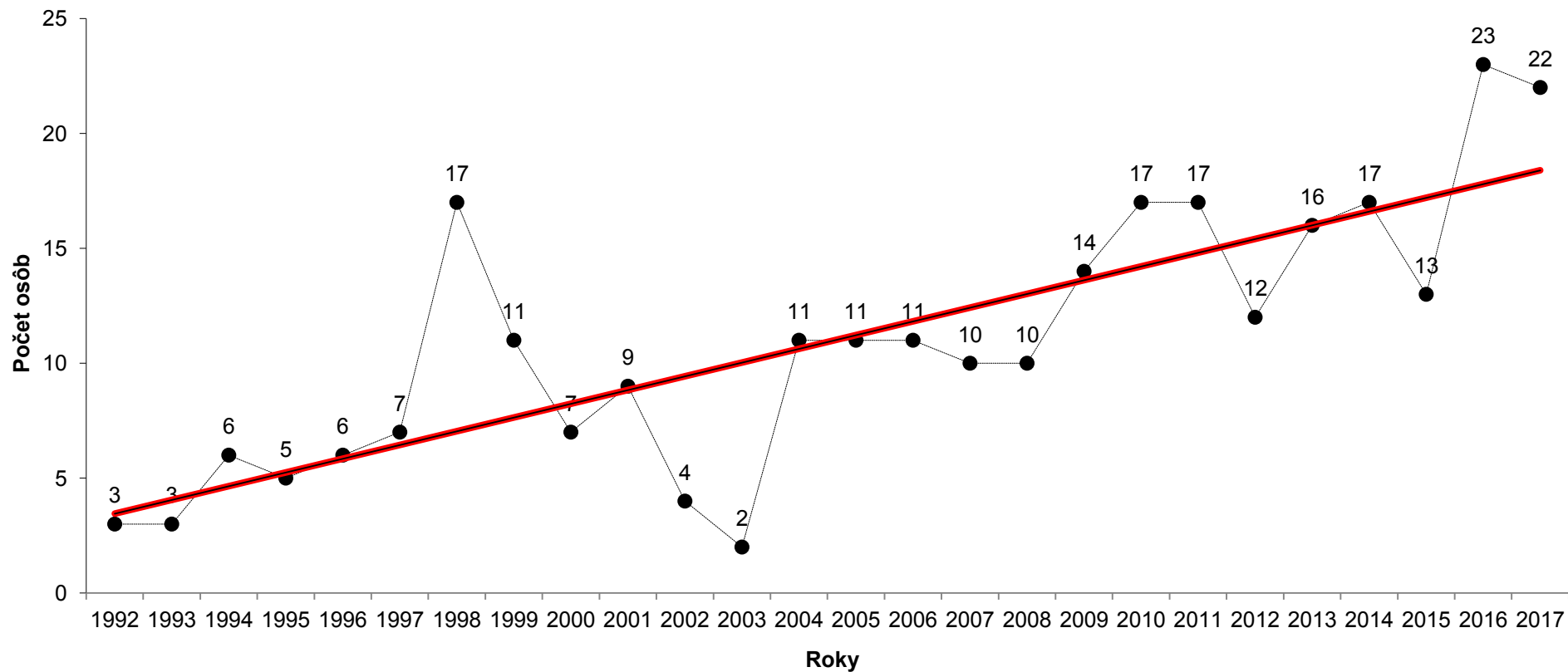
Trend počtu priznaných CHzP v regióne Turiec
v rokoch 1992 - 2017



Trend počtu prešetrovaných CHzP v regióne Turiec
v rokoch 1992 - 2017

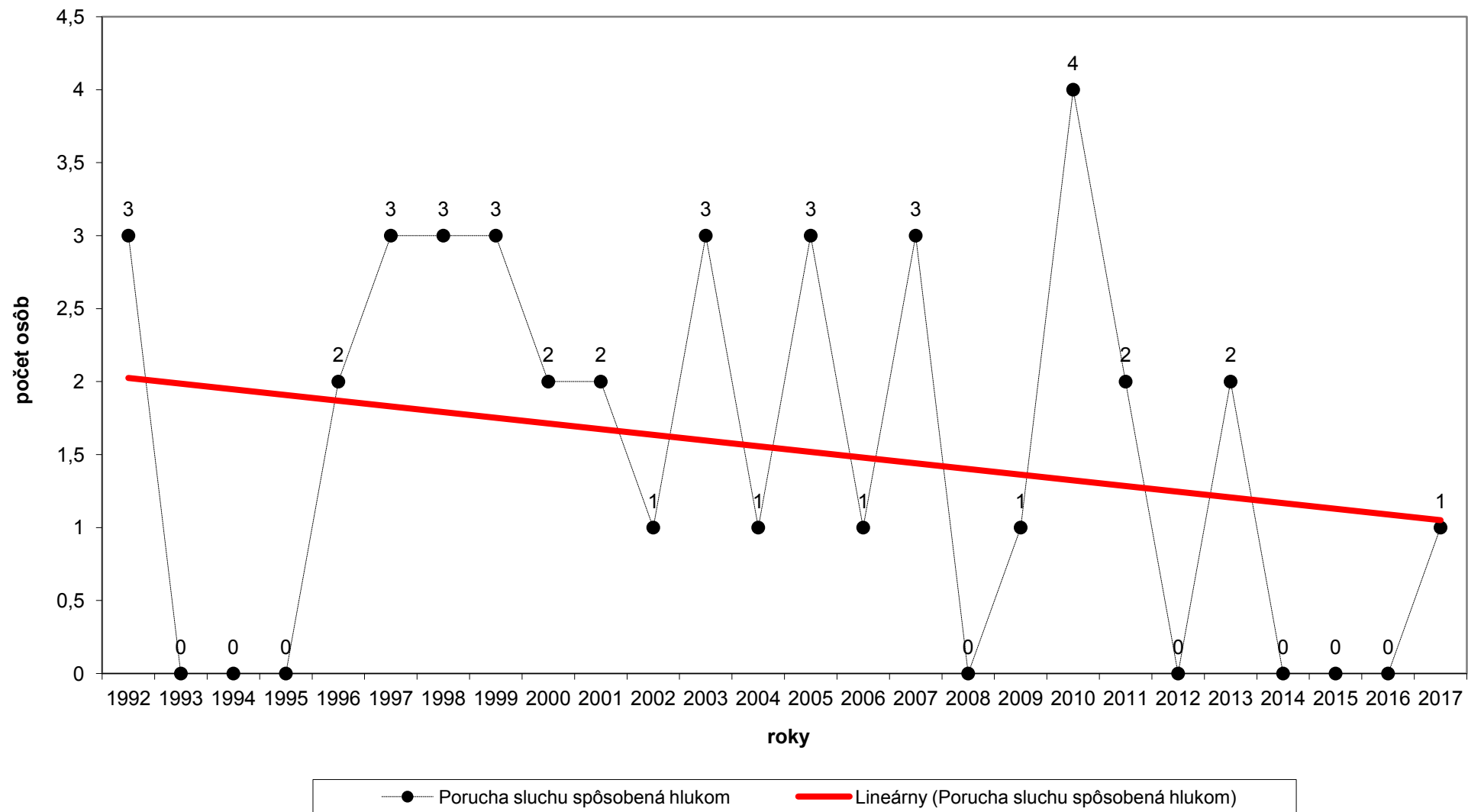


Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec
DNJZ
v rokoch 1992 - 2017

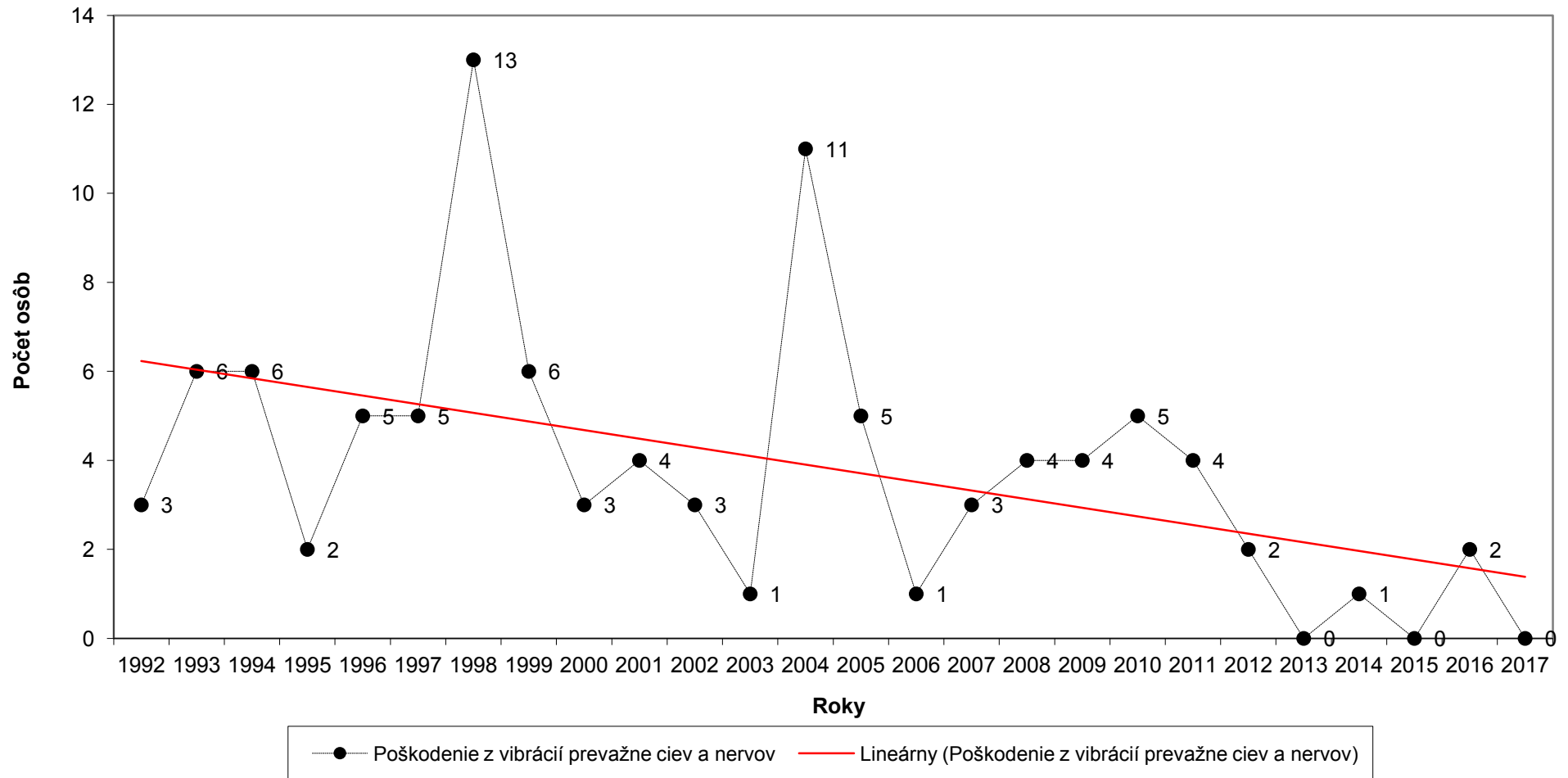


● Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia
— Lineárny (Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia)

Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec
nedoslýchavosť
v rokoch 1992 - 2017



Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec
vibrácie
v rokoch 1992 - 2017



Prešetrované podozrenia na CHzP podľa jednotlivých položiek

Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	1	1	0	3	2	0	0	3	0	0	0	2
24	1	0	12	3	9	1	8	2	1	0	0	2	2
26	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28	3	1	2	4	4	4	4	2	0	1	0	2	0
29	10	11	13	10	13	17	17	12	16	17	13	23	22
30	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
33 a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
33 b	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
37	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
38	2	1	2	0	1	4	2	0	2	0	0	0	1
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
47	2	2	3	0	1	2	2	0	3	2	0	1	0
Spolu položiek	20	17	37	21	31	37	37	19	26	23	13	28	28
Spolu osôb	19	17	23	16	26	29	33	18	26	23	13	28	27

Priznané choroby podľa jednotlivých položiek

Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
24	3	0	1	2	10	1	8	1	1	1	0	0	1
26	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
28	2	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	0
29	6	6	6	4	12	9	12	9	11	12	11	11	15
33 a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
38	2	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
47	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	18	8	9	7	26	17	24	12	14	16	11	12	17

Ohrozenia chorobou z povolania podľa jednotlivých položiek

Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
29	1	3	0	1	1	1	3	3	8	3	4	4	3
37	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
38	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Spolu položiek	4	3	1	1	2	2	4	4	11	3	4	4	3
Spolu osôb	4	3	1	1	2	2	4	3	11	3	4	4	3

Epidemiológia

Personálne obsadenie odboru epidemiológie RÚVZ Martin

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH - vedúca oddelenia epidemiológie

PhDr. Tatiana Oravcová, dipl.a.h.e.

Mgr. Lenka Krupová

Mgr. Michaela Matulová

p. Iveta Mazáková, dipl. a.h.e.

Mgr. Mária Vaňochová - MD

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

I.1. Základné charakteristiky okresu Martin a Turčianske Teplice

Martin je najväčšou obcou v Turci s 53 947 obyvateľmi (údaj k 31.12.2017). Územie regiónu je administratívne rozčlenené na dve časti – martinské a turčiansko – teplické. Okres Martin je spolu tvorený 43 obcami. Okres Turčianske Teplice je tvorený 26 obcami. Súčasťou Turčianskych Teplíc sú miestne časti Diviaky, Turčiansky Michal a Dolná Štubňa.

Tab. č. 1 Okres Martin

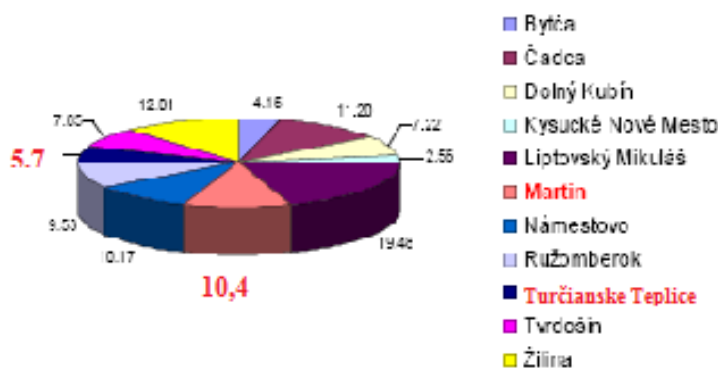
Výmera územia [km ²]	736	Hustota [počet obyvateľov na km ²]	131
Počet obyvateľov (k 31.12.2015)	96 723	Počet obcí	43
z toho žien [%]	49 796 51,48%	z toho so štatútom mesta	3

Tab. č. 2 Okres Turčianske Teplice

Výmera územia [km ²]	392,8	Hustota [počet obyvateľov na km ²]	40,8
Počet obyvateľov (k 31.12.2015)	16 023	Počet obcí	26
z toho žien [%]	8 177 51,03%	z toho so štatútom mesta	1

(údaj k 31.12.2016)

Graf č. 1 Podiel výmery územia okresu Martin a Turčianske Teplice v Žilinskom kraji



Zdroj dát: ŠÚ SR, Krajská správa Žilina

I.2. Základné demografické charakteristiky

Ku 31.12.2016 mal okres Martin **96 723** obyvateľov. Počet obyvateľov oproti predchádzajúcemu roku klesol o 38 obyvateľov, čo predstavuje 0,04 % pokles stavu obyvateľstva. Je to pokračujúci trend od roku 2005 (97 608 obyvateľov). V okrese je prevaha žien 49 796 oproti 46 927 mužov.

Okres Turčianske Teplice mal ku konci roka 2016 **16 023** obyvateľov. Počet obyvateľov oproti predchádzajúcemu roku poklesol o 95 obyvateľov, čo predstavuje 0,59 % pokles stavu obyvateľstva. V okrese je prevaha žien 8 174 oproti 7 849 mužov.

K 31.12.2016 počet obyvateľov za okres Martin v **predproduktívnom veku** (0-14) dosiahol spolu 13 673 osôb, žien v **produktívnom veku** (15-64) bolo 33 6904 a mužov 3 745, **poproduktívny vek** (65+) spolu 15 615 osôb.

Vekové zloženie obyvateľstva v okrese Martin indikuje výrazný nárast počtu obyvateľov v **poproduktívnom veku** zo 13 955 v roku 2010 na 15 615 v roku 2016, nárast o **11,9 %** obyvateľov. Zo štruktúry obyvateľstva SR podľa základných vekových skupín je vidieť **pokračujúci pokles** podielu predproduktívnej zložky (0–14 ročných), ako dôsledok poklesu pôrodnosti v predchádzajúcich rokoch.

O tom, že populácia mesta Martin celkovo starne, svedčí vývoj **priemerného veku** obyvateľstva, ktorý bol v roku 1970 - **30 rokov**, v roku 1980 - **30,2 rokov**, v roku 1998 - **34,23 rokov**, v roku 2010- **39,6 rokov**, v roku 2015 **41,3 rokov** a k 31.12. 2016 – **41,6 rokov**.

K 31.12.2016 počet obyvateľov za okres Turčianske Teplice v **predproduktívnom veku** (0-14) dosiahol spolu 2 045 osôb, žien v **produktívnom veku** (15-54) bolo 5 469, mužov v produktívnom veku (15-64) 5 716, **poproduktívny vek** (65+) spolu 2 793 osôb. **Priemerný vek** obyvateľstva v okrese Turčianske Teplice je 42,67 rokov.

Zložením obyvateľstva podľa pohlavia a jeho vekovej skladby sa okresy Martin a Turčianske Teplice výrazne neodlišujú od celoslovenského priemeru.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU MARTIN

Epidemiologická situácia v roku 2017 v okrese Martin bola ovplyvnená sporadickými a epidemickými výskytmi prenosných ochorení (najmä alimentárne nákazy). Celkový počet hlásených infekčných ochorení v sledovanom období bol **1 477** čo predstavuje chorobnosť 1 527,04/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (1 842,67/100 000) došlo k **poklesu chorobnosti o 17,13 %**. Hlásenie ochorení poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti je nedostatočné v dôsledku čoho je počet hlásených infekčných ochorení oveľa nižší, ako skutočných výskyt infekčných ochorení.

II.1. Skupina alimentárnych infekcií

Od roku 1984 sme v okrese Martin nezaznamenali ochorenie, ani podozrenie z ochorenia a nákazy na **brušný týfus a paratýfus**.

Prípady **bacilárnej dyzentérie a alimentárne intoxikácie** neboli v roku 2017 v okrese Martin hlásené.

V roku 2017 bolo v okrese Martin celkom hlásených 86 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 88,92/100 000 obyvateľov, z toho 7 prípadov vylučovanie salmonel (chorobnosť 7,24/100 000). V porovnaní s rokom 2016 (117 ochorení -chorobnosť 120,92/100 000) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 26,46%. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť v roku 2009 (138,46/100 000 obyvateľov) a najnižšia chorobnosť v roku 2015 (54,70/100 000).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 01-04 ročných (517,71/100 000). Na salmonelózu ochorelo 48 žien (96,39/100 000) a 38 mužov (80,98/100 000). Ochorenia sa vyskytli sporadicky v 73 prípadoch (84,88%), rodinný charakter výskytu malo 10 prípadov (11,63%) a epidemicky 3 prípady (3,39%).

Najčastejším etiologickým agens bola *Salmonella enteritidis* 77x (89,53%), *Salmonella typhimurium* 2x (2,33%), *Salmonella enterica* 2x (2,33%). V 1 prípade (1,16%) bola pôvodca nákazy *Salmonella infantis* a *Salmonella virchow* (1,16%). V 2 prípadoch bol výsledok kultivačne negatívny a v 1 prípade nebol biologický materiál odobratý. Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli vajcia a výrobky z vajec nedostatočne tepelne spracovaných v 30 prípadoch.

V skupine **iných bakteriálnych črevných infekcií** bolo v roku 2017 hlásených celkovo 169 prípadov čo predstavuje chorobnosť 174,74/100 000. Z toho 146 prípadov enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (150,96/100 000), 18 prípadov kampylobakteriálna enteritída (18,61/100 000), 4 prípady *Yersinia enterocolitica* (4,14/100 000) a 1 prípad iná špecifikovaná bakteriálna infekcia (1,03/100 000). V porovnaní s rokom 2016 sme zaznamenali pokles chorobnosti o 12,84%. Výskyt ochorení mal sporadický charakter. Z celkového počtu 169 bolo 125 prípadov ochorení (enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*), ktoré vznikli v súvislosti s pobytom pacientov v nemocnici a antibiotickou liečbou ako nozokomiálne nákazy. Vo všetkých prípadoch došlo k vyzdraveniu.

V skupine **vírusových a iných nešpecifikovaných črevných infekcií** bolo hlásených 63 ochorení (65,14/100 000), z toho rotavírusová enteritída 43x (44,46/100 000), adenovírusová enteritída 2x (2,07/100 000), iná vírusová enteritída 1x (1,03/100 000) a nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 17x (17,58/100 000). V porovnaní s rokom 2016 (59 ochorení, chorobnosť 60,97/100 000) sme zaznamenali vzostup

chorobnosti o 6,84%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 653,95/100 000 bola vo vekovej skupine 01-04 ročných pri rotavírusových enteritídach. V 36 prípadoch ochorení išlo o sporadický výskyt, 27 prípadov ochorenia mali epidemický charakter výskytu v zariadení sociálnych služieb pre seniorov (16 ochorení) a v materskej škôlke (11 ochorení). Z UNM bol hlásených 7 prípadov ochorení, ktoré mali nozokomiálny charakter. Proti rotavírusom nebolo očkované žiadne dieťa.

Zo skupiny **hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** bolo v roku 2016 hlásených 36 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 37,22/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (49 prípadov, chorobnosť 50,64/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 26,50 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 10-14 ročných 321,99/100 000. Epidemický charakter výskytu malo 23 prípadov (letný tábor Hotel Junior Piatrová Vrútky) a 13 prípadov malo sporadický charakter (4 prípady boli hlásené z UNM, ktoré súviseli s pobytom pacienta v nemocničnom zariadení ako nozokomiálne nákazy). Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu boli kontaminovaná voda, lahôdkárske výrobky, jedlá pripravené z kuracieho a bravčového mäsa a vajcia slepačie z obchodnej siete.

II.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2017 boli v okrese Martin hlásené celkom 3 ochorenia na **vírusovú hepatitídu typu A**, čo predstavuje chorobnosť 3,10/100 000 obyvateľov. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť 11,28/100 000 v roku 2006. Ochorenia mali sporadický charakter, chorí neboli očkovaní.

Na **vírusovú hepatitídu typu C** v roku 2017 bolo hlásených 8 prípadov chronických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 8,27/100 000 ochorení. Vo všetkých prípadoch ochorenia išlo o drogovo závislých ľudí, ktorí si aplikovali drogy i.v. a ochorenie im bolo zistené v rámci vstupného skríningu na výkon trestu do nápravno-výchovných zariadení.

II.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V roku 2017 neboli v okrese Martin hlásené žiadne ochorenia preventabilné očkovaním, ktoré sú súčasťou povinného pravidelného očkovania detí v SR.

II.4. Skupina respiračných nákaz

V skupine **streptokokových infekcií** v roku v roku 2017 nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

Na **varicellu** bolo nahlásených 465 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 480,8/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2016 (569,70/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 15,61%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť v roku 2017 bola zaznamenaná u detí 1–4 ročných (5 940,05/100 000) a 5-9 ročných (3 902,4/100 000 obyvateľov).

Herpes zoster bol v roku 2017 hlásený v 6 prípadoch, čo predstavuje chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM u 2 chorých. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2010, čo predstavovalo chorobnosť 34,9/100 000 obyvateľov.

V roku 2017 bol v okrese Martin nahlásený jeden prípad **gamaherpesvírusovej mononukleózy** (2,06/100 000). Ochorel 6-ročný chlapec, ktorého zdravotný stav si nevyžiadal hospitalizáciu. Dopad ochorenia vyzdravenie. Za posledných 10 rokov bol

najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2013 (14 prípadov ochorenia), čo predstavovalo chorobnosť 14,434,9/100 000 obyvateľov.

V roku 2017 bolo v okrese Martin spolu hlásených 47 421 prípadov **chrípky a chrípke podobných ochorení**, t.j. chorobnosť 49 027,6/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov ochorení bolo 2 450 prípadov ochorení na chrípku, čo predstavuje chorobnosť 2 533,1/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch január a február. V porovnaní s rokom 2016 došlo k vzostupu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 1,43% (z 46 763 prípadov v roku 2016 na 47 421 prípadov v roku 2017).

V chrípkovej sezóne 2016/2017 bolo v okrese Martin hlásených spolu 31 947 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 33 029,4/100 000. Z celkového počtu predstavovalo 2 233 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 308,7/100 000 obyvateľov. Vekovošpecifická chorobnosť v sezóne 2016/2017 bola najvyššia u 0-5 ročných (159 617,1/100 000). Za rok 2017 bol u 25 pacientov vykonaný odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie. U 5 pacientov sa laboratórnou metódou Real time RT PCR potvrdil chrípkový vírus typu AH3. V jednom prípade sa u 12-ročnej ženy kultivačne izoloval v NRC pre chrípku vírus A/Honkong/4801/2014/H3N2/-like.

V roku 2017 boli v okrese Martin nahlásené 4 prípady **SARI**, čo predstavuje chorobnosť 4,1/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy a 2 muži vo vekovej skupine 60+ ročných. Laboratórnou metódou Real time RT PCR sa u všetkých chorých potvrdil chrípkový vírus AH3.

V roku 2017 boli v okrese Martin nahlásené 3 prípady ochorenia na **tuberkulózu**, čo predstavuje chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o 48 a 49-ročných mužov s nízkym hygienickým štandardom, tohto času vo výkone trestu odňatia slobody. Ďalšou chorou bola 48-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike pneumológie a fúzieológie UNM. Ochorenie u chorej bolo potvrdené fibrobronchoskopickým vyšetrením, makroskopicky prítomná stenóza HLB I. dx pokrytá belavými hmotami a začervenanou sliznicou. Mikroskopickým vyšetrením na mykobaktérie (bronchoalveolárna laváž) pozitívna *Mycobacterium tuberculosis*. V roku 2017 sme nezaznamenali úmrtie na danú diagnózu.

II.5. Neuroinfekcie

V sledovanom období boli v okrese Martin hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 4,14/100 000 obyvateľov), z toho 3 nozokomiálneho charakteru.

V jednom prípade ochorenia bol nahlásený pneumokokový zápal mozgových blán u 31-ročného nezamestnaného muža, ktorého zdravotný stav si vyžiadal hospitalizáciu na KaIM UNM, v klinickom obraze dominovali TT 39,4 °C, respiračné ťažkosti, kašeľ, silné bolesti hlavy, poruchy vedomia, kŕče, kóma, septický šok. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a sérotypyzácie pomocou latexovej aglutinácie v NRC pre pneumokokové nákazy v Banskej Bystrici, výsledok – *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 4. Dopad ochorenia – úmrtie na infekčnú príčinu.

V troch prípadoch sa jednalo o ochorenia nozokomiálneho charakteru - 2x Iné bakteriálne zápaly mozgových blán (G00.8) a 1x Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien (G00.9). Iné bakteriálne zápaly mozgových blán sa vyskytlo u 2-mesačného dieťaťa, ktoré bolo prijaté na hospitalizáciu na KDaIM s krvácaním do mozgu. Vyšetrením likvoru PCR bola potvrdená *Pseudomonas aeruginosa*. Dopad ochorenia – vyzdravenie. Druhé ochorenie bolo u 19-ročného muža, ktorý bol prijatý na

hospitalizáciu na KDaD s akútnou pulmonálnou insuficienciou po dekompresívnej kraniektómii a FEES pri subdurálnom emypéme a pansinuitíde. Počas hospitalizácie rozvoj meningeálnych príznakov, kultivačným vyšetrením likvoru zachytený multirezistentný kmeň *Pseudomonas aeruginosa*. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

Tretie ochorenie Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien (G00.9) bolo nahlásené u 53 – ročnej ženy, prijatej na Neurochirurgickú kliniku na plánovanú operáciu klonického spazmu polovice tváre. Po operačnom výkone počas hospitalizácie došlo k rozvoju meningeálnych príznakov. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

II.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V priebehu roku 2017 bolo v okrese Martin hlásených celkovo 7 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou.

V roku 2017 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia **Creutzfeldt-Jacobova choroba** (chorobnosť 1,03/100 000). Ochorela 55-ročná žena, u ktorej sa postupne rozvíjala neurologická symptomatika. Pacientka bola hospitalizovaná na Neurologickej klinike UNM. Na hospitalizáciu prišla ešte ako mobilná, orientovaná, pri vedomí. Počas hospitalizácie došlo k rýchlej progresii ochorenia.

Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu, EEG vyšetrenia mozgu a genetického vyšetrenia prítomnosť mutácie prionového génu E200K na kodóne 200. Dopad ochorenia - úmrtie na danú diagnózu.

V sledovanom období bolo v okrese Martin hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov) **hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom** vyvolanú *hantavírusom Hantaan* sérologicky potvrdené ELISA IgM pozit. Ochorel 40-ročný muž, neizolovaný, vyšetrený ambulantne na KIIaCM UNM. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na **toxoplazmózu** bol nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 22-ročný muž. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a pozitívneho sérologického vyšetrenia (ELISA IgM - pozit. *Toxoplasma gondii*). Dopad ochorenia - vyzdravenie.

V okrese Martin na **echinokokózu** bol hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 56-ročná žena hospitalizovaná na chirurgickej klinike UNM. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a pozitívneho PCR vyšetrenia biopsie pečene (pozit. *Echinococcus multilocularis*). Pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia kontaminovaných lesných plodov.

V priebehu roka 2017 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorení na **artritídu pri Lymeskej borelióze** (chorobnosť 2,07/ 100 000). V epidemiologickej anamnéze obaja pacienti uvádzali prisatie kliešť'a. Sérologickým vyšetrením bolo dokázané v jednom prípade IgM *Borrelia burgdorferi* pozit. a v druhom prípade *Borrelia species* pozit.

II.7. Nákazy kože a slizníc

V roku 2017 bolo hlásených celkom 6 prípadov **erysipelu**, (chorobnosť 6,20/100 000). Ochorenia mali vo všetkých prípadoch sporadický charakter. V troch prípadoch ochorení sa jednalo o nozokomiálne nákazy, ktoré vznikli na Dermatovenerologickej klinike UNM. Klinický stav ostatných pacientov si vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM.

Svrab bol hlásený v 14 prípadoch ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 14,47/100 000 obyvateľov. V 4 prípadoch mali ochorenia sporadický charakter, v 10 prípadoch ochorenia epidemický.

V roku 2017 bolo v okrese Martin nahlásených celkovo 24 prípadov **pohlavne prenosných ochorení** čo predstavuje chorobnosť 24,81/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo nahlásených 5 prípadov ochorenia na **syfilis**, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. V jednom prípade bol potvrdený primárny genitálny syfilis (A51.0) u 36-ročného nezamestnaného muža s neobjasnenou anamnézou. V jednom prípade o sekundárny syfilis kože a slizníc (A51.3) u 24-ročnej ženy, ktorá sa infikovala počas pobytu na Sicílii. V dvoch prípadoch o neskorý latentný syfilis a v jednom prípade nešpecifikovaný syfilis (A53.0) u 45-ročnej ženy.

Na **gonokokovú infekciu** boli nahlásené 2 prípady ochorenia (chorobnosť 2,07/100 000) – muži obaja 34-roční. Dopad ochorenia - vyzdravenie.

Na **chlamýdiové infekcie** bolo hlásených 9 prípadov ochorení (chorobnosť 9,30/100 000), z toho 8 žien a 1 muž 45-ročný.

Na **urogenitálnu trichomonózu** (dg. A59.0) boli nahlásené 2 prípady ochorenia u žien čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

Na **anogenitálne bradavice** (venerické) bolo nahlásených 6 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov.

II.8. Iné infekcie – nezaradené

V roku 2017 bolo nahlásené jedno ochorenie na **streptokokovú infekciu** u 86-ročnej ženy, hospitalizovanej na Chirurgickej klinike UNM. Kultivačným vyšetrením likvoru bol potvrdený *Streptococcus zo sk. D*. Dopad ochorenia : úmrtie na danú diagnózu.

II.9. No zokomiálne nákazy

V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz v roku 2017 bolo v okrese Martin celkom hlásených 697 NN z Univerzitnej nemocnice Martin. Oproti predchádzajúcemu roku 2016 došlo k vzostupu hlásenia NN o 10,99 %.

Z hlásených NN boli vykazované infekcie črevné (21,23%), respiračné (14,78%), urogenitálne infekcie (15,35%), infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny (15,21%), nákazy kože a slizníc (6,46%), nozokomiálne sepsy (16,21%) a ostatné NN (10,76%).

Najvyšší počet ochorení bolo vo vekovej skupine 65+ v počte prípadov 347 (49,78%), pacienti vo vekovej skupine 55-64 v počte 134 prípadov (19,23%), pacienti vo vekovej skupine 45-54 v počte prípadov 72 (10,33%) a 0 ročné deti v počte prípadov 59 (8,46%). Na vzniku NN sa podieľali vnútorné a vonkajšie rizikové faktory.

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUSY

A 01

Od roku 1984 sme v okrese Martin nezaznamenali ochorenie ani podozrenie z ochorenia a nákazy. K 31.12.2017 nie je v trvalej evidencii nosičov TA žiadna osoba.

III.1.2. INÉ INFEKČIE VYVOLANÉ SALMONELAMI

A 02

V roku 2017 bolo v okrese Martin celkom hlásených 86 prípadov ochorenia na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 88,92/100 000 obyvateľov, z toho bolo 7 prípadov vylučovanie salmonel (chorobnosť 7,24/100 000). V porovnaní s rokom 2016 (117 ochorenia -chorobnosť 120,92/100 000) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 26,46%. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť v roku 2009 (138,46/100 000 obyvateľov) a najnižšia chorobnosť v roku 2015 (54,70/100 000).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 01-04 ročných (517,71/100 000). Na salmonelózu ochorelo 48 žien (96,39/100 000) a 38 mužov (80,98/100 000). Z celkového počtu 86 hlásených prípadov bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia biologického materiálu 85x (98,84%), na základe klinických príznakov v epidemiologickej súvislosti 1x (1,16%). Bezpríznakové vylučovanie bolo zistené v 7 prípadoch (4,27%).

Ochorenia sa vyskytli sporadicky v 73 prípadoch (84,88%), rodinný charakter výskytu malo 10 prípadov (11,63%) a epidemicky 3 prípady (3,39%). Izoláciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM si vyžiadalo 17 chorých (19,78%), 15 detí (17,44%) bolo hospitalizovaných na Klinike detí a dorastu UNM, 2 chorí (2,32%) boli hospitalizovaní na Internej klinike UNM. V domácom prostredí bolo izolovaných 52 chorých (60,46%).

Z celkového počtu ochorenia vyhľadalo zdravotnú pomoc 74 chorých (86,05%), 7 prípadov ochorenia (8,14%) bolo zistených aktívne pracovníkmi odboru epidemiológie v ohnisku nákazy depistážou. V 4 prípadoch (4,65%) sa ochorenie zachytilo pri preventívnej prehliadke a jedno ochorenie (1,16%) pri vstupnom vyšetrení v nemocnici.

Najčastejším etiologickým agens bola *Salmonella enteritidis* 77x (89,53%). *Salmonella typhimurium* 2x (2,33%), *Salmonella enterica* 2x (2,33%). V 1 prípade (1,16%) bola pôvodca nákazy *Salmonella infantis* a *Salmonella virchow* (1,16%). V 2 prípadoch bol výsledok kultivačne negatívny a v 1 prípade nebol biologický materiál odobratý.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli vajcia a výrobky z vajec nedostatočne tepelne spracovaných v 30 prípadoch. Ďalšími faktormi prenosu bolo kuracie mäso 10x, bravčové mäso 4x, zverina 2x, lahôdkarské výrobky 10x, cukrárenské výrobky 2x, mliečne výrobky 4x, surová zelenina 1x. Faktor prenosu sa nepodarilo objasniť v 23 prípadoch (13,68%) ochorenia.

Najviac ochorenia bolo hlásených v mesiaci august 23 prípadov (26,74%) a v mesiaci september 15 prípadov (17,44%). V roku 2017 sme zaznamenali 4 prípady importovaného ochorenia na salmonelózu, 2 prípady z dovolenky z Grécka a 2 prípady z Vietnamu.

Výskyt salmonelózy u 0 - ročných detí:

Vo vekovej skupine 0-ročných detí vykazujeme 3 prípady ochorenia čo predstavuje vekovošpecifickú chorobnosť 319,15/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2016 (649,35/100 000) sme v tejto vekovej skupine zaznamenali pokles chorobnosti o 50,85 %.

Rozdelenie ochorení podľa veku v mesiacoch: 1x 6-mesačné, 2x 10-mesačné. Ochorenia boli hlásené v 2 prípadoch sporadicky a v 1 prípade bol výskyt rodinný.

V dvoch prípadoch ochorenia bol pôvodca nákazy *Salmonella enteritidis*, v jednom prípade bol výsledok výteru z rekta negatívny (prípade bol v epidemickej súvislosti s potvrdeným prípadom).

Dieťa s rodinným výskytom pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu. Pravdepodobným faktorom prenosu boli v 2 prípadoch vajcia nedostatočne tepelne pripravované, v jednom prípade bol faktor prenosu neznámy. Dopad ochorenia bol vo všetkých prípadoch vyzdravenie.

Výskyt salmonelózy u 1–4 ročných detí:

Vo vekovej skupine 1-4 ročných bolo v roku 2017 nahlásených 19 prípadov ochorenia, čo predstavuje vekovošpecifickú chorobnosť 517,71/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (613,82/100 000) sme zaznamenali v tejto vekovej skupine pokles chorobnosti o 15,66 %.

Ako pôvodca nákazy bola *Salmonella enteritidis* kultivačne potvrdená v 18 prípadoch (94,74%). V 1 prípade sa pôvodca nákazy nezachytil (5,26%). Klinický stav si vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM u 5 detí (26,32%), na Klinike detí a dorastu u 4 detí (21,05%) a v domácom prostredí bolo izolovaných 10 detí (52,63%).

Z objasnených pravdepodobných faktorov prenosu dominovali vajcia z obchodnej siete v 6 prípadoch tepelne nedostatočne upravené, 3x mlieko opakovane zahrievané, v 2 prípadoch nedostatočne tepelne upravené hydínové mäso a v 8 prípadoch sa nepodarilo faktor prenosu objasniť. Výskyt ochorení bol sporadicky. Dopad ochorení vo všetkých prípadoch - vyzdravenie.

Kultivačné vyšetrenie potravín

V roku 2017 v rámci epidemiologického vyšetřovania v ohnisku infekčných ochorení boli odobraté vzorky potravín na laboratórnu analýzu:

- vajcia z domáceho chovu dve vzorky, z ktorých sa nezachytil pôvodca nákazy.

Charakteristiky dg. A 02, A 02.0	Abs.	%
Izolácia: doma	52	60,46
KlIaCM UNM	17	19,77
iné oddelenie UNM (KDaD-15, INT.Kl.-2)	17	19,77
Spôsob zistenia dg. vyhl'. zdrav. pomoci	74	86,05
aktívne vyhl'adanie	7	8,14
inak	5	5,81
Spôsob stanovenia dg. : klin.+ kult.	85	98,84
len klin.	1	1,16
Charakter výskytu: sporadický	73	84,88
epidemický	3	3,39
rodinný	10	11,63

Dopad ochorenia : vyzdravenie	86	100,0
Importované nákazy: iné štáty	4	4,65

ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELL PODĽA KOLEKTÍVOV

ROK: 2017

Report: Salmonelózy

Okres: Martin

Kolektív	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
mimo kolektív	48	5	53
predškolské zariadenie	10	1	11
základná škola	9	1	10
OU a SŠ	5	0	5
vysoká škola s int.	1	0	1
ÚSS pre dospelých	1	0	1
Zdravotnícke zariadenie	1	0	1
detský domov	1	0	1
domov dôchodcov	1	0	1
Iné	2	0	2
SPOLU	79	7	86

ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELÓZY PODĽA TYPU OHNISKA

Rok: 2017

Report: Salmonelózy

Okres: Martin

Typ ohniska	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
domácnosť	58	0	58
Iné	2	0	2
nezistené	14	7	21
sociálny ústav	3	0	3
zariadenie	1	0	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

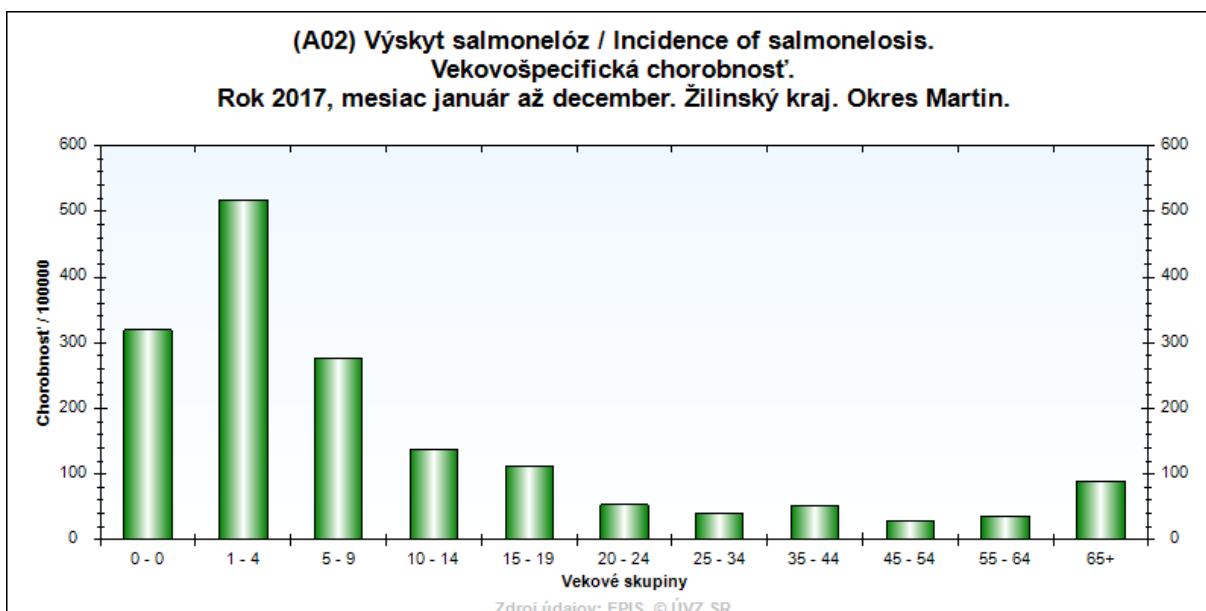
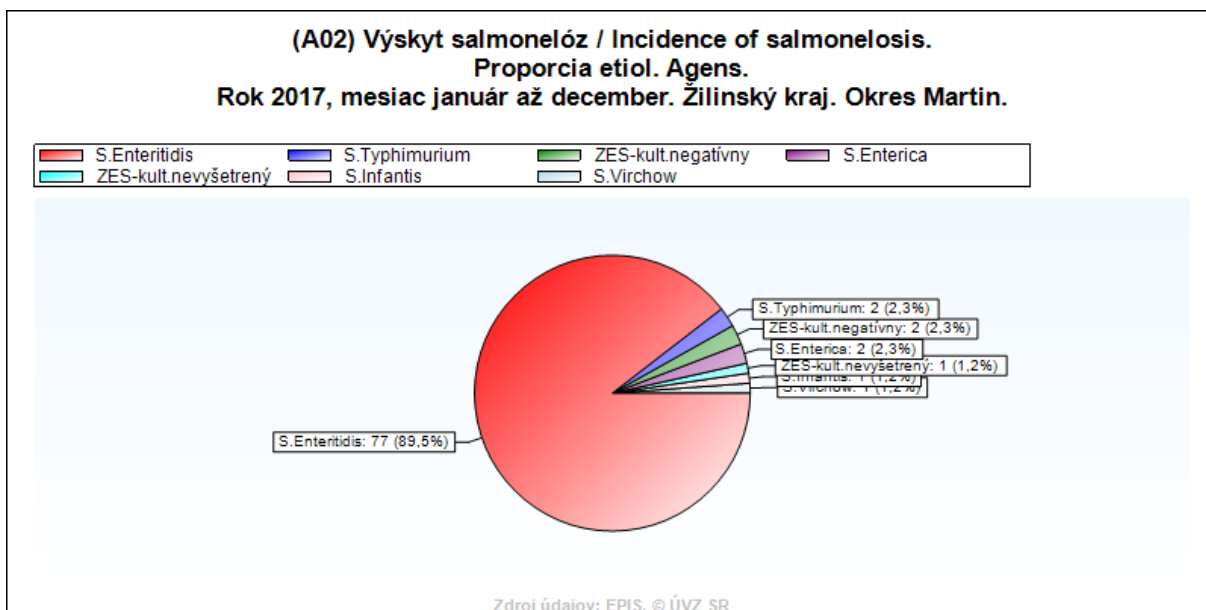
otvoreného typu			
zdrav.zariadenie	1	0	1
	79	7	86

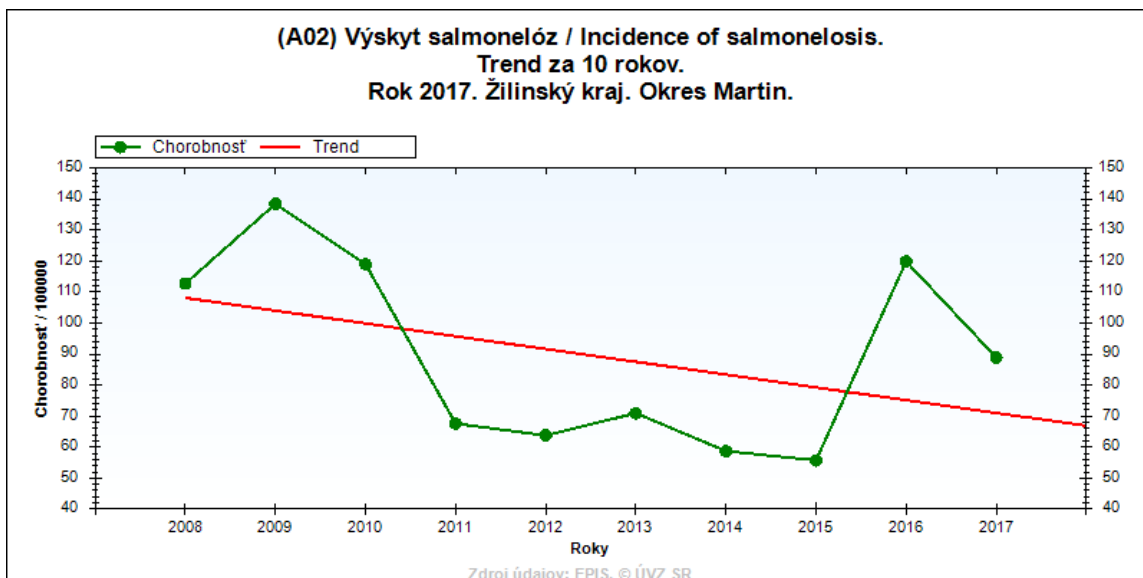
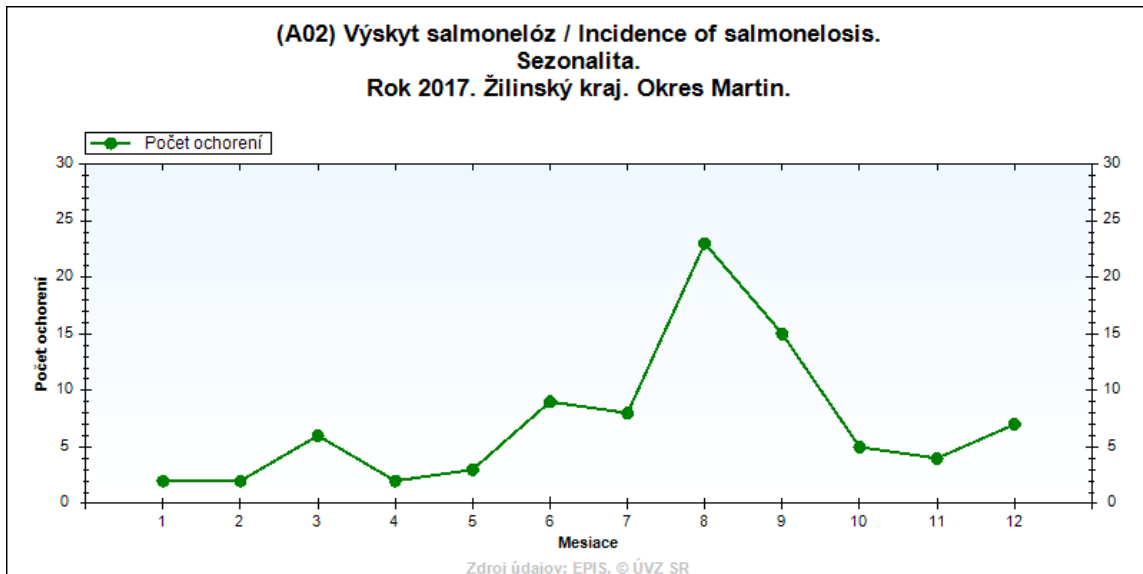
PREHĽAD SEROTYPOV SALMONELÓZ V OKRESE MARTIN ZA ROK 2017

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Enterica	0	93,67	2	28,57	2	2,33
S.Enteritidis	74	93,67	3	42,86	77	89,53
S.Infantis	0	93,67	1	14,29	1	1,16
S.Typhimurium	2	2,53	0	42,86	2	2,33
S.Virchow	0	93,67	1	14,29	1	1,16
ZES-kult.negatívny	2	2,53	0	42,86	2	2,33
ZES-kult.nevyšetrený	1	1,27	0	42,86	1	1,16

**PREHĽAD GASTROENTERITÍD PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU
V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2017 V OKRESE MARTIN**

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Martin	28.06.2017	2	Salmonella enterica	Neznámy	rodinný
2.	Príbovce	25.06.2017	3	Salmonella enteritidis	Lahôdkárske výrobky	epidemický
3.	Martin	10.08.2017	2	Salmonella Typhimurium	Bravčové mäso	rodinný
4.	Turany	20.08.2017	2	Salmonella enteritidis	Cukrárske výrobky	rodinný
5.	Príbovce	21.08.2017	2	Salmonella enteritidis	Hydinové mäso	rodinný
6.	Šútovo	30.8.2017	2	Salmonella enteritidis	Vajcia	rodinný





III.1.3. BACILÁRNA DYZENTÉRIA

A 03

Za okres Martin sme v roku 2017 nezaznamenali žiadne ochorenie na bacilárnu dyzentériu.

III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE

A 04

V roku 2017 bolo hlásených celkovo 169 prípadov čo predstavuje chorobnosť 174,74/100 000. Z toho 146 prípadov enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (150,96/100 000), 18 prípadov kampylobakteriálna enteritída (18,61/100 000), 4 prípady *Yersinia enterocolitica* (4,14/100 000) a 1 prípad iná špecifikovaná bakteriálna infekcia (1,03/100 000). V porovnaní s rokom 2016 sme zaznamenali pokles chorobnosti o 12,84%. Výskyt ochorení mal sporadický charakter. Z celkového počtu 169 bolo 125 prípadov ochorení (enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*), ktoré vznikli v súvislosti

s pobytom pacientov v nemocnici a antibiotickou liečbou ako nozokomiálne nákazy. Vo všetkých prípadoch došlo k vyzdraveniu.

OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY PODĽA ETIOLÓGIE ZA OKRES MARTIN V ROKU 2017

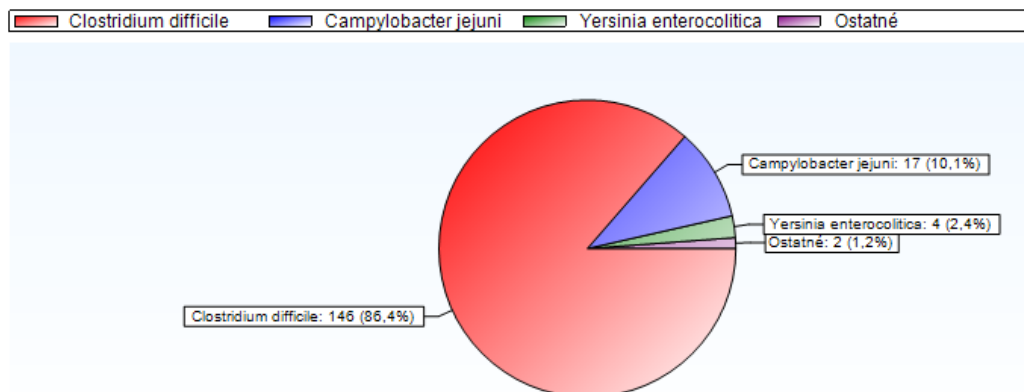
Pôvodca nákazy	Sérotyp	Freq.	Perc.
Campylobacter coli	nešpecifikované	1	0,59
Campylobacter jejuni	nešpecifikované	17	10,06
Clostridium difficile	nešpecifikované	65	38,46
Clostridium difficile	Produkujúci toxín A	7	4,14
Clostridium difficile	Produkujúci toxín A a B	74	43,79
Yersinia enterocolitica	nešpecifikované	4	2,37
Mikroorganizmy iné	nešpecifikované	1	0,59
Spolu		169	100,00

Charakteristiky dg. A 04.5, A04.6, A04.7, A04.8	Abs.	%
IZOLÁCIA : doma	26	14,80
UNM	143	85,20
Spôsob zistenia dg.: vyhl'. zdrav. pomoci	167	98,82
inak	2	1,18
Spôsob stanovenia dg. : klin.+ kult. + priamy dôkaz toxínu	169	100,00
len klin.	0	0,00
Charakter výskytu: sporadický	169	100,00
Dopad ochorenia : uzdravenie	169	100,00

OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY V OKRESE MARTIN PODĽA KOLEKTÍVOV ZA ROK 2017

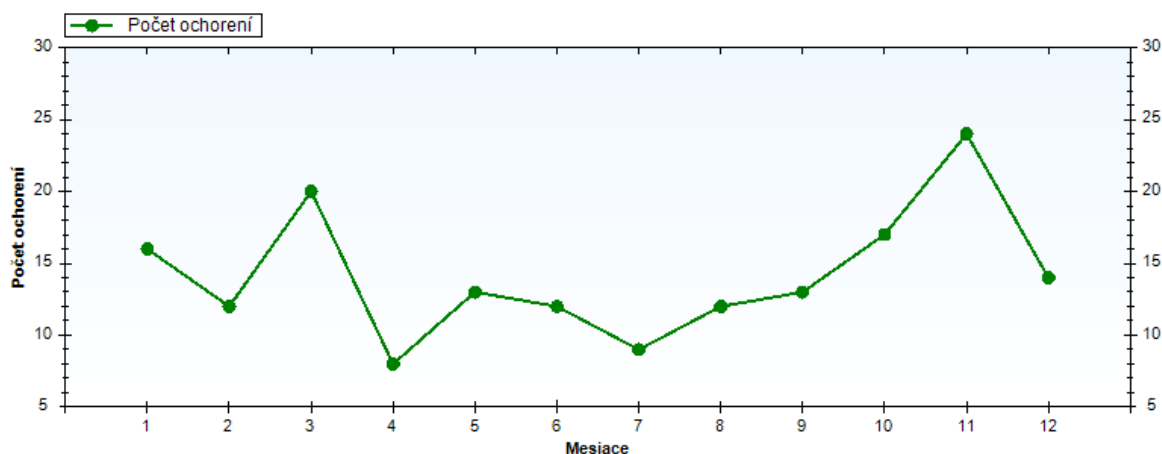
KOLEKTÍV	Freq.	Perc.
	mimo kolektív	36
predškolské zar.	2	1,18
základná škola	5	2,96
OU a SŠ	1	0,59
zdrav.zariadenie	124	75,15
domov dôchodcov	1	0,59
	169	100,00

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Proporcia etiol. Agens.
Rok 2017, mesiac január až december. Žilinský kraj. Okres Martin.**



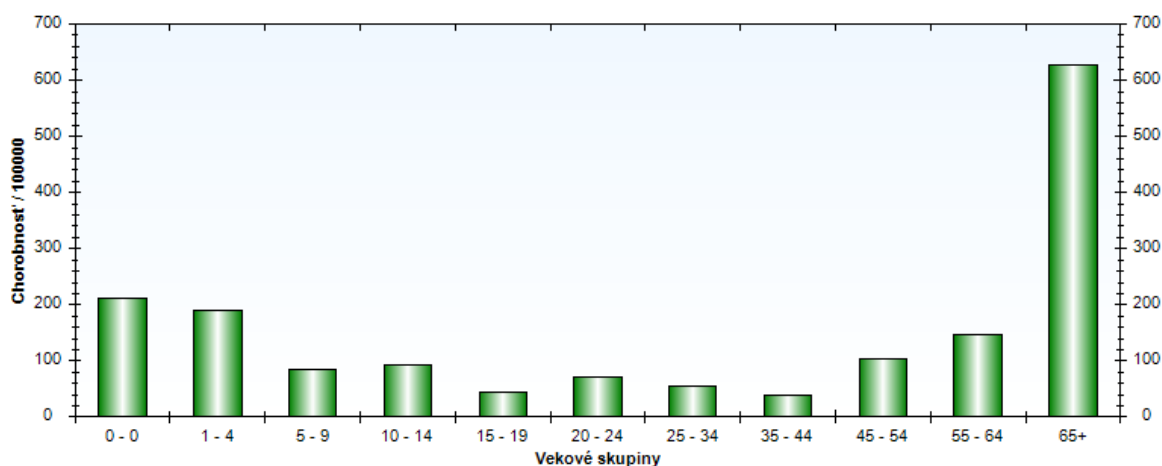
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Sezonalita.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Martin.**

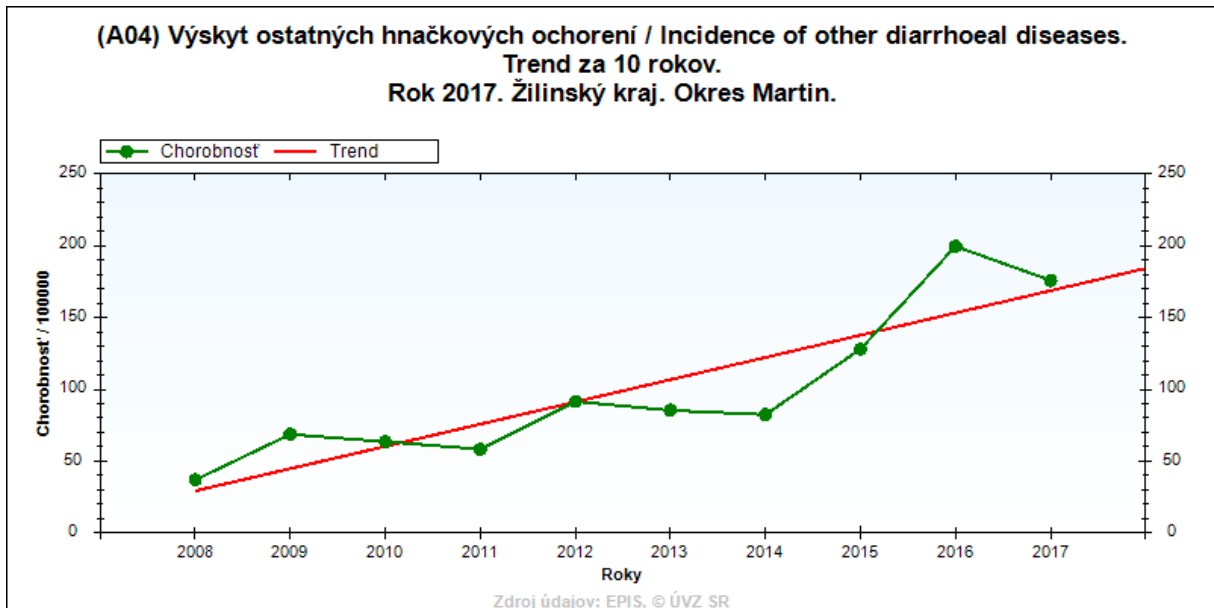


Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2017, mesiac január až december. Žilinský kraj. Okres Martin.**



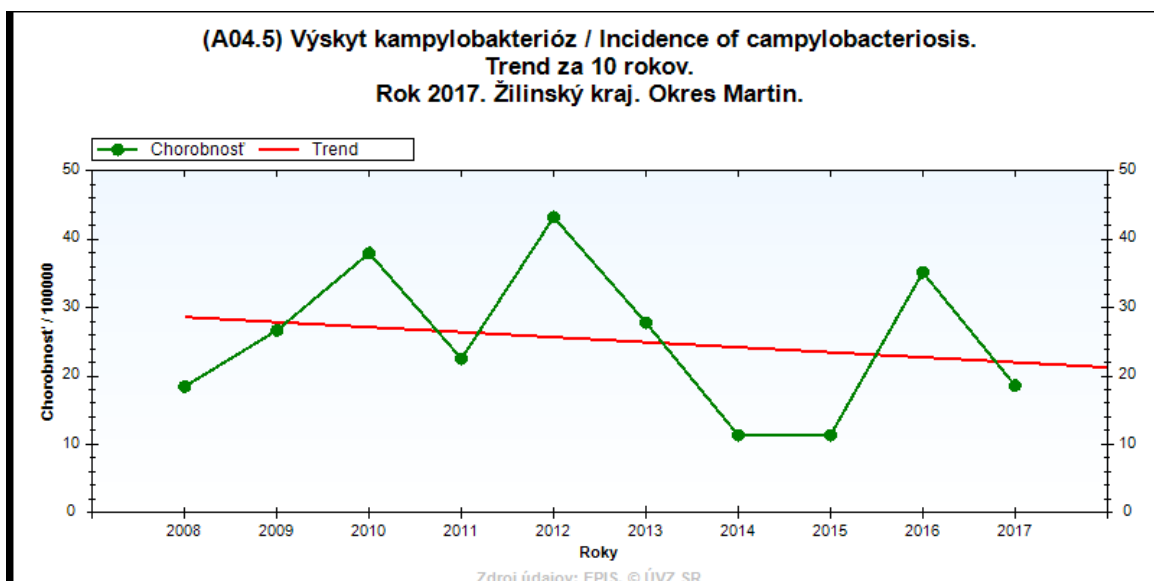
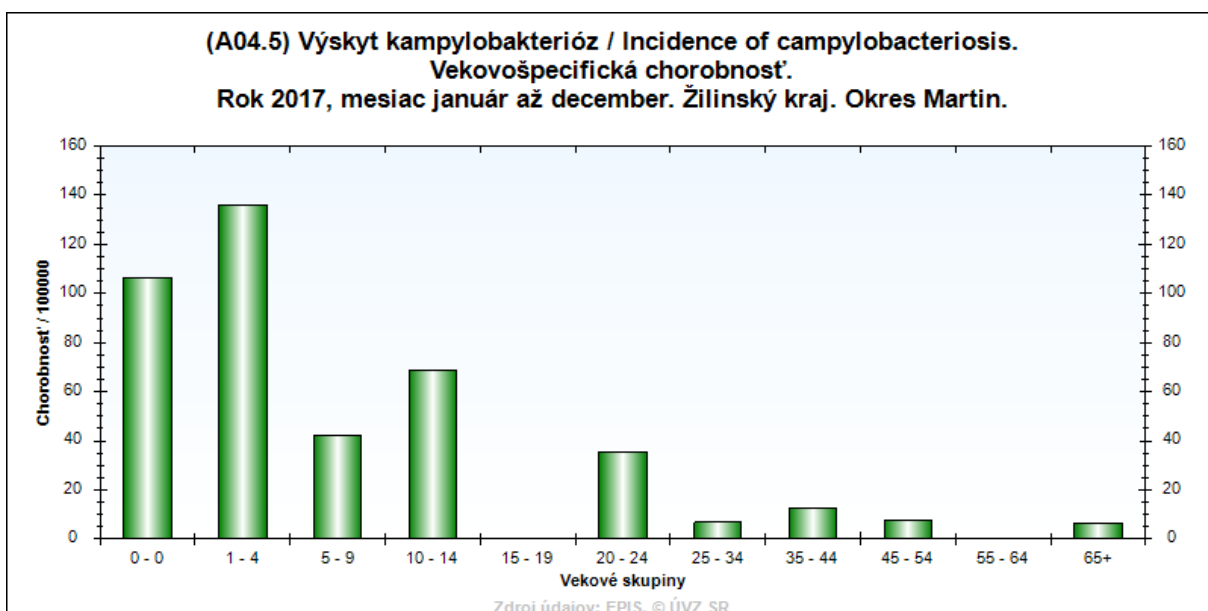
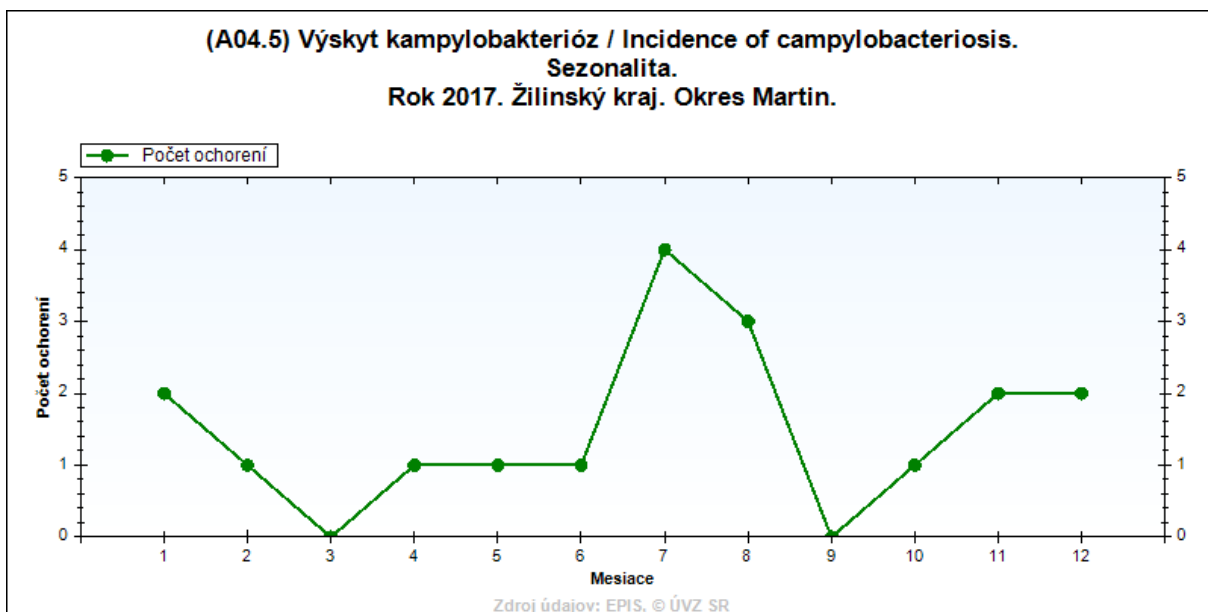
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

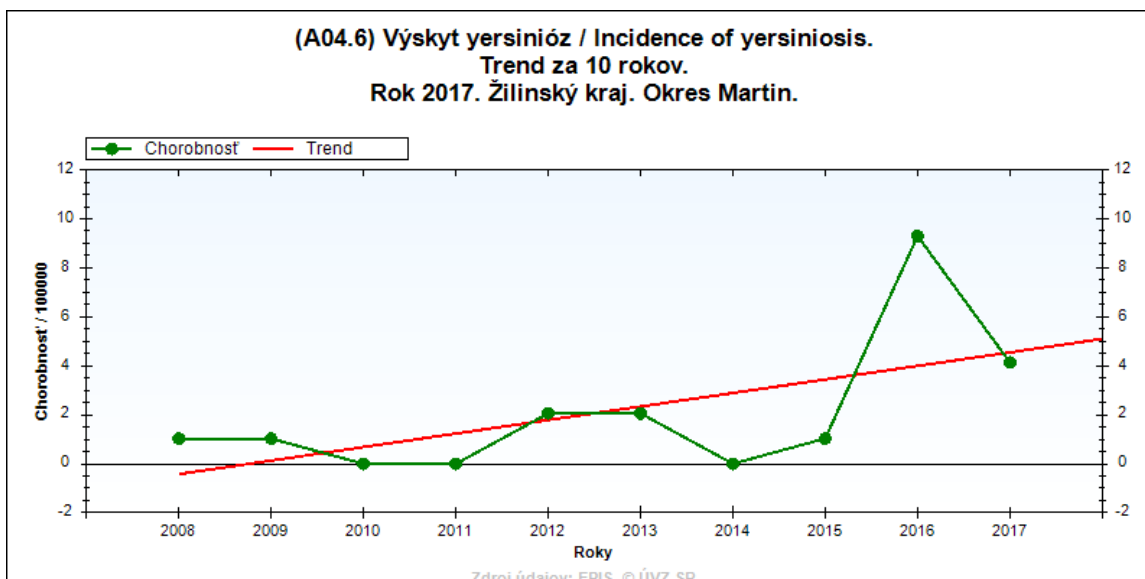
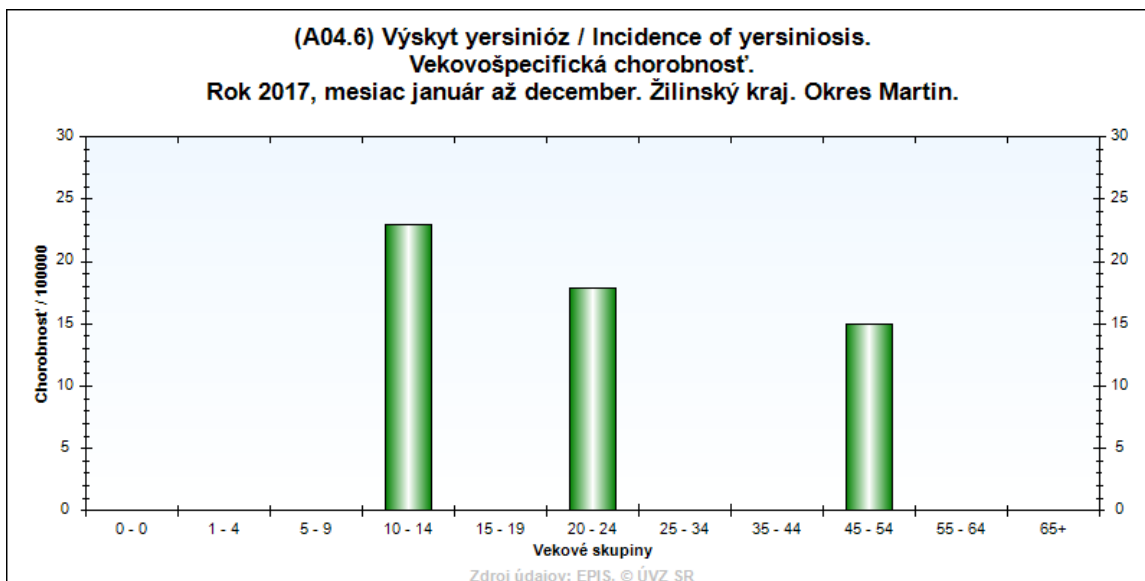


Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (dg.A04.7) bola nahlásená v 146 prípadoch (150,96/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 615,03/100 000 bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Ako pôvodca nákazy boli *Clostridium difficile* nešpecifikovaný v 65 prípadoch, *Clostridium difficile* produkujúci toxín A v 7 prípadoch a v 74 prípadoch *Clostridium difficile* produkujúci toxín A aj B. Z celkového počtu 146 ochorení malo 124 nozokomiálny charakter a sú popisované v kapitole nozokomiálne nákazy. Hospitalizovaných bolo 142 pacientov, 4 pacienti boli izolovaní v domácom prostredí. Chorí boli hospitalizovaní v UNM na jednotlivých klinikách (KPaTCH, KIaCM. Internej klinike a Chirurgickej klinike, KDaD, Gastroenterologickej klinike). Najčastejším pravdepodobným rizikovým faktorom pri dg. A04.7 bolo dlhodobé užívanie antibiotickej liečby.

Kampylobakteriálna enteritída (dg.A04.5) bola hlásená v 18 prípadoch (18,61/100 000). Ako pôvodca nákazy boli *Campylobacter jejuni* 17x a *Campylobacter coli* 1x. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 136,24/100 000 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 01-04-ročných. Ochorelo 11 mužov a 7 žien. Všetci chorí boli izolovaní doma. Pravdepodobným faktorom prenosu boli: hydínové mäso v 7 prípadoch, nepasterizované mlieko 2x, kontaminovaná voda 1x, ovocie a zelenina 2x, kontakt so zvieratami 2x, 4x neznámy. Výskyt ochorení bol sporadicky. Dopad ochorenia vo všetkých prípadoch vyzdravenie.

Yersinia enterocolitica (dg.A04.6) bola hlásená v 4 prípadoch (4,14/100 000). Ochorel jeden 50-ročný muž a 3 ženy (13,24,45-ročné). Ochorenie 24-ročnej ženy si vyžiadalo hospitalizáciu na KIaCM. Ostatné prípady boli izolované doma. Pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia domácich klobás z bravčového mäsa, v jednom prípade divina nedostatočne tepelne upravená. Vo všetkých prípadoch došlo k uzdraveniu.





III.1.5. ALIMENTÁRNE INTOXIKÁCIE

A 05

V okrese Martin neboli v roku 2017 nahlásené alimentárne intoxikácie.

III.1.6. INÉ ČREVNÉ PROTOZOÁRNE OCHORENIA

A 07

Iné črevné protozoárne ochorenia neboli v roku 2017 hlásené.

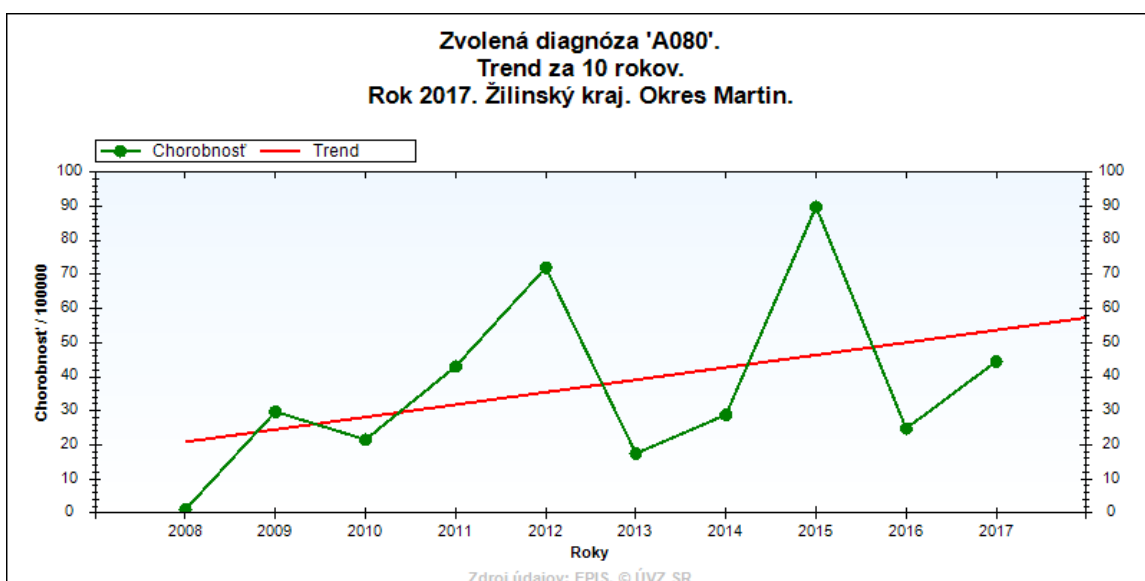
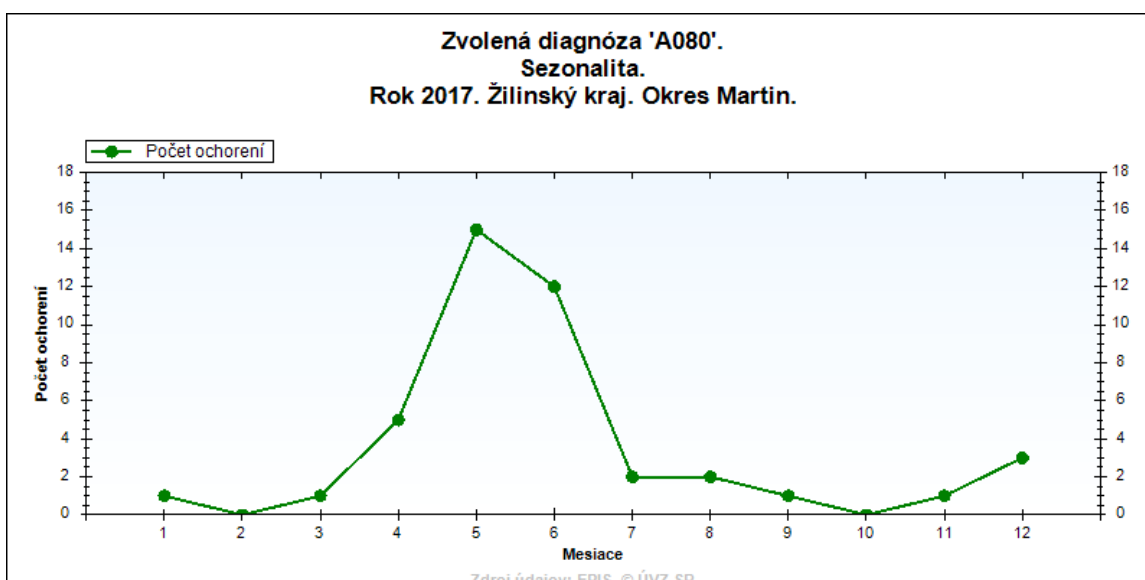
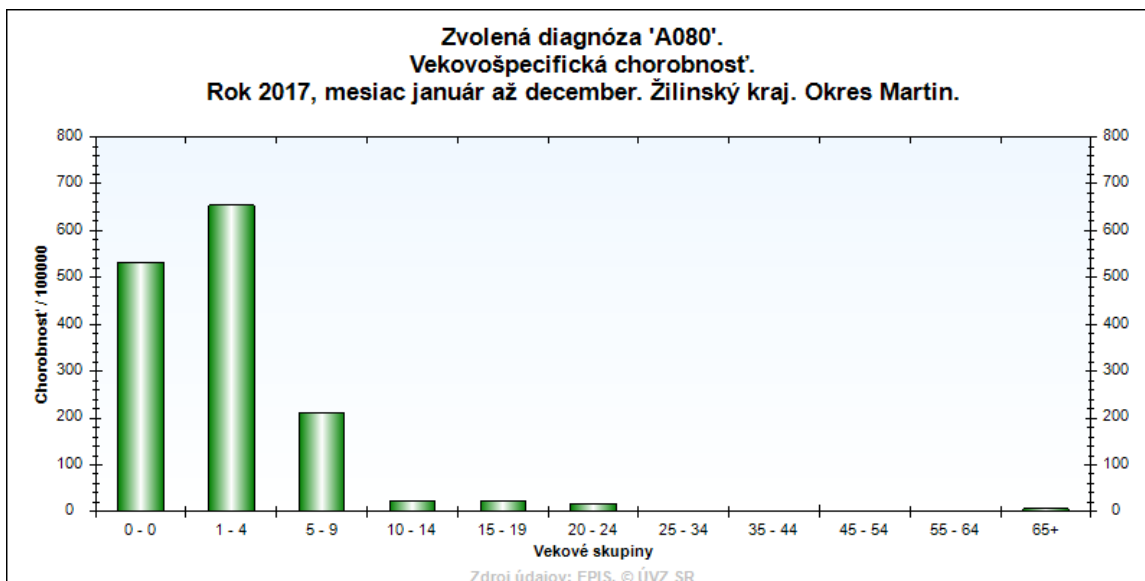
III.1.7. VÍRUSOVÉ A INÉ NEŠPECIFIKOVANÉ ČREVNÉ INFEKČIE

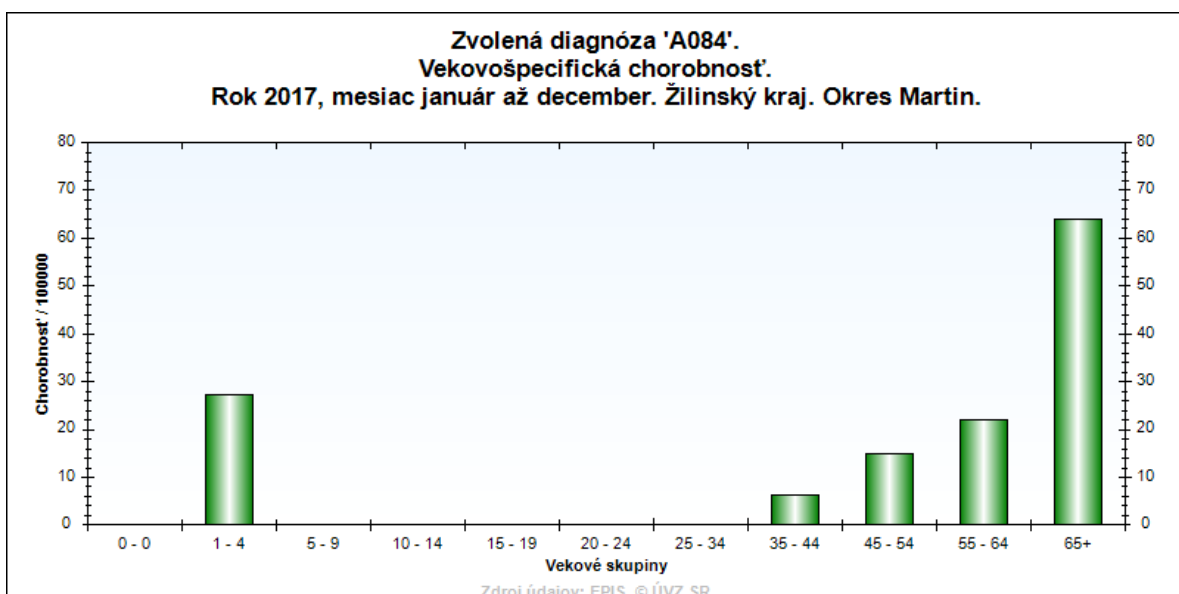
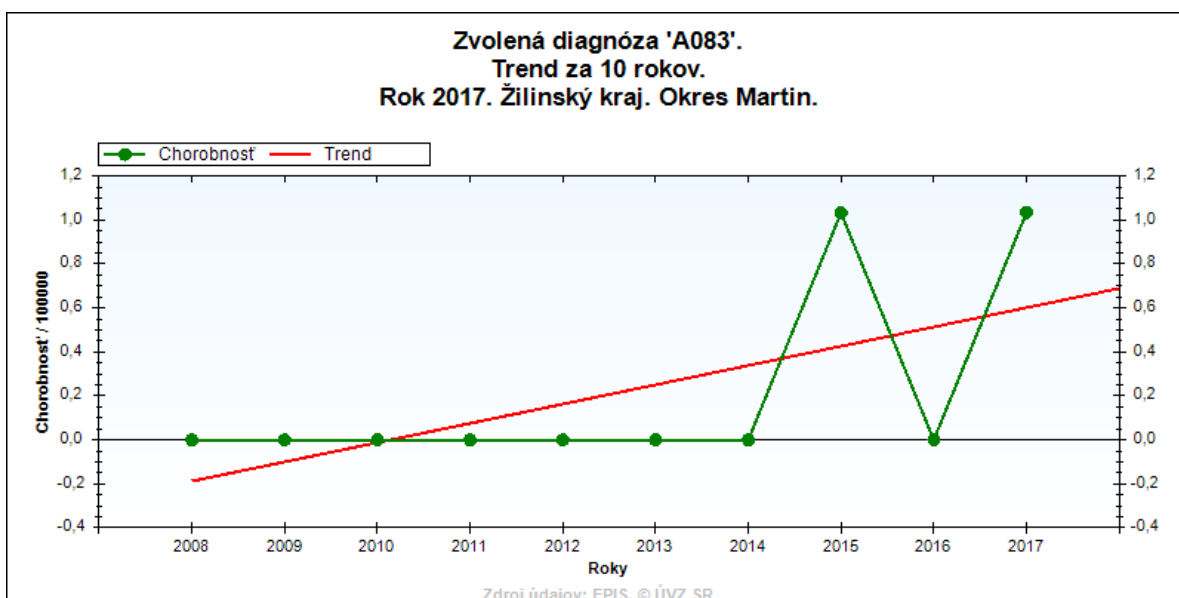
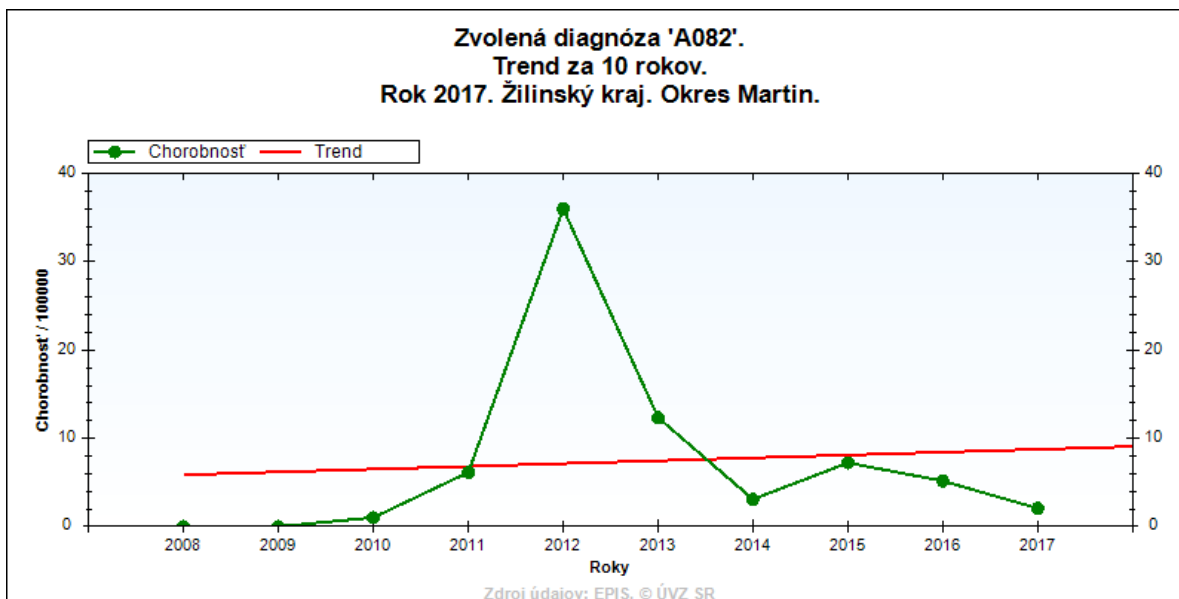
A 08

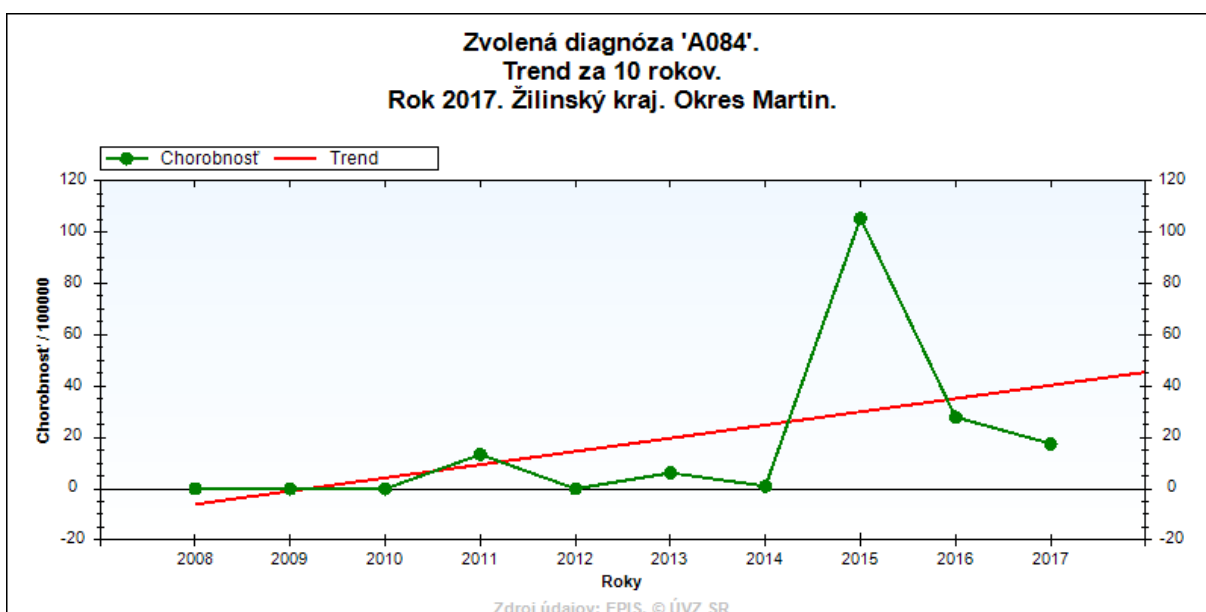
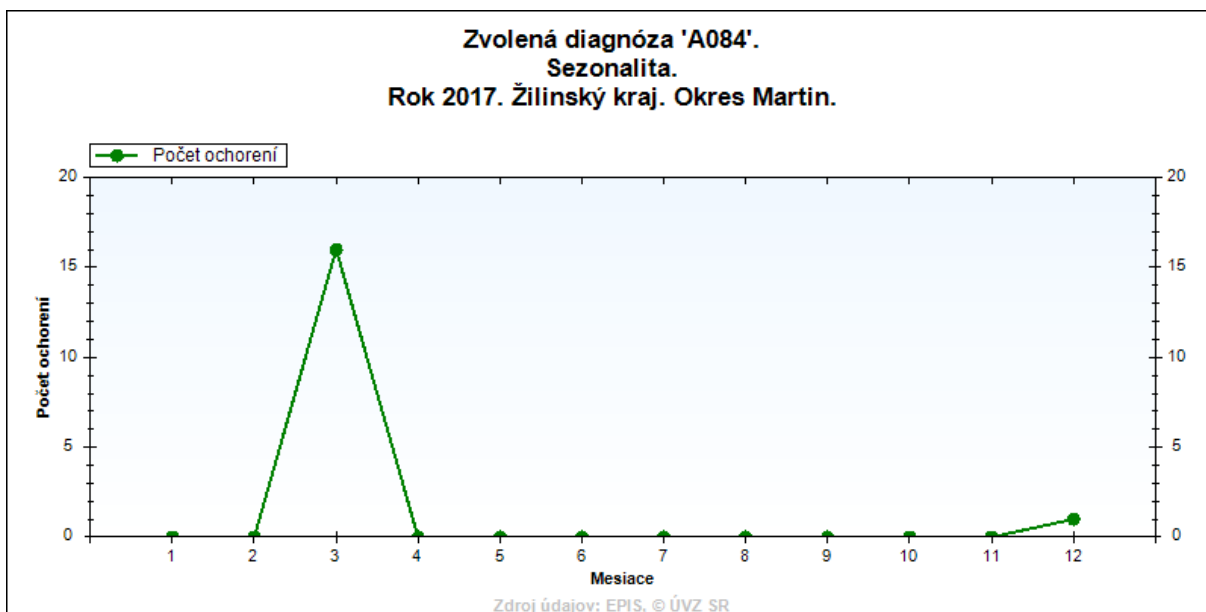
V roku 2017 v okrese Martin bolo hlásených celkovo 63 ochorení (65,14/100 000), z toho rotavírusová enteritída 43x (44,46/100 000), adenovírusová enteritída 2x (2,07/100

000), iná vírusová enteritída 1x (1,03/100 000) a nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 17x (17,58/100 000). V porovnaní s rokom 2016 (59 ochorení, chorobnosť 60,97/100 000) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 6,84%. Ochorenia sa vyskytovali najviac v mesiaci marec -17x a máj 15x. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 653,95/100 000 bola vo vekovej skupine 1-4 ročných pri rotavírusových enteritídach. V 36 prípadoch ochorení išlo o sporadický výskyt, 27 prípadov ochorenia mali epidemický charakter výskytu v zariadení sociálnych služieb pre seniorov (16 ochorení) a v materskej škôlke (11 ochorení). Z UNM bolo hlásených 7 prípadov ochorení, ktoré mali nozokomiálny charakter. Proti rotavírusom nebolo očkované žiadne dieťa. Hospitalizáciu na jednotlivých klinikách UNM si vyžiadalo 30 ochorení (KDaD 24 chorých, KIaCM 3 chorí, Interná klinika 3 chorí). V domácom prostredí bolo izolovaných 33 prípadov ochorení (v DSS v rámci epidémie bolo izolovaných 16 prípadov ochorení).

Charakteristiky dg. A 08	Dg. A08	
	Abs.	%
Izolácia: doma	33	52,38
KIaCM UNM	3	4,76
KDaD UNM	24	38,10
Iná klinika UNM	3	4,76
Spôsob stanovenia dg. : klinicky + sérol./kult.	63	100,00
klinicky	0	0,00
Spôsob zistenia dg. : vyhl'. zdrav. pomoci	59	93,65
depistáž	4	6,35
Charakter výskytu : sporadický	36	57,14
epidemický	27	42,86
Dopad ochorenia: vyzdravenie	63	100,00







**Prehľad vírusových črevných nákaz v epidemiologickej súvislosti
v roku 2017, v okrese Martin**

P. č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Dg.	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	CSS Ľadoveň Martin	23.03.17 – 28.03.17	16	A08.4	kontaminované predmety a kontaminované ruky	epidemický
2.	MŠ Ul.Letricha Martin	27.05.17 -30.05.17	11	A084	kontaminované predmety a kontaminované ruky	epidemický

EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : Dg.A084 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia
Názov : DSSĽadoveň2017-A084
2. Miesto vzniku: Centrum sociálnych služieb Ľadoveň, J. Mazúra 34, 036 01 Martin
3. Doba trvania epidémie : 23.03.2017 – 28.03.2017
4. Počet exponovaných osôb : 163 (105 klientov, 58 zamestnancov)
Počet chorých osôb : 16 (11 klientov, 5 personál)
Počet hospitalizovaných : 0
Attack rate : 9,82% (klienti 10,48%, zamestnanci 8,62%)
5. Kto epidémiu hlásil : dňa 27.03.2017 telefonicky nahlásila vedúca referátu starostlivosti o prijímateľa Centra sociálnych služieb Ľadoveň, J. Mazúra 34, Martin, zvýšený výskyt gastroenteritíd u klientov a personálu zariadenia.
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : neobjasnený, pravdepodobne kontaminovanými predmetmi a kontaminovanými rukami
8. Etiolog. agens : nezistené
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
40-44 roční	0	1
50-54 roční	0	2
55-59 roční	1	1
60-64 roční	0	1
65+	1	9
Spolu	2	14

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :



11. Klinické príznaky: krčovité bolesti brucha, v 6 prípadoch ochorenia zvracanie, opakované vodnaté stolice 4-5x, afebrílie. Klinika trvala 12-48 hodín, následne sa stav upravil.

12. Epidemiologické vyšetrenie:

Dňa 27.03.2017 vedúca referátu starostlivosti o prijímateľa na oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin telefonicky nahlásila zvýšený výskyt gastroenteritíd u klientov a personálu menovaného zariadenia. Na základe hlásenia 27.03.2017 bolo

vykonané epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy v spolupráci s oddelením HV, vzorky stravy neboli odobraté.

Celkovo v zariadení ochorelo 11 klientov (3 mobilní, 8 imobilných), z celkového počtu 105 a 5 členov personálu (opatrovatelia), z počtu 58. Ochorenia prebiehali v čase od 23.03.2017 – 28.03.2017, prvé ochorenia boli zaznamenané u opatrovateľky a imobilnej klientky.

Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom bolesti brucha, početné vodnaté stolice 4-5x, zvracanie 2-3x, afebrílie. Klinický priebeh ochorení si nevyžiadal hospitalizáciu. Ako prvá ochorela zamestnankyňa DSS – opatrovateľka a jedna imobilná klientka. Všetkým chorým klientom a personálu bol odobratý biologický materiál na virologické a bakteriologické vyšetrenie. Výsledky všetkých odberov boli negatívne.

Do zariadenia je strava dovážaná zo zariadenia Motorest Rapid (raňajky, obedy, večere). Strava je dovážaná v termónádobách, prenesená do ohrievacieho pultu a vydávaná klientom z vlastnej výdajne stravy. Obedy vydávajú 2 pracovníčky, len na to určené, odborne aj zdravotne spôsobilé. Večere vydávajú službukonajúce sestry zo zdravotného úseku, odborne a zdravotne spôsobilé. Chorý personál nevydával stravu klientom. Imobilným klientom je strava dovážaná v termoboxoch a obedároch priamo na izby. V zariadení sa pripravuje iba čaj každé ráno vo varných nerezových kanvách –cca. 15 litrových, v ktorých sa udržiava teplota cca. 60°C elektrickým ohrevom. Kanvy sa nachádzajú na každom poschodí, odkiaľ si klienti čaj podľa potreby nalievajú do vlastných nádob. Každý večer sú kanvy vymývané a dezinfikované.

Personál zariadenia má v predsieňach sociálnych zariadení, v kuchyni, v ambulanciách k dispozícii tekuté dezinfekčné mydlo v dávkovačoch, alkoholový prípravok na ruky, jednorázové papierové uteráky v zásobníkoch, dostatok jednorázových rukavíc. Pri ošetrovaní klientov personál používa jednorázové rukavice. Personál použité plienky ihneď zabalí do plastových vriec na to určených a okamžite likviduje. V zariadení zvýšili dezinfekciu priestorov, kľučiek, plôch, postelí, výťahu- používajú Bacillol, Ajatin, Savo a ionizér vzduchu.

Personál zariadenia- (ošetrovatelia, sestry) nemá presne vymedzené izby klientov- striedajú sa po 2 dňoch na izbách a poschodiach.

Pri opakovanej návšteve v ohnisku nákazy 03.04.2017 nebolo nahlásené žiadne ďalšie ochorenie.

V menovanom zariadení boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

- nariadené boli odbery biologického materiálu na virologické a kultivačné vyšetrenie klientom a zamestnancom, ktorí mali klinické príznaky ochorenia,
- nariadená bola celková dekontaminácia prostredia, na dezinfekciu prostredia použiť dezinfekčné prostriedky s virucídnym a baktericídnym účinkom,
- u zamestnancov dbať na osobnú hygienu s dôrazom na hygienu rúk,
- používanie jednorázových rukavíc pri práci s biologickým materiálom,
- znečistené plienky okamžite likvidovať do na to určených igelitových vriec,
- izolácia chorých klientov na izbách,
- vo výdajni stravy bolo nariadené 1 x týždenne vykonávať sanitáciu, o ktorej má byť vedená dokumentácia,

- nariadené bolo sledovanie zdravotného stavu zamestnancov a klientov a nové prípady ochorenia ihneď nahlásiť na RÚVZ so sídlom v Martine na oddelenie epidemiológie.

EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A080 Rotavírusová enteritída
Epidémia:A080MŠLettrichaMT
2. Miesto vzniku: MŠ Ul.Lettricha Martin
3. Doba trvania epidémie : 27.5. 2017 - 30.5.2017
4. Počet exponovaných osôb : 202 (174 detí v MŠ, 23 učiteliek, 5 kuchárov)
Počet chorých osôb : 11
Počet hospitalizovaných : 3
Attackrate: 5,45 %
5. Kto výskyt ochorenia hlásil: telefonický riaditeľka materskej škôlky
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Mechanizmu prenosu: ingescia
8. Faktor prenosu nákazy : neznámy
9. Etiolog. agens : rotavírus

10. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia:

	muži	ženy
1 - 4 roč.	3	4
5 - 9 roč.	0	3
15 – 19 roč.	1	0

Spolu 4 7

11. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

27.5.2017- 7 prípadov

29.5.2017- 2 prípady

30.5.2017- 2 prípady

12. Klinické príznaky:

Rýchly nástup ochorenia, výstup telesnej teploty na 39 °C, početné vodnaté stolice bez prímiesí, opakované zvracanie, dehydratácia. U detí, ktoré boli izolované doma bol klinický priebeh ochorenia miernejší.

13. Epidemiologické vyšetrenie :

Dňa 30.5.2017 bol na RÚVZ Martin telefonicky nahlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení u detí materskej škôlky Lettricha Martin. Z celkového počtu 174 detí, 28 dospelých ochorelo 10 detí a 2 rodinní príslušníci. Deti boli vo veku 3 až 6 rokov, rodinní príslušníci boli vo veku 1 ročné dieťa a 18 ročný adolescent. Prvé príznaky

ochorenia 27.04.2017 ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom - rýchly nástup ochorenia, výstup telesnej teploty na 39°C, početné vodnaté stolice bez prímiesí, opakované zvracanie, dehydratácia. Protiepidemické opatrenia boli vykonané v spolupráci s oddelením HDD. U chorých detí odbery biologického materiálu zabezpečili lekári prvého kontaktu pre deti a dorast a Klinika detí a dorastu, kde boli hospitalizované tri deti.

V MŠ boli nariadené nasledovné opatrenia:

- vykonať celkovú očistu prevádzkových priestorov s následnou účinnou dezinfekciou. Zabezpečiť očistu všetkých vecí a predmetov, s ktorými prichádzali deti do styku,
- výmena uterákov a posteľnej bielizne,
- dbať na osobnú hygienu detí, s dôrazom na umývanie rúk (individualizácia osobných predmetov detí – uterákov, zubné kefky),
- na umývanie rúk detí a personálu zabezpečiť dezinfekčné mydlo,
- sledovať zdravotný stav detí,
- nové prípady ochorenia u detí aj personálu hlásiť na oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin (telefón 043/4012924).

III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU **A 09**

V roku 2017 bolo hlásených 36 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 37,22/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (49 prípadov, chorobnosť 50,64/100 000) došlo k poklesu hlásenej chorobnosti o 26,50 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 10-14 ročných 321,99/100 000. Najviac prípadov ochorení bolo hlásených v mesiaci august 23 prípadov ochorení (63,89%). Epidemický charakter výskytu malo 23 prípadov (letný tábor Hotel Junior Piatrová Vrútky) a 13 prípadov malo sporadický charakter (4 prípady boli hlásené z UNM, ktoré súviseli s pobytom pacienta v nemocničnom zariadení ako nozokomiálne nákazy). V domácom prostredí boli izolovaní 20 pacienti, 16 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu v nemocničnom zariadení UNM (KIaCM, KDaD). Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu boli lahôdkárske výrobky, jedlá pripravené z kuracieho a bravčového mäsa a vajcia slepačie z obchodnej siete.

Charakteristiky dg. A 09	Abs.	%
Izolácia: doma	20	55,56
KIaCM, KDaD UNM	16	44,44
neizolovaný	0	0,00
Spôsob zistenia dg. : vyhl'. zdrav. pomoci	10	27,78
aktívne vyhl'adané	22	61,11
hospitalizácia	4	11,11
Spôsob stanovenia dg. : klinicky	36	100,00
Kultivačne	0	0,00
Charakter výskytu : sporadický	13	36,11
rodinný	0	0,00

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

epidemický	23	63,89
Dopad ochorenia : vyzdravenie	36	100,00

**PREHĽAD GASTROENTERITÍD PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU
V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2016 V OKRESE MARTIN**

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Vrútky	1.8.2017 – 2.8.2017	23	neznámy	epidemický

EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A09
Názov : Piatrova2017
2. Doba trvania epidémie: 1.8.2017 – 2.8.2017
3. Miesto vzniku: Hotel Junior Piatrová Vrútky- WACHUMBA tábor
4. Počet exponovaných osôb : 79 (70 detí- Robotica 26 detí, YouTuberi 44 detí ,
9 personál- 8 animátorov, 1 zdravotník)
Počet chorých osôb : 23 (21 detí, 2 personál)
Počet hospitalizovaných : 2 (2 deti - KDaD)
Attack rate : 29,11 %
5. Kto epidémiu hlásil : 02.08.2017 telefonicky nahlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení u účastníkov Letného detského tábora konaného v prevádzke Junior hotel Piatrová vo Vrútkach a hospitalizácií 2 detí v UN Martin.
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy: neobjasnený
8. Etiolog. agens : neznámy
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

Veková skupina	muži	ženy	spolu
5-9	7	0	7
10-14	10	4	14
15-19	1	0	1
20-24	0	1	1
Spolu	18	5	23

10. Rozdelenie

podľa dátumu prvých príznakov:

- 01.08.2017 - 15
- 02.08.2017 - 8

11. Klinické príznaky: bolesť brucha, nauzea, zvracanie, početné vodnaté stolice bez prímiesí, afebrilný, v 1 prípade TT do 38,6 °C, dehydratácia

12. Epidemiologické vyšetrenie:

Dňa 02.08.2017 na oddelenie Hygieny detí a mládeže (HDM) bol nahlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení u účastníkov Zotavovacieho podujatia (ZP) konaného v prevádzke Hotel Junior Piatrová vo Vrútkach. Okamžite začalo epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy. Bol vykonaný štátny zdravotný dozor odbornými pracovníkmi RÚVZ Martin oddelenia hygieny detí a mládeže a oddelenia epidemiológie v predmetnom zariadení za účasti riaditeľky Hotela Junior Piatrová, vedúceho ZP a zdravotníka ZP.

Počet exponovaných osôb 79, z toho 70 detí, 8 animátorov a 1 zdravotník. Ochorelo 21 detí a 2 dospelí – animátori. U dvoch detí si klinicky stav vyžiadala hospitalizáciu na Klinike detí a dorast UNM dňa 02.08.2017. Klinický priebeh ochorení - opakované zvracanie, opakované vodnaté stolice, bolesti hlavy a brucha, schvátanosť.

Prvé ochorenie začalo 01.08.2017 v skorých ranných hodinách, posledné v ranných hodinách 02.08.2017. Dňa 02.08.2017 boli dve deti z dôvodu zhoršujúceho sa zdravotného stavu a dehydratácie ráno cca. 2:00 hod. prevezené na Kliniku detí a dorastu UNM, kde im bol odobratý biologický materiál (výter z recta) na bakteriologické a virologické vyšetrenie. Výsledky odberov boli negatívne. Deti si 02.08.2017 okolo 11:00 rodičia prevzali z nemocnice na reverz domov.

Pri vyšetrení bolo zistené, že jedno dieťa zúčastnené na zotavovacom podujatí (ZP) malo hnačky 2x pred nástupom na podujatie 30.07.2017. Po príchode na ZP už nehnačkovovalo, zdravotné problémy sa objavili až 01.08.2017 s prejavom zvracania 1x. Pre deti, u ktorých sa vyskytli klinické príznaky ochorenia boli vyčlenené izby na IV. NP. Dňa 02.08.2017 bol pitný režim realizovaný prostredníctvom originálnych balených minerálnych vôd.

Protiepidemické opatrenia boli vykonané v spolupráci s oddelením HDM, odobraté boli vzorky stravy (9 vzoriek), vzorka pitnej vody a stery z prostredia kuchyne (10 sterov).

Vzorka pitnej vody v chemických a v mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovela požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

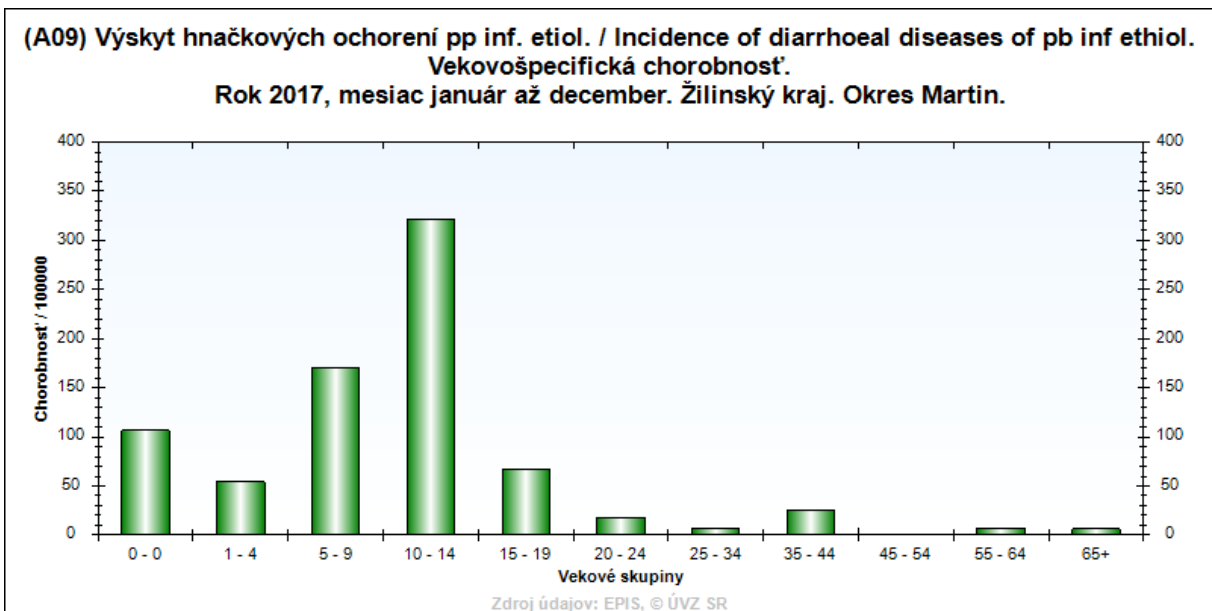
Z celkového počtu 10-tich odobratých sterov z prostredia z kuchyne hotela bolo v 9 – tich prípadoch zistená prítomnosť podmienené patogénnych baktérií (z toho v 1 prípade prítomnosť dvoch podmienené patogénnych baktérií). Prítomnosť podmienne patogénnej baktérie (*Bacillus cereus*) bol zistený v odobratých vzorkách sterov z pákovej batérie umývadla na ruky. Na rukách personálu (2 kuchár, 1 čašníčka) boli zistené podmienne patogénne baktérie *Enterobacter species* a *Escherichia coli*. V štyroch odobratých vzorkách sterov z prostredia bola zistená prítomnosť *Enterobacter species* (pracovná plocha na výdaj stravy, umelohmotná nádoby na pitný režim, pracovná plocha na varené mäso a nôž na krájanie knedlí).

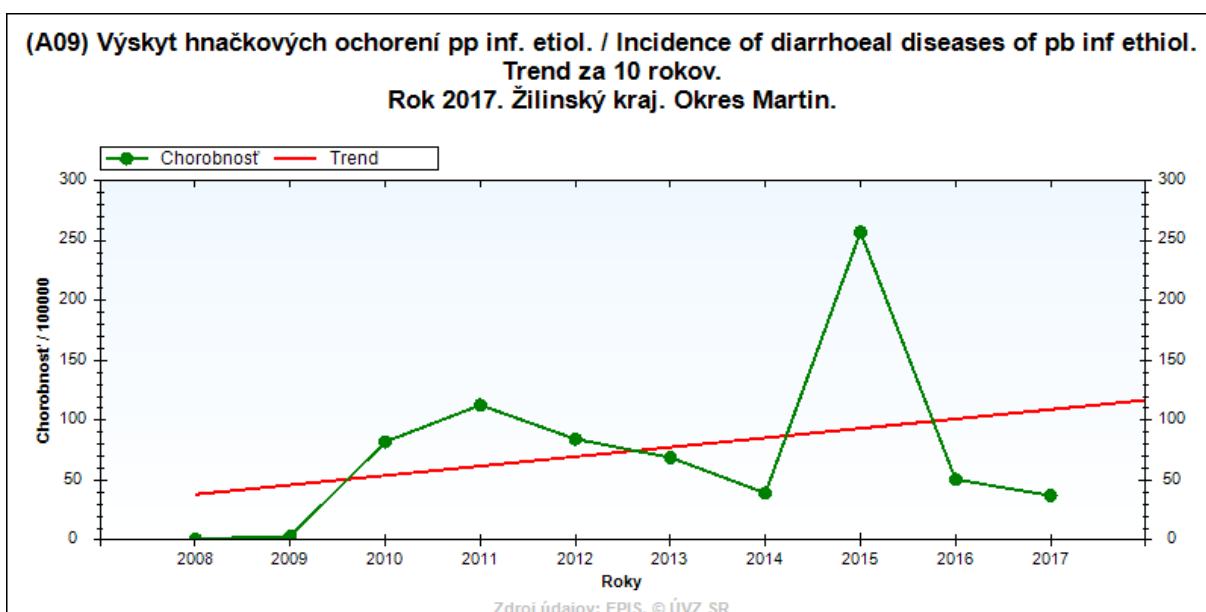
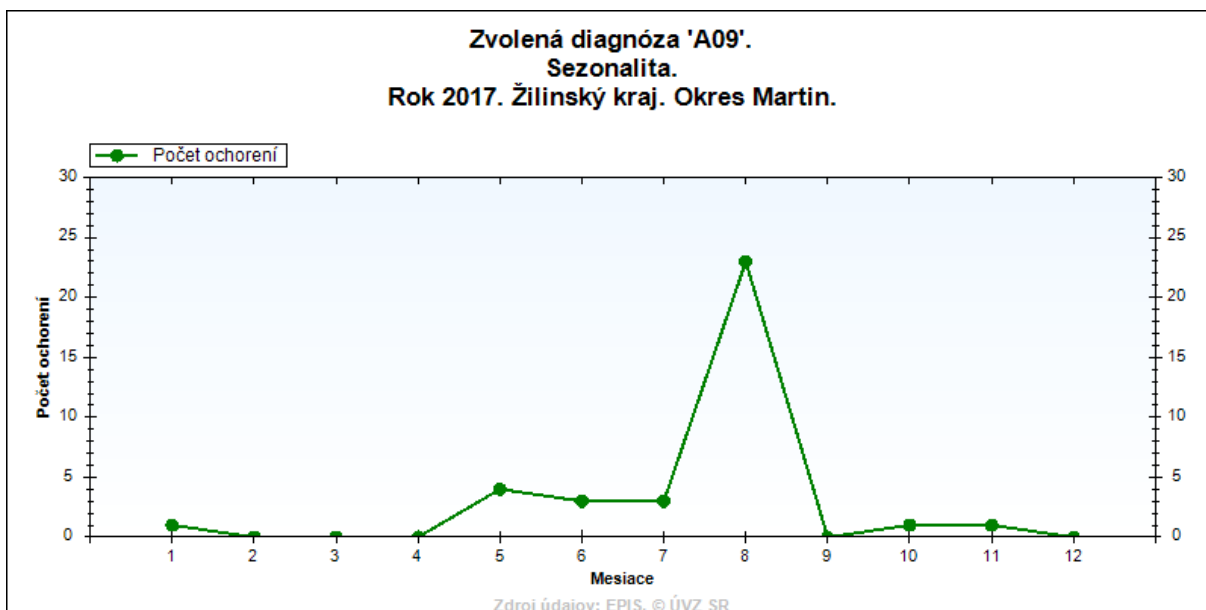
Na základe zistených skutočností z výkonu ŠZD sa organizátorovi zotavovacieho podujatia uložilo nariadenie ukončenia zotavovacieho podujatia pre deti a mládež organizovaného v zariadení Hotel Junior Piatrová.

Nariadené protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy:

- a) Vykonať celkovú očistu prevádzkových priestorov, s následnou účinnou dezinfekciou. Zabezpečiť očistu všetkých vecí a predmetov s ktorými prichádzali deti a dospelý do styku, výmenu uterákov, posteľnej bielizne.

- b) Na umývanie rúk zabezpečiť mydlo s dezinfekčným a virucídnym účinkom a dbať na dôkladné umývanie rúk, individualizáciu uterákov a pomôcok osobnej hygieny
- c) Dbať na zvýšenú respiračnú hygienu (používanie jednorazových vreckoviek, pravidelné vetranie priestorov zariadenia, ...)
- d) Pracovníkom kuchyne vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť sa musia podrobiť klinickému vyšetreniu a odberu biologického materiálu na mikrobiologické vyšetrenie (1x výter z recta na dôkaz baktérií a vírusov),
- e) V prípade pozitívneho výsledku u chorého personálu po absolvovaní adekvátnej liečby zopakovať odber biologického materiálu tak, aby boli preukázateľné 3 negatívne výsledky pred zaradením na pôvodne vykonávanú prácu, o čom rozhodne ošetrojúci lekár písomnou formou,
- f) Hlásenie nových prípadov ochorení na gastritídu na RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie,
- g) Zákaz činnosti (manipulovať s potravinami a nápojmi, podieľať sa na ich príprave, distribúcii a podávaní ako aj manipulovať s náradím a nádobami, ktoré sa na prípravu stravy používajú) pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť, ktorí mali príznaky gastritídy, do troch negatívnych výsledkov bakteriologického vyšetrenia stolice.





III.1.9. HELMINTÓZY

B77, B 80, B 83

V skupine helmintóz v roku 2017 neboli hlásené žiadne ochorenia.

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)				RÚVZ Martin rok 2017		
Dg.		Pôvodca nákazy	Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitaliz. na KIaCM	Počet úmrtí
Salmonelloza		S. typhimurium	1	2	1	0
	A02	S. enteritidis	5	13	5	0
		Inésérovary (S. infantis)	1	2	0	0
Kampylobakteriáza	A04.5	Campylobacter jejuni	1	2	0	0
Listerioza	A32	Listériamonocytenes	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinióza	A04.6		0	0	0	0
E.coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produk. E. coli (VTEC)	0	0	0	0
Alimentárna intoxikácia Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	0
Iné bakteriálne otravy potravín	A05.1	Cl. botulinum	0	0	0	0
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	0	0
	A05.9	Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
Bacilárna dizentéria	A03	Shigella	0	0	0	0
Iné špecifikované bakteriálne infekcie	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0	0
Vírusové infekcie	A08.0	rotavírus	1	2	1	0
	A08.2	adenovírus	0	0	0	0
	B15	Vírus hepatitídy A	0	0	0	0
	A08 0,2,3,4,8	Iné vírusy A084	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		0	0	0	0

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

B 15, B 16, B 17, B 18, B 19

V roku 2017 boli v okrese Martin hlásené celkom 3 ochorenia na **vírusovú hepatitídu typu A**, čo predstavuje chorobnosť 3,10/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter, chorí neboli očkovaní. Ochorela 23 - ročná drogovu závislá žena, bezdomovkyňa s neobjasnenou anamnézou, 21 – ročný homosexuálne orientovaný muž, študent VŠ v Bratislave a 39 – ročný nezamestnaný muž, tiež homosexuál, ani v tomto prípade ochorenia nebola anamnéza objasnená.

Na **vírusovú hepatitídu typu C** nám v roku 2017 bolo hlásených 8 prípadov chronických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 8,27/100 000 ochorení. Ochoreli ženy vo veku 36-ročná, 39-ročná, 26-ročná a muži vo veku 30-ročný, 33-ročný, 32-ročný, 20-ročný a 21-ročný. Vo všetkých prípadoch ochorenia išlo o drogovu závislých ľudí, ktorí si aplikovali drogy i.v. a ochorenie im bolo zistené v rámci vstupného skríningu na výkon trestu do nápravno- výchovných zariadení.

TYPY HEPATITÍD NAHLÁSENÝCH ZA ROK 2017 V OKRESE MARTIN

TYP	Freq.	Perc.
B15	3	27,27
B182	8	72,73
spolu	11	100,00

Rozdelenie hepatitíd podľa parenterálneho výkonu

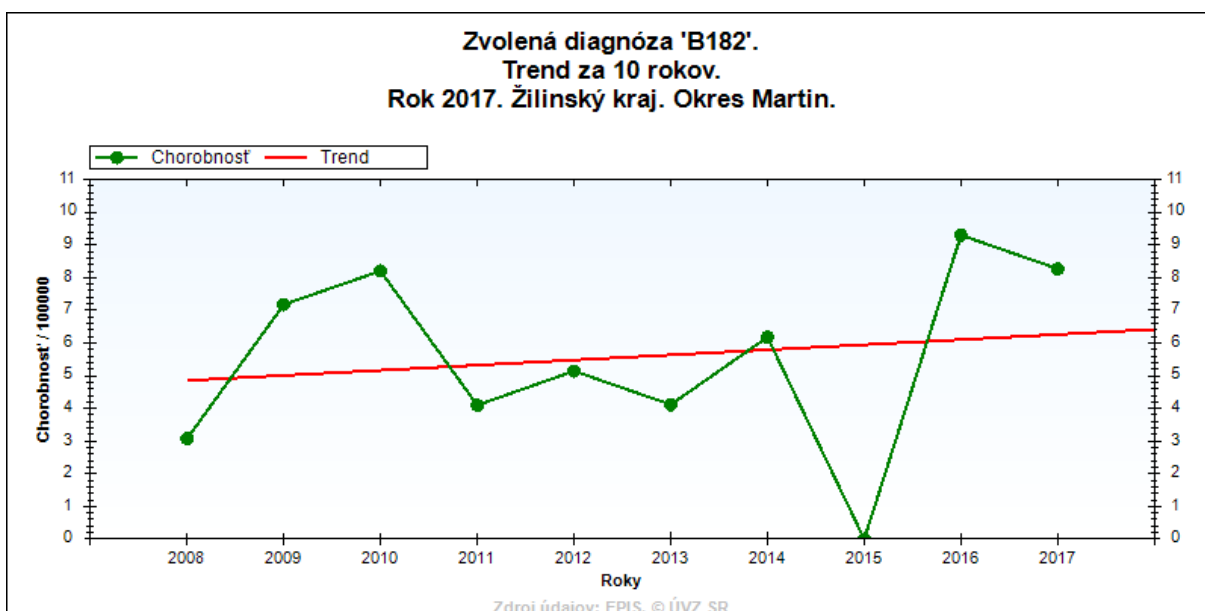
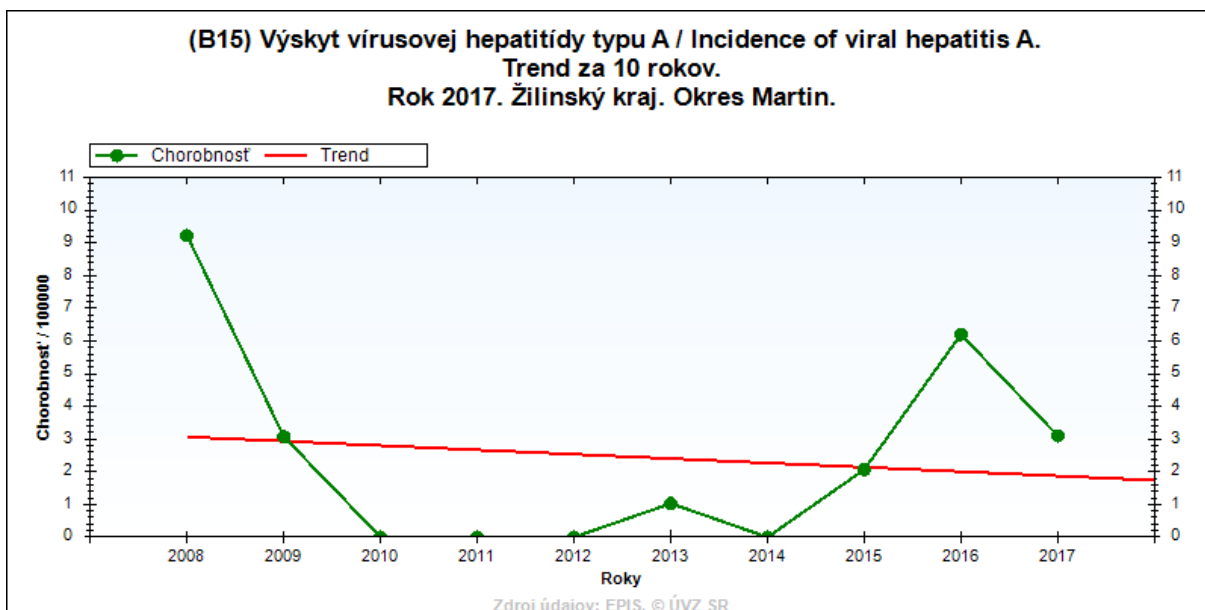
DIAGNÓZA-PARENTERÁLNY VÝKON/ VEK.SKUPINA		15-19	20-24	25-34	35-44	SPOLU
B182	aplikácia injekcie - drogy	2	1	3	2	8

ROZDELENIE PODĽA KOLEKTÍVU

KOLEKTÍV	B15	B182	SPOLU
nezamestnaný	1	0	1
bezdomovec	1	0	1
nápravné zariadenie	0	8	8
vysoká škola s int.	1	0	1
Spolu	3	8	11

ROZDELENIE PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN

Veková skupina	B15		B18.2		SPOLU	
	Anikt.	Ikt.	Anikt.	Ikt.	Anikt.	Ikt.
15 – 19	0	0	2	0	2	0
20 – 24	0	2	1	0	1	2
25 – 34	0	0	3	0	3	0
35 – 44	0	1	2	0	2	1
Spolu	0	3	2	0	8	3



NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY B – nosič HbsAg

Z 22.5

Incidenca počtu HBsAg pozitívnych osôb v roku 2017:

novozistené prípady: **3 v okrese Martin**, z toho:

u gravidných žien:	0
u ochorení na VHB :	0
u darcov krvi:	0
u pacientov dialýzy:	0
iné (predop. vyšetrenie):	3

Rizikové faktory:

- operácia - 2x
- nezistený - 1x (pacientka s nízkym hygienickým štandardom)

V roku 2017 nám bolo z iných okresov nahlásených 30 HBsAg pozitívnych osôb. Odbery boli vykonané v reprodukčných centrách okresu Martin v Ambulancii pre chronické hepatitídy pri KIIaCM UNM.

Charakteristiky	Dg. 15		Dg.18.2		Z22.5	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Izolácia : KIIaCM	3	100,00	0	0,00	0	0,00
Neizolovaní	0	0,00	8	100,00	3	100,00
Spôsob zistenia dg. :						
vyhl'. zdrav. pomoci	3	100,00	0	0,00	0	0,00
Aktívne vyhl'adanie v ohnisku	0	0,00	0	0,00	0	0,00
inak			8	100,00	3	100,00
Spôsob stanov.dg.:						
klin.+lab.+serol.+epid	0	0,00	0	0,00	0	0,00
klin.+lab.+serol.	3	100,00	0	0,00	0	0,00
lab.+serol.+epid.	0	0,00	8	100,00	3	100,00
lab.+epid+klin.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Charakter výskytu: sporadický	3	100,00	8	100,00	3	100,00
rodinný	0	0,00	0	0,00	0	0,00
epidemický	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dopad ochorenia: uzdravenie	3	100,00	0	0,00	0	0,00
nosičstvo HBsAg	X	X	0	0,00	3	100,00
prechod do chronicity	0	0,00	8	100,00	0	0,00
nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00
úmrtie na zákl.dg.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ochorenie po podaní :						
gamaglobulínu	0	0,00	X	X	X	X
očkovacej látky proti VHA	0	0,00	X	X	X	X
očkovacej látky proti VHB	X	0,00	X	X	0	100,00
Počet hlásených VH -						
nepotvrdené	1	25,00	0	0,00	X	X
potvrdené	3	75,00	8	100,00	3	100,00
Počet hlásených kontaktov s VH z iného RÚVZ	5	100,0	0	0,00	0	0,00
Počet vyšetrených všetkých kontaktov :						
- u potvrdenej dg. VH	37	97,37	4	100,00	1	100,00
- u nepotvrdenej dg. VH	1	2,63	0	0,00	0	0,00
Odporúčaná imunizácia kontaktov:					1	100,00
Z toho zaočkovaných:	29	76,32	X	X		

PORANENIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV

Z 20.5

V roku 2017 boli nahlásené 3 poranenia u zdravotných sestier.

K poraneniam došlo pri: 1 x pri odbere biologického materiálu,
1 x inštrumentačným nástojom pri operácii,
1 x pri likvidácii injekčného materiálu

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1. DIFTÉRIA

A 36

Ochorenie, podozrenie z ochorenia ani podozrenie z nákazy na diftériu v roku 2017 nebolo hlásené. Záchyt Corynebactérií v populácii negat.

Očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV: (výsledky kontroly očkovania k 31.8.2017)

kompletne základné očkovanie -ročník narodenia 2015	96,23%
počet odmietnutí očkování – 36	3,8%
preočkovanie v 6.roku života - ročník narodenia 2010	97,1%
počet odmietnutí očkování – 17	1,7%
preočkovanie v 13. roku života - ročník narodenia 2003	98,4%
počet odmietnutí očkování – 4	0,5%

III.3.2. PERTUSSIS

A 37

V roku 2017 neboli v okrese Martin hlásené žiadne prípady ochorenia

Očkovanie: popísané v kapitole III.3.1. Diftéria

III.3.3. MORBILLI

B 05

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V rámci diferenciálnej diagnostiky bol vykonaný jeden odber biologického materiálu na sérologické vyšetrenie anti-Parotitis IgM u 20-ročného muža s negatívnym výsledkom.

Očkovanie proti M - M - R : (výsledky kontroly očkovanie k 31.8.2017)

Základné očkovanie : ročník narodenia 2015	-	92,57%
Počet odmietnutí očkování - 52	-	5,4%
ročník narodenia 2014	-	95,07%
Počet odmietnutí očkování - 35	-	3,9%

ročník narodenia 2013	-	94,77%
Počet odmietnutí očkovaní - 45	-	5,0%
ročník narodenia 2012	-	95,27%
Počet odmietnutí očkovaní - 39	-	4,2%
ročník narodenia 2011	-	96,94%
Počet odmietnutí očkovaní - 26	-	2,8%
ročník narodenia 2010	-	98,65%
Počet odmietnutí očkovaní - 9	-	0,9%
Preočkovanie : ročník narodenia 2005	-	97,96%
Počet odmietnutí očkovaní - 9	-	1,1%
ročník narodenia 2004	-	96,96%
Počet odmietnutí očkovaní - 12	-	1,4%
ročník narodenia 2003	-	98,80%
Počet odmietnutí očkovaní - 4	-	0,5%

III.3.4. RUBEOLA

B 06

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V rámci diferenciálnej diagnostiky nebol vyšetrený biologický materiál na rubeolu.

Očkovanie : v kapitole III 3.3.Morbilli

III.3.5. PAROTITIS EPIDEMICA

B 26

V roku 2017 nebolo v okrese Martin hlásene žiadne ochorenie.

Očkovanie : v kapitole III.3.3.Morbilli

III.3.6. HEMOFILOVÉ INFEKČIE

J 05, A 41.3 G00.0

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

Očkovanie : v kapitole III.3.1. Diftéria

III.3.7. PNEUMOKOKOVÉ NÁKAZY

A40.3, G00.1, J13

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený jeden zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae*, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 68-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike pneumológie a ftizeológie UNM. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a pozitívneho

kultivačného vyšetrenia spúta (*Streptococcus pneumoniae*). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokomom. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Základné očkovanie : ročník narodenia 2015

3 dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV 10) 49,8%

3 dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV 13) 47,4%

Počet odmietnutí očkování bez ohľadu na počet podaných dávok (abs. 40) 4,2%

III.3.8. POLIOMYELITÍDA, ACHO

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

Očkovanie:	očkovanie IPV - ročník narodenia 2015	95,6%
	Počet odmietnutí očkování – 36	3,8%
	preočkovanie IPV - ročník narodenia 2010	97,1%
	Počet odmietnutí očkování – 17	1,7%
	preočkovanie IPV - ročník narodenia 2003	98,04%
	Počet odmietnutí očkování – 4	0,5%

Odber vzoriek odpadových vôd v počte 5 na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy sa vykonal podľa pokynov hlavného hygienika. Výsledky v roku 2017 boli negatívne.

V rámci surveillance ACHO neboli hlásené žiadne ochorenie.

III.4. SKUPINA RESPIRAČNYCH NÁKAZ

III.4.1. STREPTOKOKOVÉ INFEKČIE

A 38

V skupine streptokokových infekcií v roku 2017 nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

III.4.2. INFEKČIA HERPES SIMPLEX

B 00, B 00.0, B 00.9

Za sledované obdobie nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

III.4.3. VARICELLA A HERPES ZOSTER

B 01.8, B01.9, B02.9

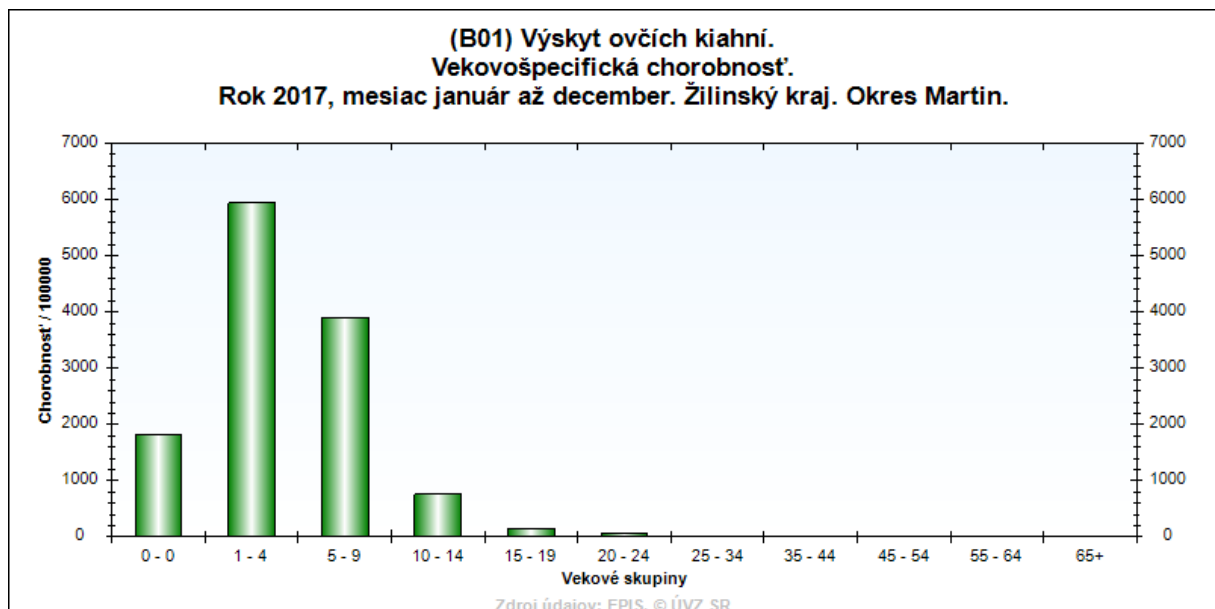
V roku 2017 bolo nahlásených 465 ochorení na **varicellu**, čo predstavuje chorobnosť 480,8/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2016 (569,70/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 15,61. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť v roku 2017 bola zaznamenaná u detí 1–4 ročných (5 940,05/100 000) a 5-9 ročných (3 902,4/100 000 obyvateľov). Najvyšší výskyt ochorení bol hlásený v mesiacoch január (108 prípadov)

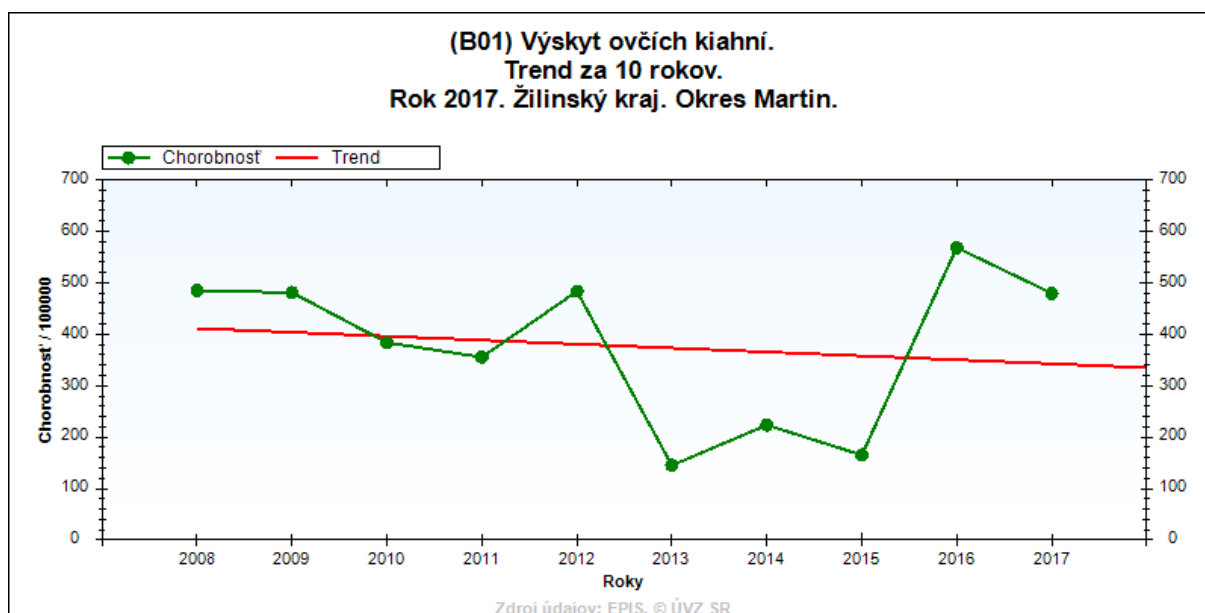
a február (83 prípadov). Z celkového počtu ochorelo 248 mužov (528,6/100 000 obyvateľov) a 217 žien (435,8/100 000 obyvateľov).

Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti zaznamenaný v roku 2016 čo predstavovalo chorobnosť 524,9/100 000 obyvateľov.

Herpes zoster bol v roku 2017 nahlásený v 6 prípadoch, čo predstavuje hlásenú chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 45-54 ročných v dvoch prípadoch (chorobnosť 14,9/100 000), u 55-64 ročných boli tiež 2 prípady (14,7/100 000) ochorenia. Z celkového počtu ochoreli 2 muži (4,3/100 000 obyvateľov) a 4 ženy (8,1/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadicky počas celého roka. Najviac prípadov ochorení (3) bolo hlásených v mesiaci február. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM u 2 chorých. Vo všetkých 6 prípadoch chorí v detstve prekonali varicellu.

Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2010, čo predstavovalo chorobnosť 34,9/100 000 obyvateľov.





III.4.4. INÁ VÍRUSOVÉ INFEKČIE CHARAKTERIZOVANÉ POSTIHNUTÍM KOŽE A SLIZNÍC, NEZATRIEDENÉ INDE

B 08

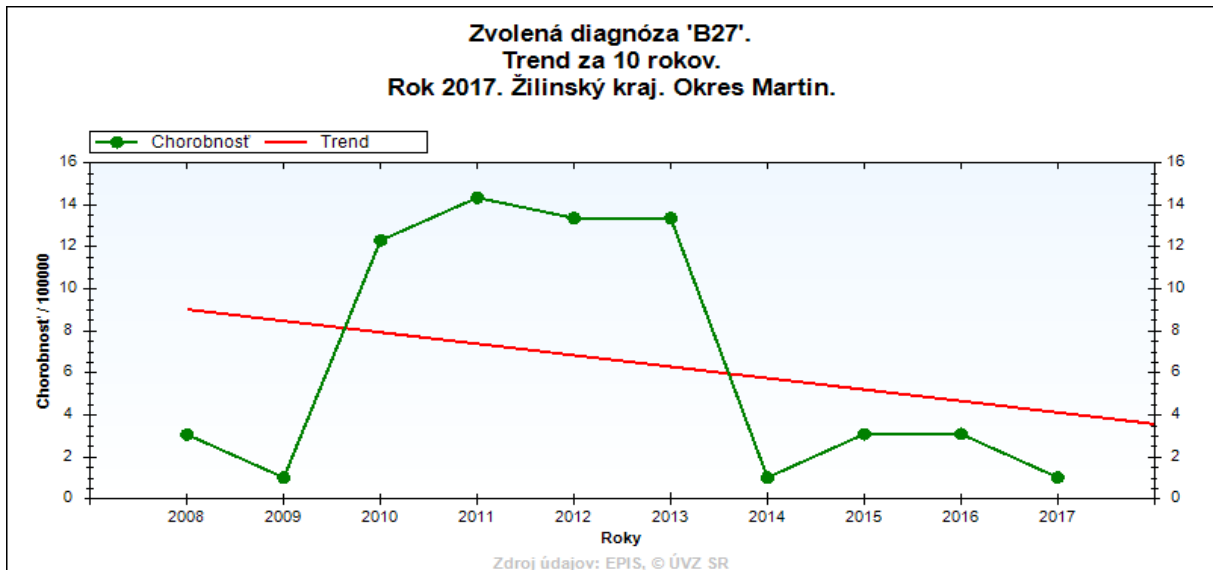
Za sledované obdobie nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie

III.4.5. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA

B 27, B 27.9

V roku 2017 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad gamaherpesvírusovej mononukleózy (2,06/100 000). Ochorel 6-ročný chlapec, ktorého zdravotný stav si nevyžiadal hospitalizáciu. Klinický obraz chorého bolesti a začervenanie hrdla, nechutenstvo, sťažené prehĺtanie, zväčšené uzliny, aftý v ústach, TT 38°C. Dieťa navštevovalo predškolské zariadenie. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením (ELISA IgM - pozit.). Dopad ochorenia vyzdravenie.

Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2013 (14 prípadov ochorenia), čo predstavovalo chorobnosť 14,434,9/100 000 obyvateľov.



III.4.6. CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ OCHORENIA

J 10, J 11

V roku 2017 bolo v okrese Martin spolu hlásených 47 421 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 49 027,6/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov ochorení bolo 2 450 prípadov ochorení na chrípku, čo predstavuje chorobnosť 2 533,1/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch január a február. Chorobnosť v mesiaci január bola 6 080,2/100 000 obyvateľov a vo februári 6 465,9/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 došlo k vzostupu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 1,43% (z 46 763 prípadov v roku 2016 na 47 421 prípadov v roku 2017).

V roku 2017 bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná na začiatku roka v KT/4 (chorobnosť 4 054,2/100 000), následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo v KT/8 (chorobnosť 2 321,8/100 000).

V chrípkovej sezóne 2016/2017 bolo v okrese Martin hlásených spolu 31 947 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 33 029,4/100 000. Z celkového počtu predstavovalo 2 233 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 308,7/100 000 obyvateľov. Vekovošpecifická chorobnosť v sezóne 2016/2017 bola najvyššia u 0-5 ročných (159 617,1/100 000).

Najčastejšími hlásenými komplikáciami chrípky a chrípke podobných ochorení boli pneumónie s výskytom najmä v jesenných a zimných mesiacoch (október až december 2017).

Za rok 2017 bol u 25 pacientov vykonaný odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie (laboratórnou metódou Real time RT PCR). Vo vekovej skupine 0 - 5 ročných 3x, 6 -14 ročných 3x, 15-19 ročných 2x, 20 -59 ročných 10x a u 60+ ročných 7x. U 5 pacientov sa laboratórnou metódou Real time RT PCR potvrdil chrípkový vírus typu AH3. V jednom prípade sa u 12-ročnej ženy kultivačne izoloval v NRC pre chrípku vírus A/Honkong/4801/2014/H3N2/-like.

V roku 2017 boli v okrese Martin nahlásené 4 prípady SARI, čo predstavuje chorobnosť 4,1/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy a 2 muži vo vekovej skupine 60+ ročných. 76-ročný muž bol hospitalizovaný na Klinike anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) UNM, pre zhoršujúci sa zdravotný stav napojený na umelú pľúcnu ventiláciu. Klinický stav pacienta kardiorespiračné zlyhanie, pneumónia, dyspnoe, kašeľ, TT 38°C. Úmrtie na následky masívneho infarktu myokardu. U 74-ročného muža malo ochorenie nozokomiálny charakter. Pacient bol prijatý na Internú kliniku UNM pre hypokalémiu a hypertenziu. Po 17 dňoch hospitalizácie rozvoj respiračného ochorenia, preklad na KAIM, napojený na umelú pľúcnu ventiláciu. Dopad ochorenia vyzdravenie. Dve ženy boli hospitalizované na KAIM UNM pre respiračné zlyhávanie napojené na umelú pľúcnu ventiláciu. Dopad ochorenia vyzdravenie. Virologicky (laboratórnou metódou Real time RT PCR) bola u všetkých chorých potvrdená AH3.

Priemerná hlásnosť chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Martin:
 detskí lekári 96,8%
 lekári primárneho kontaktu 33,1%

Výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení podľa vekových skupín v roku 2017

Akútne respiračné ochorenia	Chorobnosť	Vekové skupiny					Spolu
		0 – 5	6 – 14	15 - 19	20 - 59	60+	
	Abs.	15 308	14 243	5 894	9 438	2 538	47 421
	/100 000 obyv.	271 370,3	177 328,2	131 974,9	16 807,9	12 046,7	49 027,6
Chrípka	Abs.	500	693	421	717	119	2450
	/100 000 obyv.	8 863,7	8 628	9 426,8	1 276,9	564,8	2 533,1

Počet a druh komplikácií chrípky a chrípke podobných ochorení za rok 2017

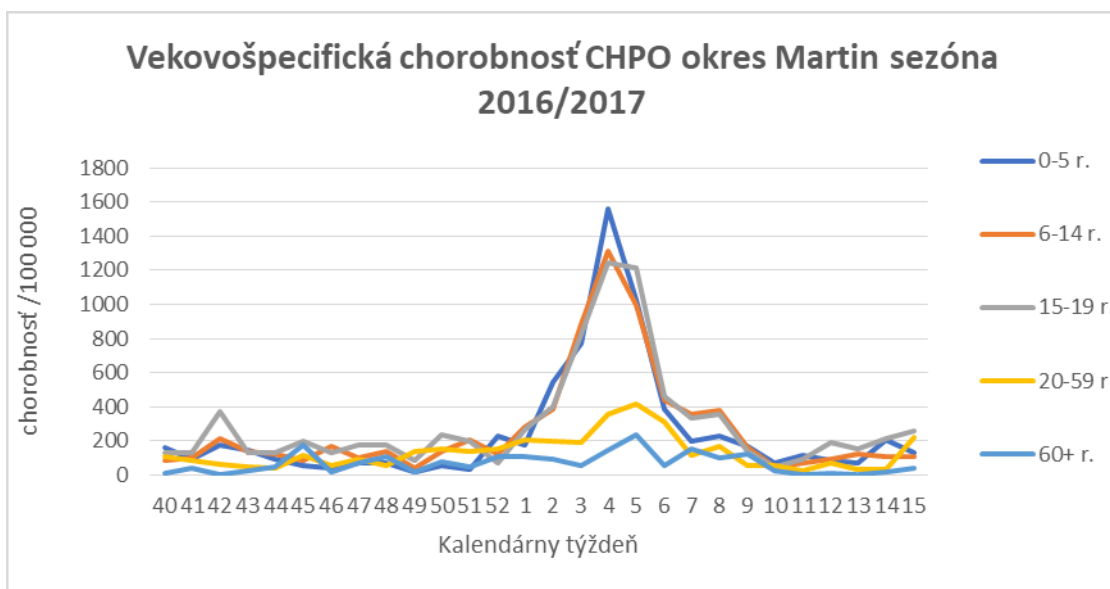
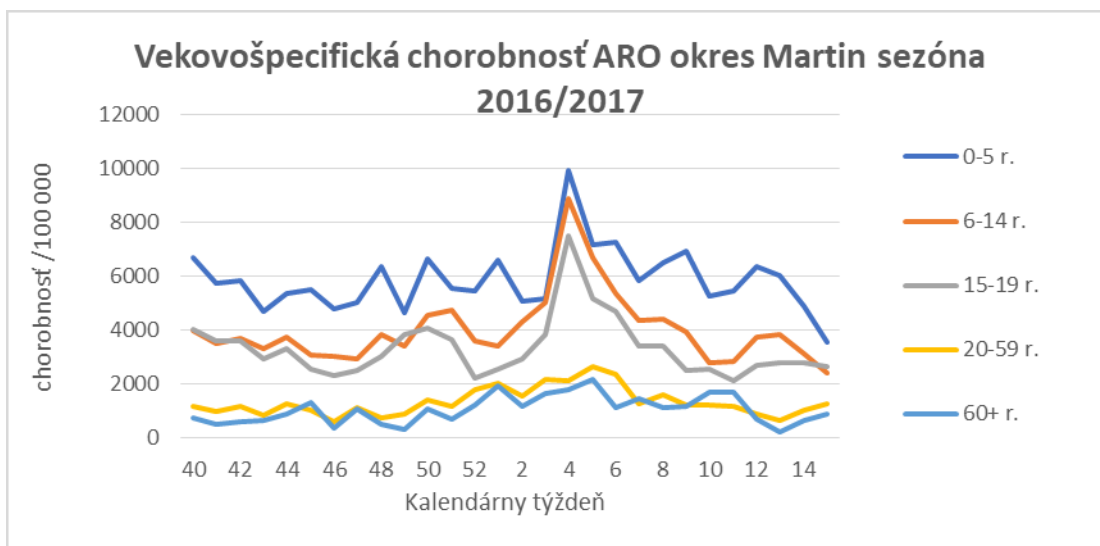
Druh komplikácie	Komplikácie		
	abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Pneumónie, BRPN	373	80,6	0,79
Otitídy	69	14,9	0,15
Sinusitídy	21	4,5	0,04
Spolu	463	100,0	0,98

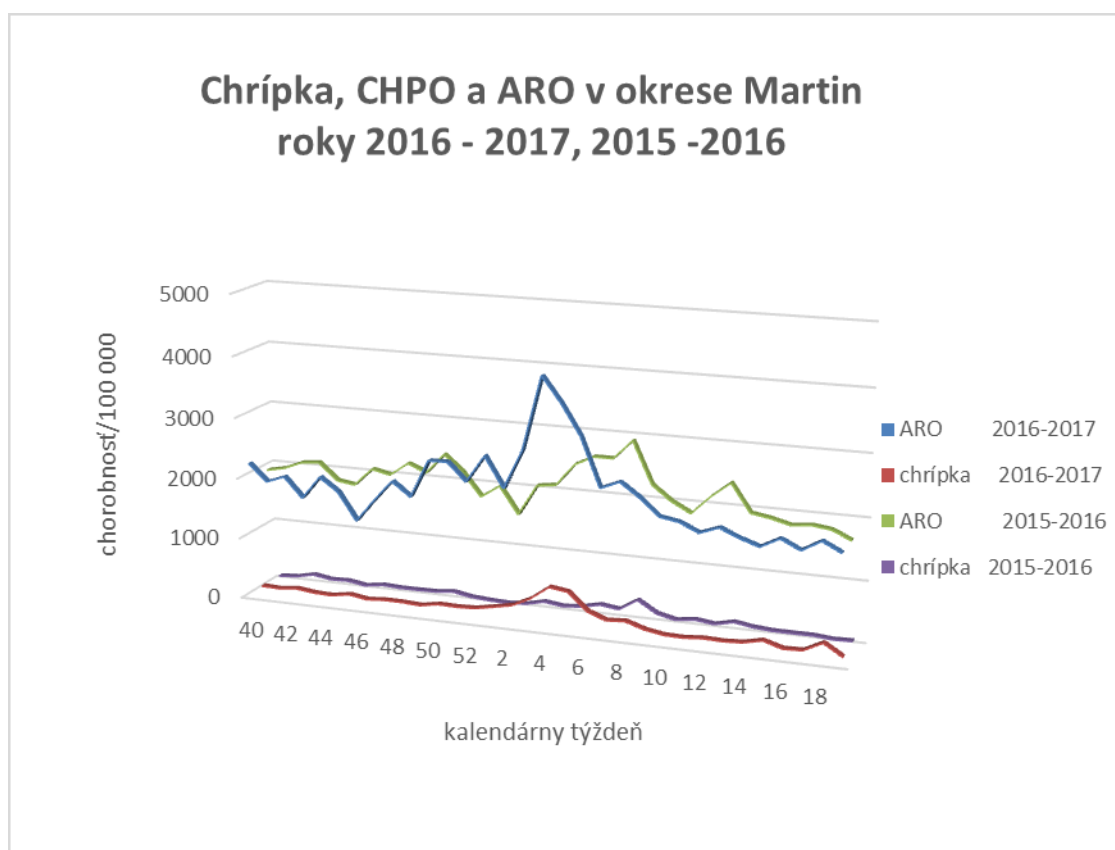
Očkovanie proti chrípke

Očkovanie proti chrípke u osôb, ktoré sú umiestnené v zariadeniach sociálnych služieb patrí medzi povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, a je hradené prostredníctvom zdravotných poisťovní. V okrese Martin bolo v zariadení sociálnych služieb zaočkovaných 375 obyvateľov, čo predstavuje 65,22%. Komplikácie po očkovaní neboli hlásené.

Očkovanie proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2016 do 31.8. 2017

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	počet očkovaných vakcínou proti chrípke počet očkovaných				počet očkovaných vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam	
		Vaxigrip	Influvac	Spolu abs.	Spolu %	abs.	%
0 - 5	1	0	0	0	0	0	0
6 -14	31	0	28	28	90,32	0	0
15 - 19	19	0	14	14	73,68	0	0
20 - 59	81	34	16	50	61,73	2	2,47
60 +	443	189	94	283	63,88	60	13,54
S p o l u	575	223	152	375	65,22	62	10,78





III.4.7. AKÚTNY OBŠTRUKČNÝ ZÁPÁL HRTANA

J 05

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.4.8. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL PĽÚC NEZATRIEDENÝ INDE

J 15

V sledovanom období v okrese Martin bolo hlásených 47 prípadov pneumónií, čo predstavuje celkovú chorobnosť 48,6/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o pneumónie vyvolané: *Klebsiella pneumoniae* 14 prípadov (14,5/100 000), *Pseudomonas* 14 prípadov (14,5/100 000), *Staphylococcus* 8 prípadov (8,3/100 000), *Streptococcus skupiny B1* prípad (1,03/100 000), *Escherichia coli* 1 prípad (1,03/100 000), inými baktériami 9 prípadov (9,3/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (957,4/100 000) bola vo vekovej skupine 0-ročných (9 prípadov). Najviac prípadov ochorení (19) bolo vo vekovej skupine 65+ročných, čo predstavovalo vekovošpecifickú chorobnosť 121,7/100 000 obyvateľov.

Ochorelo 12 žien a 35 mužov. Jednalo sa o ochorenia vzniknuté počas hospitalizácie v UNM a sú popisované v časti Nozokomiálne nákazy.

III.4.9. TUBERKULÓZA

A 15 - A 19

V roku 2017 boli v okrese Martin nahlásené 3 prípady ochorenia na tuberkulózu, čo predstavuje chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o 48 a 49-ročných mužov s nízkym hygienickým štandardom, tohto času vo výkone testu odňatia slobody. Obaja chorí boli hospitalizovaní na Oddelení pneumológie a ftizeológie v Nemocnici pre

obvinených a odsúdených v Trenčíne. V jednom prípade bolo ochorenie potvrdené kultivačne zo spúta dôkazom *Mycobakterium tuberculosis*, v druhom prípade išlo o tuberkulózu pľúc bakteriologicky aj histologicky negatívnu, potvrdenú RTG vyšetrením. U chorých mužov sa očkovanie nepodarilo zistiť.

Ďalšou chorou bola 48-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike pneumológie a ftizeológie UNM. Ochorenie u chorej bolo potvrdené fibrobronchoskopickým vyšetrením, makroskopicky prítomná stenóza HLB I. dx pokrytá belavými hmotami a začervenanou sliznicou. Mikroskopickým vyšetrením na mykobaktérie (bronchoalveolárna laváž) pozitívna *Mycobakterium tuberculosis*. Chorá bola očkovaná 1.2.1970 BCG vakcínou, (tuberkulínový test robený 21.1.1977, 23.11.1982 a 14.10.2016 s negatívnym výsledkom). V danom prípade je podozrenie na profesionálnu nákazu. Chorá pracovala od roku 2004 do 2011 na Klinike pneumológie a ftizeológie UNM ako zdravotná sestra pri lôžku, kde sa opakovane dostávala do kontaktu s chorými na tuberkulózu.

V roku 2017 sme nezaznamenali úmrtie na danú diagnózu.

III.5. NEUROINFEKcie

III.5.1. MENINGOKOKOVÁ INFEKcia

A 39, A 39.2

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.5.2. VÍRUSOVÁ MENINGITÍDA

A 87

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.5.3. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ ENCEFALITÍDY

A 85, A 86

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.4. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ INFEKcie NERVOVEJ SÚSTAVY NEZATRIEDENÉ INDE

A 88, A 89

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.5. INÉ VÍRUSOVÉ MENINGITÍDY A ENCEFALITÍDY

B 00.4, B 02.0, B 01.1

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.6. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZGOVÝCH PLIEN

G 00.8

V sledovanom období boli v okrese Martin hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 4,14 /100 000 obyvateľov). V jednom prípade ochorenia bol nahlásený Pneumokokový zápal mozgových blán u 31-ročného nezamestnaného muža, ktorého zdravotný stav si vyžiadal hospitalizáciu na KaIM UNM. V klinickom obraze dominovali TT 39,4 °C, respiračné ťažkosti, kašeľ, silné bolesti hlavy, poruchy vedomia, kŕče, kóma, septický šok. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a pozitívneho kultivačného vyšetrenia (priama aglutinácia likvoru v NRC pre pneumokokové nákazy v Banskej Bystrici, výsledok – *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 4. Dopad ochorenia – úmrtie na infekčnú príčinu.

V troch prípadoch sa jednalo o ochorenia nozokomiálneho charakteru - 2x Iné bakteriálne zápaly mozgových blán (G00.8) a 1x Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien (G00.9). Iné bakteriálne zápaly mozgových blán sa vyskytlo u 2-mesačného dieťaťa, ktoré bolo prijaté na hospitalizáciu na KDaIM s krvácaním do mozgu neznámeho pôvodu, u ktorého sa počas hospitalizácie rozvinuli meningeálne príznaky ochorenia. Vyšetrením likvoru PCR potvrdená *Pseudomonas aeruginosa*. Dopad ochorenia – vyzdravenie. Druhé ochorenie bolo u 19 – ročného muža, ktorý bol prijatý na hospitalizáciu na KDaD s akútnou pulmonálnou insuficienciou po dekompresívnej kraniektómii a FEES pri subdurálnom emypéme a pansinusitíde. Počas hospitalizácie rozvoj meningeálnych príznakov, kultivačným vyšetrením likvoru zachytený multirezistentný kmeň *Pseudomonas aeruginosa*. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

Tretie ochorenie Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien (G00.9) bolo nahlásené u 53 – ročnej ženy, prijatej na Neurochirurgickú kliniku na plánovanú operáciu klonického spazmu polovice tváre. Po operačnom výkone počas hospitalizácie došlo k rozvoju meningeálnych príznakov. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

III.5.7. MENINGITÍDY VYVOLANÉ INÝMI A NEŠPECIFIKOVANÝMI PRÍČINAMI

G 03, G 04, G 05

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.8. ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA A AKÚTNE CHABÉ PARÉZY G 61

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.9. OCHRNU Tie SPÁNKOVÉHO NERVU

G 51.0

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.6. ZONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

V priebehu roku 2017 bolo v okrese Martin hlásených celkovo 7 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou pod diagnózou:

- A81-Creuzfeldt-Jakobová choroba 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- A98-Iné vírusové hemoragické horúčky nezatriedené inde 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- B58-Toxoplazmóza 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- B67-Echinokokóza 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- B85-Pedikulóza 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- M01-Artritída pri Lymeskej borelióze 2 prípady (chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov),

Oproti roku 2016 (59 prípadov) došlo k poklesu počtu ochorení o 88,14 %. Najvyšší výskyt zoonóz bol hlásený v mesiaci apríl.

ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY V OKRESE MARTIN ZA ROK 2017

Diagnóza/ mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A81	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A98	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B58	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
M01	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

ZOONÓZY PODĽA KLINICKEJ FORMY V OKRESE MARTIN ZA ROK 2017

KLINICKÁ FORMA	A81	A98	B58	B67	B85	M01
kĺbna		1				2
kožná					1	
meningeálna						
neurologická	1					
mimočrevná				1		
uzlinová			1			

ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU V OKRESE MARTIN ZA ROK 2017

MECHANIZMUS PRENOSU	A81	A98	B58	B67	B85	M01
ingescia	0	0	0	1	0	0
neznámy	1	1	0	0	0	0
pohryzenie	0	0	0	0	0	0
poštípanie hmyzom	0	0	0	0	0	1
prisatie kliešťa	0	0	0	0	0	1
kontakt	0	0	1	0	1	0
spolu	1	1	1	1	1	2

ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA V OKRESE MARTIN ZA ROK 2017

POVOLANIE/DIAGNÓZA	A81	A98	B58	B67	B85	M01
iné povolanie	0	1	0	1	0	1
nepracujúci/dôchodca	0	0	0	0	1	0
nepracujúci/študent	0	0	1	0	0	0
robotník	0	0	0	1	0	0
terénny prac.	1	0	0	0	0	0
zdrav.prac/SZP	0	0	0	0	1	0
spolu	1	1	1	1	2	1

ZOONÓZY PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE MARTIN ZA ROK 2017

Diagnóza/Klasifikácia prípadu	možný	pravdepodobný	potvrdený	nosič	nepotvrdený	neurčuje sa
A81	0	0	1	0	0	0
A98	0	0	1	0	0	0
B58	0	0	1	0	0	0
B67	0	0	1	0	0	0
B85	0	0	1	0	0	0
M01	0	0	2	0	0	0

III.6.1. CREUTZFELDT – JACOBOVA CHOROBA

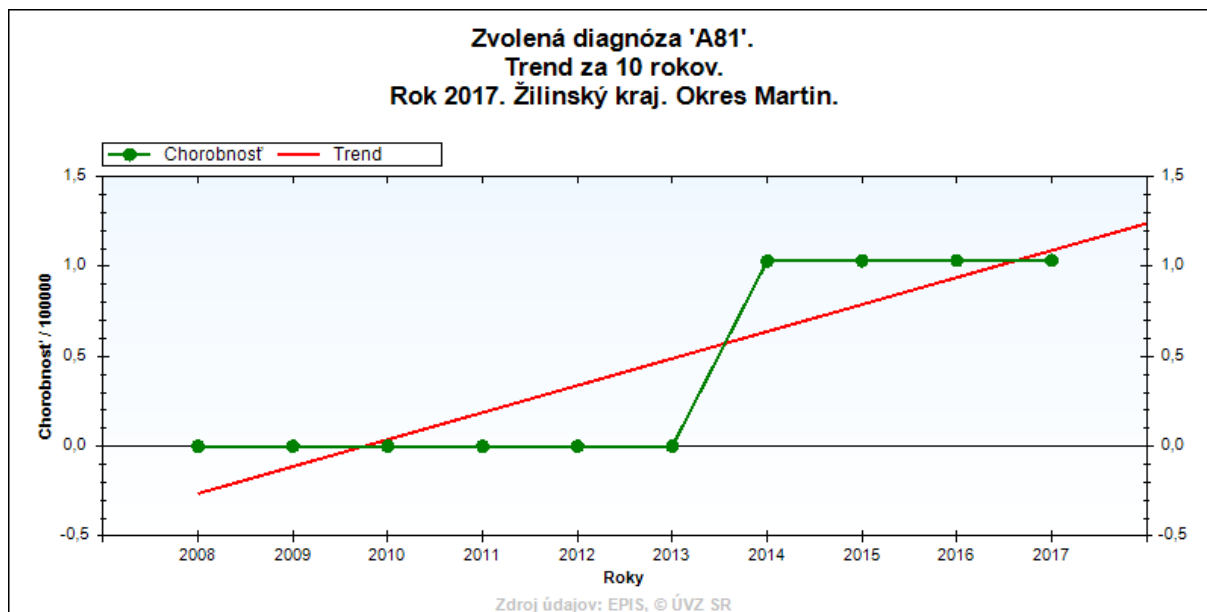
A 81

V roku 2017 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia Creutzfeldt-Jacobova choroba (chorobnosť 1,03/100 000). Ochorela 55-ročná žena, u ktorej sa postupne rozvíjala neurologická symptomatika. Pacientka bola hospitalizovaná na Neurologickej klinike UNM. Klinický obraz: poruchy zraku-rozmazané videnie, poruchu rozlišovania farieb, porucha reči, nervozita, náladovosť, nestabilita pri chôdzi, progresia ochorenia - psychiatrické prejavy - výkyvy nálad, podivínske správanie, dezorientácia. Na hospitalizáciu prišla ešte ako mobilná, orientovaná, pri vedomí. Počas hospitalizácie došlo k rýchlej progresii ochorenia.

Pacientka pracovala ako opatrovateľka v Rakúsku, rok pred ochorením mala stresujúce obdobie, ktoré ťažko znášala, psychicky ju trápila matka.

Epidemiologická anamnéza: starý otec chorej pochádzal z Oravy, obec Trstená a stará mama pacientky pochádzala z Liptova z obce Huty. Stará mama zomrela ako 55-ročná na Psychiatrickom oddelení, mala podobné klinické príznaky. V rodine nechovali žiadne hospodárske zvieratá. Ovčie mozočky nekonzumovala.

Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu, EEG vyšetrenia mozgu a sérologického vyšetrenia. Sérologické vyšetrenie: mutácia prionového génu E200K na kodóne 200 je prítomná, polymorfizmus prionového génu na kodóne 129 je Metionín. Potvrdená genetická forma ochorenia. Vyšetrenie EEG u pacientky - periodické výboje typické pre CJCH. Dopad ochorenia - úmrtie na danú diagnózu.



III.6.2. LEPTOSPIRÓZA

A 27

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.6.3. INÁ BAKTERIÁLNA ZOONÓZA

A 28

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.6.4. LISTERIÓZA

A 32

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.6.5. ORNITÓZA

A 70

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.6.6. KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA

A 84

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.6.7. INÉ VÍRUSOVÉ HEMORAGICKÉ HORÚČKY NEZATRIEDENÉ INDE A98

V sledovanom období bolo v okrese Martin hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov) hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom vyvolanú

hantavírusom Hantaan sérologicky potvrdené ELISA IgM pozir. Ochorel 40 ročný muž, neizolovaný, vyšetrený ambulantne na KIAcM UNM. Dopad ochorenia nešpecifikovaný.

III.6.8. MALÁRIA

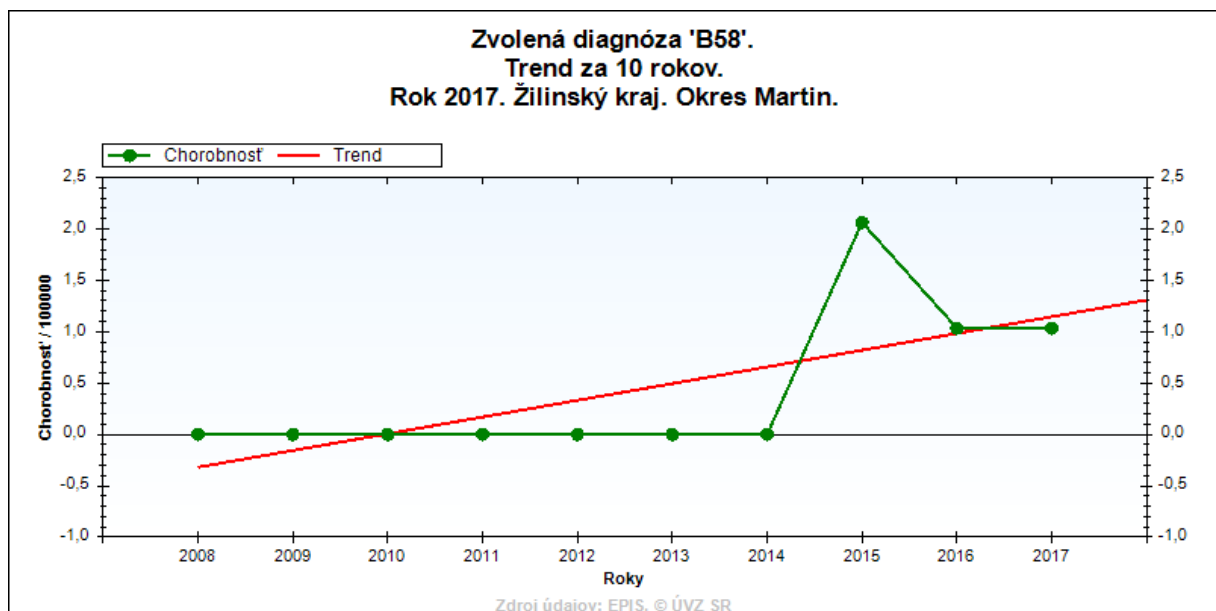
B 54

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásene ochorenie.

III.6.9. TOXOPLAZMÓZA

B 58

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 22-ročný muž, neizolovaný. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a pozitívneho sérologického vyšetrenia (ELISA IgM - pozit. *Toxoplasma gondii*). V epidemiologickej anamnéze udával pacient kontakt s mačkou v domácnosti. Dopad ochorenia - vyzdravenie.

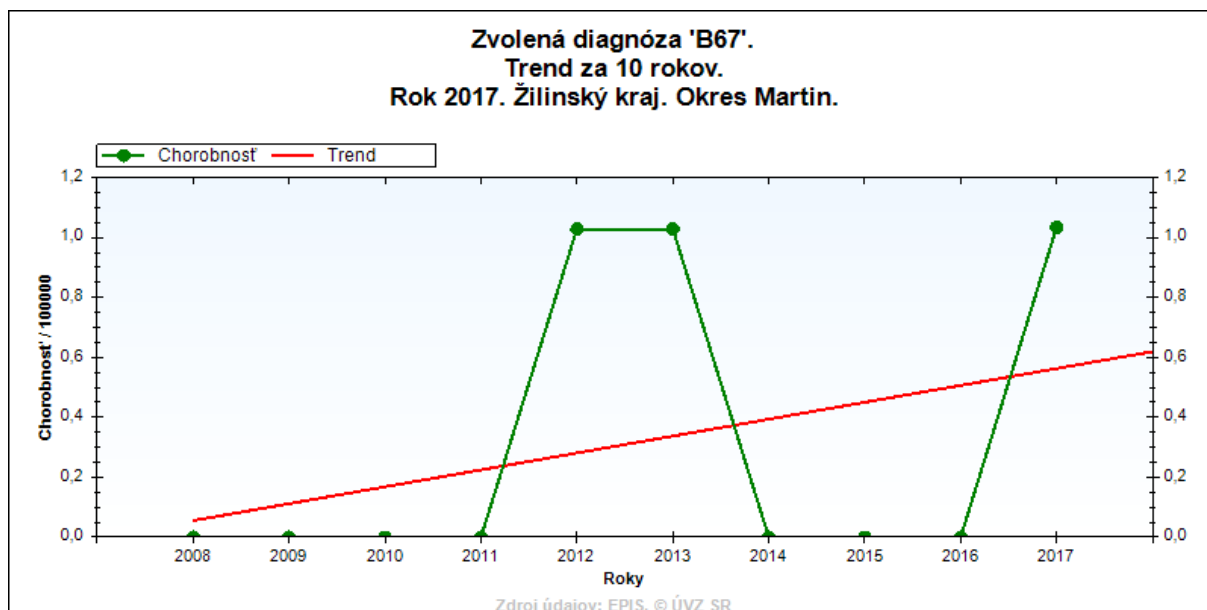


III.6.10. ECHINOKOKOZA

B 67

V sledovanom období bol v okrese Martin hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov.

Ochorela 56-ročná žena hospitalizovaná na chirurgickej klinike UNM. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a pozitívneho PCR vyšetrenia biopsie pečene (pozit. *Echinococcus multilocularis*). Pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia kontaminovaných lesných plodov. Dopad ochorenia vyzdravenie.



III.6.11. TENIÓZA

B 68

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené ochorenie.

III.6.12. TRICHINELÓZA

B 75

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené ochorenie.

III.6.13. TOXOKARÓZA

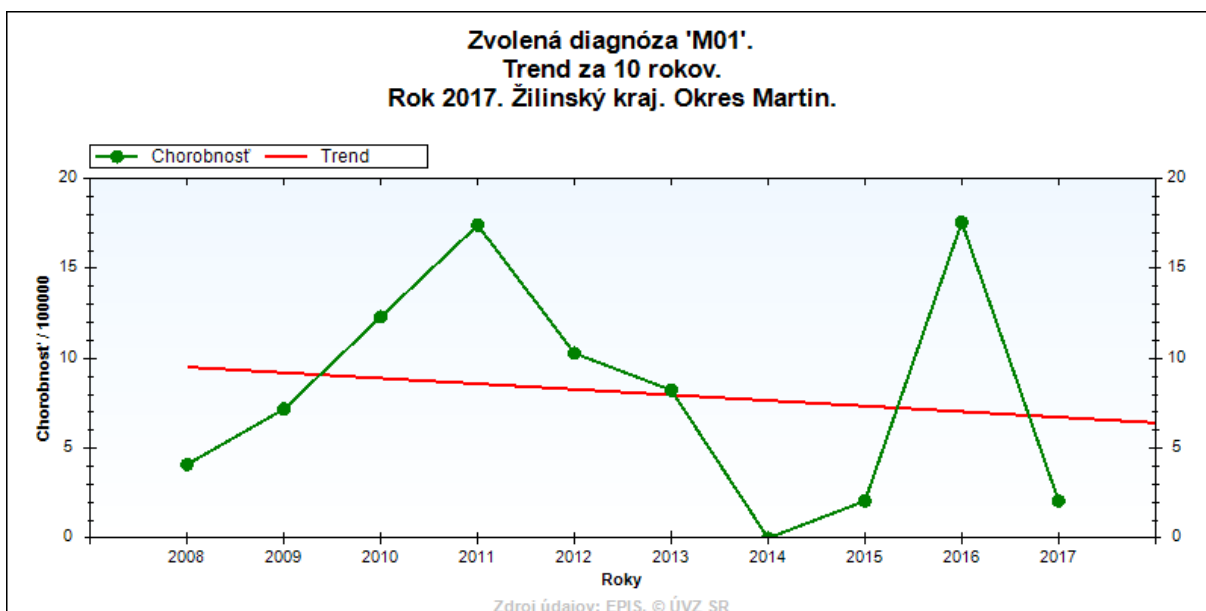
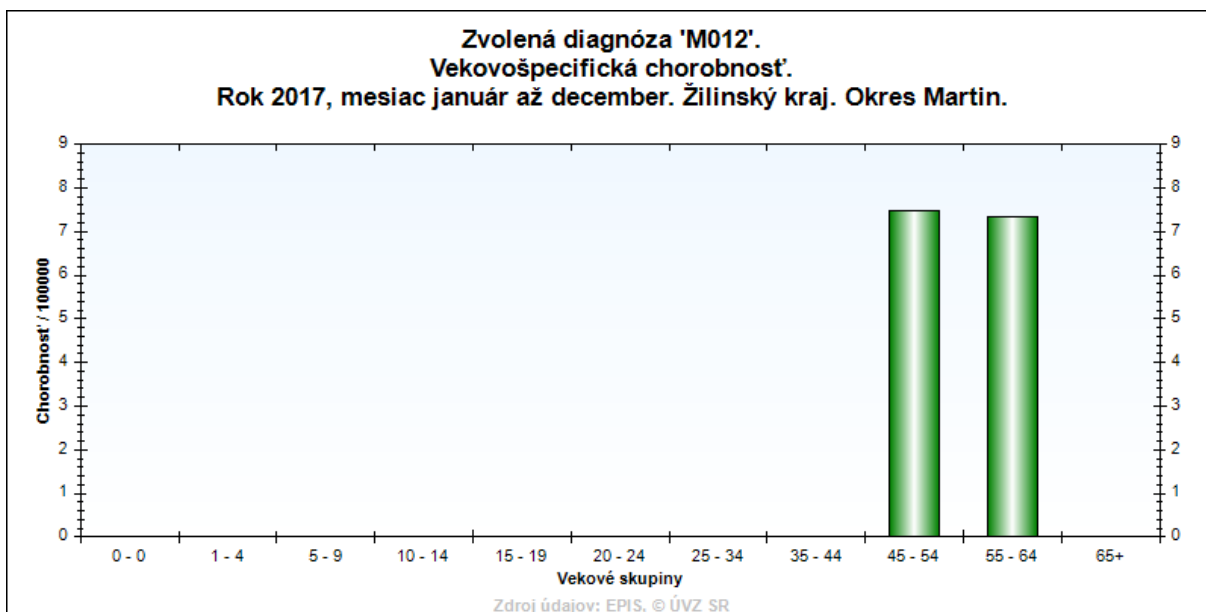
B 83

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené ochorenie.

III.6.14. LYMESKÁ BORRELIÓZA

A 69.2, M 01.2, G63

V priebehu roka 2017 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorení na artritídu pri Lymeskej borelióze dg. M01.2 (chorobnosť 2,07/ 100 000). Oproti roku 2016 (17,58/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 88,22%. V epidemiologickej anamnéze obaja pacienti muži uvádzali prisatie kliešť'a. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM bol hospitalizovaný 1 pacient za účelom diferenciálnej diagnostiky a liečby. Druhý pacient nebol izolovaný. Sérologickým vyšetrením bolo dokázané v jednom prípade IgM *Borrelia burgdorferi* pozit. a v druhom prípade *Borrelia species* pozit.



III.6.15. KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU

Z 20.3

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. TETANUS

A 33 -

A 35

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na tetanus v roku 2017 nebolo hlásené. Veľmi dobrá epidemiologická situácia vo výskyte tejto nákazy má dlhodobý charakter a je ovplyvnená dobrou úrovňou očkovania detskej populácie a tiež preočkovaním dospelého obyvateľstva.

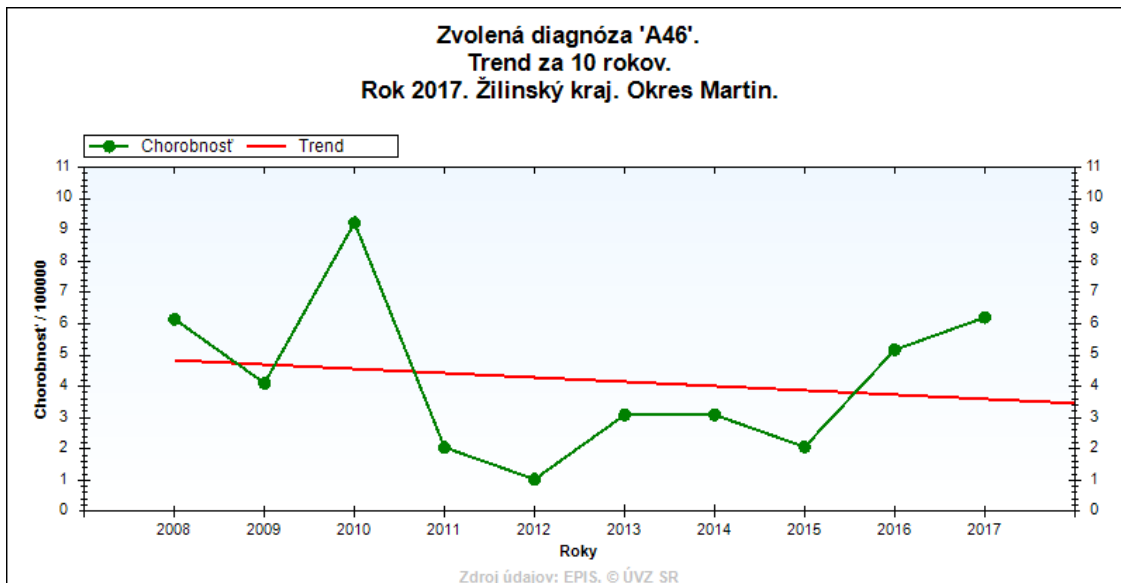
Očkovanie: v kapitole III.3.1. Diftéria

III.7.2. ERYSIPELAS

A 46

V roku 2017 bolo v okrese Martin hlásených celkom 6 prípadov erysipelu (chorobnosť 6,20/100 000). Ochoreli ženy vo veku 67-ročná, 95-ročná a 3 muži vo veku 54-ročný, 47-ročný a 61-ročný. Ochorenia mali vo všetkých prípadoch sporadický charakter. V troch prípadoch ochorenia sa jednalo o nozokomiálne nákazy, ktoré vznikli na Dermatovenerologickej klinike UNM. Klinický stav ostatných pacientov si vyžiadala hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Charakteristiky dg. A46	Abs.	%
Izolácia: doma	0	0,00
Infekčná klinika	3	50,00
Dermatovenerologická kl.	3	50,00
Spôsob zistenia dg.: vyhľadanie zdrav. pomoci	3	50,00
aktívne vyhľadané	0	0,00
hospitalizácia	3	50,00
Charakter výskytu: sporadický	6	100,00
rodinný	0	0,00
epidemický	0	0,00
Dopad ochorenia: vyzdravenie	6	100,00



III.7.3. PLYNOVÁ GANGRÉNA

A 48.0

V roku 2017 v okrese Martin nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.7.4. KVAPAVKA, CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE, SYFILIS, TRICHOMONÓZ

A53.9, A54, A56.0, A59

V roku 2017 bolo v okrese Martin nahlásených celkovo 24 prípadov pohlavne prenosných ochorení čo predstavuje chorobnosť 24,81/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo nahlásených 5 prípadov ochorenia na syfilis, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. V jednom prípade bol potvrdený primárny genitálny syfilis (A51.0) u 36-ročného nezamestnaného muža s neobjasnenou anamnézou. Sekundárny syfilis kože a slizníc (A51.3) bol potvrdený u 24-ročnej ženy, ktorá sa infikovala počas pobytu na Sicílii. V dvoch prípadoch bol potvrdený neskorý latentný syfilis u 73-ročnej ženy dôchodkyne a 25-ročnej nezamestnanej ženy. Nešpecifikovaný syfilis (A53.0) bol diagnostikovaný u 45-ročnej ženy s neobjasnenou anamnézou.

Na gonokokovú infekciu dg. A 54.0 ochoreli 2 pacienti (chorobnosť 2,07/100 000) – muži obaja vo veku 34-roční. Dopad ochorenia - vyzdravenie.

Na chlamýdiové infekcie bolo hlásených 9 prípadov ochorenia (chorobnosť 9,30/100 000) z toho 8 žien (21, dve 23, 25, 27, 30, 35 a 47-ročné) a 1 muž 45-ročný.

Na urogenitálnu trichomonózu (dg. A59.0) boli nahlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy 24-ročná, a 35-ročná.

Na anogenitálne bradavice (venerické) dg.A63.0 bolo nahlásených 6 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov. Ochoreli muži vo veku 22, 24, dvaja 30, 31 a 40 rokov.

III.7.5. SVRAB

B 86

V roku 2017 bolo nahlásených 14 prípadov ochorení, čo predstavuje chorobnosť 14,47/100 000 obyvateľov. Ochoreli 4 muži a 10 žien. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (29,41/100 000 obyvateľov) bola vo vekovej skupine 55-64 ročných. Ochorenia mali v 4 prípadoch sporadický charakter, v 10 prípadoch ochorenia epidemický. Vid' epidemický popis (11. prípad ochorenia v epidemiologickej súvislosti je vykazovaný v okrese Turčianske Teplice).

Hospitalizáciu na Dermatovenerologickej klinike UNM si nevyžiadalo ani jedno ochorenie.

Charakteristiky dg. B 86	Abs.	%
Izolácia: doma	14	100,00
Izolovaní v UNM	0	0,00
Spôsob zistenia dg.: vyhľadanie zdrav. pomoci	14	100,00
aktívne vyhľadané	0	0,00
Charakter výskytu : sporadický	4	100,00
rodinný	0	0,00
epidemický	10	0,00
Dopad ochorenia : vyzdravenie	14	100,00

EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : B86 Názov : B86UNMKPF2017
2. Miesto vzniku a priebehu epidémie:
Univerzitná nemocnica Martin Klinika pneumológie a ftizeológie, Kollárova 2, Martin
3. Doba trvania epidémie : 19.09.2017 – 11.10.2017
4. Počet exponovaných osôb : 24
Počet chorých osôb : 11
Počet hospitalizovaných : 0
Attack rate : 45,83
5. Prameň pôvodcu nákazy : chorý človek
6. Faktor prenosu nákazy : priamy kontakt
7. Etiologický agens : zákožka svrabová
8. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	ženy	muži
20- 24	1	1
35- 44	3	1
45 -54	1	
55-64	4	
<hr/>		
Spolu	9	2

Pohlavie: Muži : 2
Ženy : 9

9. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

19.09.2017 - 1 prípad
20.09.2017 - 2 prípady
22.09.2017 - 2 prípady
25.09.2017 - 1 prípad
26.09.2017 - 2 prípady
30.09.2017 - 1 prípad
07.10.2017 - 1 prípad
11.10.2017 - 1 prípad

10. Klinické príznaky : svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele - trup, brucho, chrbát, horné končatiny (predlaktia, medziprstové priestory), dolné končatiny

11. Zameranie kontroly: štátny zdravotný dozor a epidemiologické vyšetrovanie v ohnisku nákazy z dôvodu výskytu kožného ochorenia Svrab (dg.B86) u zamestnancov v UNM Klinike pneumológie a ftizeológie vykonaného v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 54 a § 55 a v zmysle vyhlášky MZ SR č. 553/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia, a v zmysle vyhlášky MZ SR č. 585/2008, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení odborným pracovníkom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Martine vykonaného dňa 25.10.2017.

Prameň pôvodcu nákazy: pravdepodobne pacient hospitalizovaný na KPF UNM 5/2 od 08.09.2017 -20.09.2017, klient DD a ZSS T. Teplice, ktorý bol v predchorbí opakovane hlásený na RÚVZ oddelenie epidemiológie ako pozitívny na scabies.

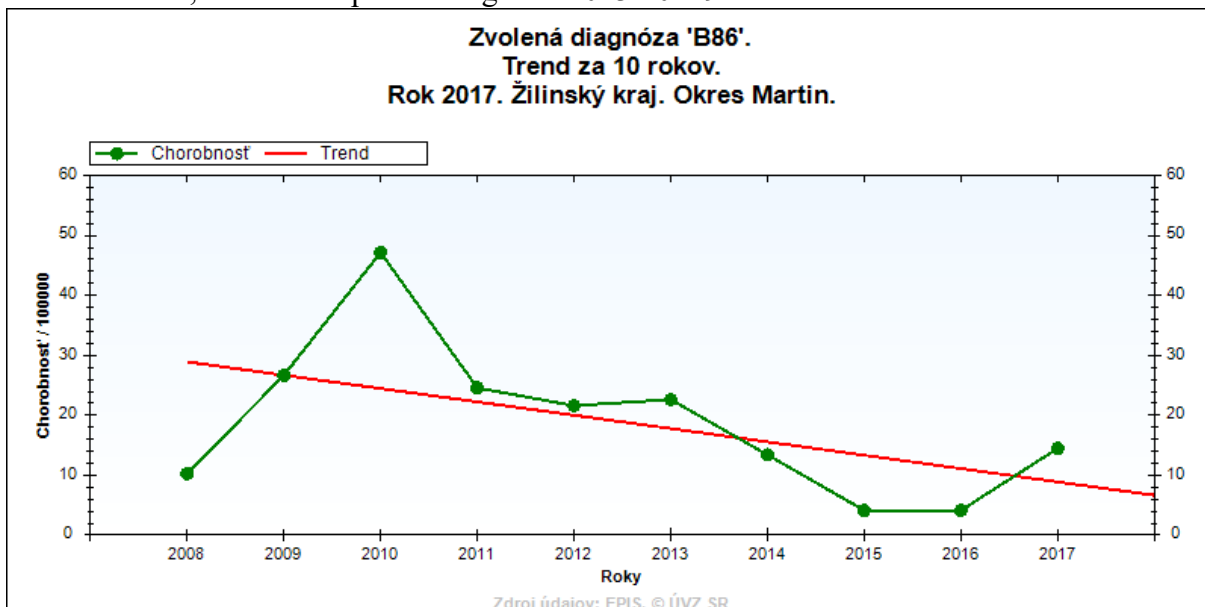
Na KPF sa po prepuknutí prvých príznakov ochorenia vykonala celková zvýšená dezinfekcia oddelenia, izby pacientov, spoločné priestory zamestnancov, denná miestnosť, šatňa.

Dňa 23.10.2017 vedenie kliniky vydalo upozornenie o sledovaní zdravotného stavu zamestnancov a povinnosť hlásiť podozrenie vzniku infekčného ochorenia.

Nariadené opatrenia:

1. zabezpečiť kožné vyšetrenie pacienta, ktorí boli v priamom kontakte s chorým a ich sledovanie po dobu 21 dní, čo je maximálny inkubačný čas pri svrabe (pacient trvale bytom Podbieľ bol prepustený do ambulantnej starostlivosti 10.10.2017, protiepidemické opatrenie zabezpečilo RÚVZ Martin v spolupráci s RÚVZ Dolný Kubín)
2. zabezpečiť kožné vyšetrenie zdravotníckych pracovníkov a iných spolupracovníkov kliniky, ktorí boli v priamom kontakte s chorými,
3. dodržiavať individualizáciu bielizne pacientov (postelňa bielizeň, uteráky, osobné prádlo, deky) a aj kontrola dodržiavania,
4. v prípade výskytu chorého pacienta na klinike zabezpečiť jeho izoláciu,
5. v prípade liečby svrabu -individualizácia liečivých masťí a po ukončení liečby ich likvidácia,
6. striktné dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, HER, BOT a dezinfekčného programu v zmysle schváleného Prevádzkového poriadku,
7. striktné používanie jednorázových OOPP (jednorázové rukavice, plášť) personálom pri ošetrovaní pacientov a manipulácii so špinavou bielizňou,

8. u zamestnancov kliniky sledovať svoj zdravotný stav v prípade podozrenia na infekčné ochorenie navštíviť odborného lekára,
9. zabezpečiť edukáciu všetkých zamestnancov o infekčnom ochorení svrab,
10. v prípade potvrdenia nového prípadu ochorenia na svrab informovať RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie t.č. 043/4012924.



III.8. INÉ INFEKČNÉ NEZARADENÉ

III.8.1. STREPTOKOKOVÉ SEPTIKÉMIE

A 40

V roku 2017 bolo nahlásené jedno ochorenie na streptokokovú infekciu u 86-ročnej ženy, hospitalizovanej na Chirurgickej klinike UNM, za účelom plánovanej operácie tumoru pankreasu a zistenia príčiny opakovaných hypoglykémii. Vzhľadom na zdravotný stav pacientky a vek pacientky došlo po operácii ku skomplikovaniu zdravotného stavu. Klinický pooperačný priebeh: TT 41,4 °C, poruchy vedomia, encefalopatia, kómatický stav, difúzne poškodenie CNN, septicko-toxo-metabolicko-ischémické poškodenie. Vzhľadom na zdravotný stav bola pacientka preložená na KAIM UNM a následne do spádu do Fakultnej nemocnice v Nitre. Kultivačným vyšetrením likvoru bol potvrdený *Streptococcus zo sk. D.*, ochorenie nemalo nozokomiálny charakter.

Dopad ochorenia : úmrtie na danú diagnózu, pitva nebola urobená.

III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE

A41

V roku 2017 bolo hlásených celkovo 113 prípadov septikémií, ktoré súviseli s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM a sú analyzované v kapitole Nozokomiálne nákazy.

III.8.3 PUERPERÁLNE INFEKČNÉ

O08.0, O23, O86, O86.0, O87, O91

V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení na puerperálne infekcie, ktoré súviseli s pôrodom a sú analyzované v kapitole Nozokomiálne nákazy.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz v roku 2017 bolo v okrese Martin celkom hlásených 697 NN z Univerzitnej nemocnice Martin. Oproti predchádzajúcemu roku 2016 došlo k vzostupu hlásených NN o 10,99 %.

Z hlásených NN boli vykazované infekcie črevné (21,23%), respiračné (14,78%), urogenitálne infekcie (15,35%), infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny (15,21%), nákazy kože a slizníc (6,46%), nozokomiálne sepsy (16,21%) a ostatné NN (10,76%).

Najviac postihnutí boli pacienti vo vekovej skupine 65+ v počte prípadov 347(49,78%), pacienti vo vekovej skupine 55-64 v počte 134 prípadov (19,23%), pacienti vo vekovej skupine 45-54 v počte prípadov 72 (10,33%) a 0 ročné deti v počte prípadov 59 (8,46%). Na vzniku NN sa podieľali vnútorné a vonkajšie rizikové faktory.

Najvyšší počet NN hlásila Interná klinika (149 prípadov – 21,38 %), Chirurgické kliniky (128 prípadov–18,36%) a Klinika hematológie a transfuziológie (87 prípadov– 12,48 %).

Z najčastejších vonkajších rizikových faktorov podmieňujúcich vznik NN patrili i.v. katetrizácia, permanentný močový katéter a operačný výkon. Z vnútorných rizikových faktorov dôležitú úlohu pri vzniku NN zohrávali iné závažné ochorenia, dlhodobá ATB liečba a imunodeficit (najmä po chemoterapii).

Najzávažnejšími nedostatkami, ktoré mohli ovplyvniť vznik NN, bolo nedodržiavanie HER a bariérovej ošetrovateľskej techniky.

V roku 2017 pretrváva zvýšená hlásnosť NN vzhľadom na aktívnu spoluprácu s Oddelením nemocničnej hygieny UNM. Opatrenia v ohniskách NN sa vykonávajú tiež v spolupráci s nemocničným hygienikom a vedúcimi pracovníkmi jednotlivých pracovísk UNM v zabezpečení zvýšeného hygienického dozoru pri dodržiavaní hygienicko epidemiologického režimu (zabezpečením dostatočného množstva OOPP, izolácie kolonizovaných pacientov, edukácie personálu ohľadne hygieny rúk, zabezpečením správnych dekontaminačných postupov, atď...). Odborní pracovníci oddelenia epidemiológie aktívne spolupracujú s vedúcimi pracovníkmi jednotlivých kliník UNM pri zbere anamnestických údajov a epidemiologických súvislostí kolonizovaných pacientov, črevných nákaz a sepsy.

V rámci epidemiologického vyšetrovania sú zisťované rizikové faktory a epidemiologické súvislosti pri novovzniknutých nákazách nozokomiálneho charakteru.

PREHĽAD VÝSKYTU MULTIREZISTENTNÝCH MEDICÍNSKY VÝZNAMNÝCH BAKTÉRIÍ NA ATB V UNM :

Šírenie rezistentných medicínsky významných baktérii nadobúda z globálneho hľadiska pandemický charakter. Extrémne rezistentné baktérie charakterizujú schopnosť integrovať sa do normálnej bakteriálnej flóry človeka, pričom potenciálne ostáva zachovaná ich virulencia. Do zdravotníckeho zariadenia sú prakticky vždy importované. Pokiaľ nie sú včas identifikované, môžu v zariadení vyvolať nozokomiálne infekcie,

nekontrolovane sa šíriť a cirkulovať medzi hospitalizovanými pacientmi a personálom. Predstavujú významné nebezpečenstvo najmä pre pacientov s oslabeným imunitným systémom.

Klebsiella pneumoniae - celkovo 115 záchytoch z biologického materiálu, z toho:

- 52 x Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu (predstavujú osobitné nebezpečenstvo, pretože môžu vyvolať klinickú rezistenciu na všetky β -laktámové ATB)
- 40 x Klebsiella pneumoniae ESBL (hydrolyzujú okrem karbapenémov acefamycínov zvyčajne väčšinu β -laktámových ATB)
- 23 x Klebsiella pneumoniae nerezistentného kmeňa

Staphylococcus aureus - celkovo 37 záchytoch z biologického materiálu, z toho 25 MRSA (17 ochorení, 8 kolonizácií)

Pseudomonas aeruginosa- celkovo 54 záchytoch z biologického materiálu, z toho:

- 30x Pseudomonas aeruginosa produkujúcu karbapenemázu (14 ochorení, 16 kolonizácií)

Rizikový faktor\ Lokaliz. inf	črevné	dol. dých. cesty	iné	infekcia chiru. Rany	kože a sliznice	sepsy	urologi cké	spolu
dlhodobá ATB terapia	46	0	0	0	0	0	0	46
morbídna obezita (BMI > 40)	0	0	0	0	0	1	0	1
nezistený	10	10	15	0	0	0	2	37
operácia	0	0	1	0	0	3	0	4
vnútorný/ imunodeficit	10	13	0	0	2	25	0	50
vnútorný/ dekubity	0	0	1	0	0	0	0	1
vnútorný/ hematologické ochorenia	4	0	0	0	0	0	0	4
vnútorný/ chron. ochorenie	17	2	3	0	1	1	0	24
vnútorný/ iné závažné ochorenie	32	20	16	2	4	1	0	75
vnútorný/ malígne nádory	1	0	0	0	0	2	0	3
vnútorný/ polytraumy	0	0	0	0	1	0	0	1
vnútorný/ ulcus cruris	0	0	1	0	0	0	0	1
vnútorný/ uroinfekt	1	0	0	0	0	0	1	2
vnútorný/ vek 60+, do 1 roku	11	15	2	0	1	0	0	29
vonkajší/ dĺžka hospitalizácie	10	9	28	0	2	3	2	54
vonkajší/ drenáž	0	1	0	0	0	0	0	1
vonkajší/ hemodialýza	0	0	0	0	0	1	0	1
vonkajší/ i.v.katetrizácia	0	0	1	0	8	69	1	79
vonkajší/ imunosupresívna liečba	0	0	0	0	0	1	0	1
vonkajší/ infúzia, transfúzia	0	0	0	0	25	0	0	25
vonkajší/ inštrumentačný zákrok	0	2	1	13	0	0	2	18

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

vonkajší/ liečba cytostatikami	3	0	0	0	0	2	0	5
vonkajší/ liečba žiarením	1	0	0	0	0	1	0	2
vonkajší/ močová katetrizácia	0	0	0	0	0	0	99	99
vonkajší/ opakovaná narkóza	0	1	0	0	0	0	0	1
vonkajší/ operácia	1	5	6	91	1	3	0	107
vonkajší/ tracheostómia	0	4	0	0	0	0	0	4
vonkajší/ umelá pľúcna ventilácia	1	21	0	0	0	0	0	22
spolu	148	103	75	106	45	113	107	697

**NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY PODĽA VEKOVEJ ŠTRUKTÚRY
ZA ROK 2017 V OKRESE MARTIN**

Veková skupina	Freq.	Perc.	Vekovo špecif. chorobnosť
0 r.	59	8,46	6 276,60
01-04	13	1,86	354,22
05-09	7	1,87	148,46
10-14	3	0,43	69,00
15-19	12	1,72	268,70
20-24	8	1,15	142,63
25-34	17	2,44	116,12
35-44	25	3,59	158,83
45-54	72	10,33	538,20
55-64	134	19,23	985,15
65+	347	49,78	2 223,10
Spolu	697	100,00	720,61

Tab.III.9.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Martin

Názov Zariadenia	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
UNM	697	32371	2,15
Psychiatrická liečebňa	0	379	0,00
Spolu lôžkové zariadenia	697	32750	2,13
Spolu dialyzačné pracoviská	0	17323	0,00
Spolu	697	50073	1,39

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných .	Proporcía %
KaIM	49	390	12,56
Detské ARO	0	136	0,00
Detské	44	2921	1,51
Detskej chirurgie	0	728	0,00
Gynek.-pôrodnice	11	3348	0,33
Fyziatrisko-rehab.	0	233	0,00
Hematologické	87	955	9,11
Infekčné	18	532	3,38
Chirurgické	126	2099	6,00
Cievna chirurgia	2	926	0,22
Hrudníková chirurgia	1	552	0,18
Interné	149	4745	3,14
Gastroenterologická klinika	17	1296	1,31
Kožné	9	484	1,86
Neurochirurgické	15	896	1,67
Neurologické	11	1213	0,91
Novorodenecké	44	1554	2,83
Nuklear. medicíny	0	122	0,00
ORL	14	1301	1,08
Ortopedické	24	957	2,51
Očné	0	108	0,00
Onkocentrum	7	529	1,32
Psychiatrické	4	1006	0,40
Pracovného lek.	0	313	0,00
Plastickej chirurg.	8	668	1,20
Kl. pneumológie a ftizeológie	42	1369	3,07
Stomatológie	0	497	0,00
Traumatologické	8	977	0,82
Urologické	7	1516	0,46
Spolu	697	32371	100,00

Tab.III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Martin/

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	1	0,14
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	124	17,80
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0,14
A080	Rotavírusová enteritída	6	0,86
A084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	1	0,14
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	4	0,57
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	0,43
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	25	3,59
A412	Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi	1	0,14
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	20	2,87
A418	Iná špecifikovaná septikémia	7	1,00
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	30	4,30
A46	Ruža –erysipelas	3	0,43
B374	Kandidóza iných urogenitálnych miest	2	0,29
B377	Kandidová septikémia	5	0,71
G008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	2	0,29
G009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	1	0,14
J00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta - nádcha	2	0,29
J02	Akútny zápal hltana – pharyngitis acuta	5	0,71
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	0,14
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,14
J042	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,14
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1	0,14
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	4	0,57
J107	SARI	2	0,29
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	7	1,00
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	14	2,01
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	14	2,01
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	8	1,15
J153	Pneumónia vyvolaná Streptococcus, skupina B	1	0,14
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,14
J158	Iná bakteriálna pneumónia	7	1,00
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	2	0,29
J168	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	6	0,86
J180	Bližšie neurčená pneumónia	14	2,01
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	2	0,29
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2	0,29
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	7	1,00
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1	0,14
K12	Zápal ústnej sliznice – stomatitis	3	0,43
K65	Zápal pobrušnice – peritonitis	1	0,14
L03	Celulitída – flegmóna	3	0,43
N10	Akútna tubulointerstiálna nefritída	2	0,29
N30	Cystitída	28	4,02
N300	Akútna cystitída	2	0,29
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	66	9,47
O23	Infekcie močovo pohlavných orgánov v ťarchavosti	3	0,43

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

O86	Iné puerperálne infekcie	1	0,14
O862	Infekcie močových orgánov po pôrode	1	0,14
P360	Sepsa novorodenca vyvolaná streptokokom zo skupiny B	3	0,43
P363	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokoki	6	0,86
P368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	12	1,72
P369	Nešpecifikovaná bakteriálna sepsa novorodenca	1	0,14
P393	Novorodenecká infekcia močového systému	1	0,14
P398	Iné špecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu	9	1,29
P399	Nešpecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu	1	0,14
T801	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	29	4,16
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	7	1,00
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	106	15,21
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1	0,14
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	13	1,87
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	59	8,46
Spolu		697	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2017

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
KaIM	49	12,56	0	0,00	49	12,56
Detské ARO	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Detské	44	1,51	0	0,00	44	1,51
Detskej chirurgie	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gynek.-pôrodnícke	11	0,33	0	0,00	11	0,33
Fyziatrisko-rehab.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hematologické	87	9,11	0	0,00	87	9,11
Infekčné	18	3,38	0	0,00	18	3,38
Chirurgické	126	6,00	0	0,00	126	6,00
Cievna chirurgia	2	0,22	0	0,00	2	0,22
Hrudníková chirurgia	1	0,18	0	0,00	1	0,18
Interné	149	3,14	0	0,00	149	3,14
Gastroenterologická klinika	17	1,31	0	0,00	17	1,31
Kožné	9	1,86	0	0,00	9	1,86
Neurochirurgické	15	1,67	0	0,00	15	1,67
Neurologické	11	0,91	0	0,00	11	0,91
Novorodenecké	44	2,83	0	0,00	44	2,83
Nuklear. medicíny	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ORL	14	1,08	0	0,00	14	1,08
Ortopedické	24	2,51	0	0,00	24	2,51
Očné	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Onkocentrum	7	1,32	0	0,00	7	1,32

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

Psychiatrické	4	0,40	0	0,00	4	0,40
Pracovného lek.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Plastickej chirurg.	8	1,20	0	0,00	8	1,20
Kl. pneumológie a ftizeológie	42	3,07	0	0,00	42	3,07
Stomatológia	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Traumatologické	8	0,82	0	0,00	8	0,82
Urologické	7	0,46	0	0,00	7	0,46
Nefrodialyzačné centrum	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dialyzačné centrum UNM	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Psychiatrická klinika	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	697	100,00	0	0,00	697	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2017

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		Ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Gynekologicko-pôrodnice	0	0,00	0	0,00	7	63,64	0	0,00	4	36,36	0	0,00	0	0,00	11	1,58
Chirurgické	12	9,30	14	10,85	13	10,08	4	3,10	65	50,39	5	3,88	16	12,40	129	18,51
Infekčná klinika	14	77,78	0	0,00	2	11,11	2	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	2,58
Interná klinika	38	25,50	26	17,45	43	28,86	9	6,04	2	1,34	9	6,04	22	14,77	149	21,38
KAIM	2	4,08	20	40,82	7	14,29	0	0,00	3	6,12	7	14,29	10	20,41	49	7,03
Kl. detí a dorastu	14	31,82	12	27,27	3	6,82	1	2,27	2	4,55	9	20,45	3	6,82	44	6,31
Kl. hematologie a transfúz.	16	18,39	6	6,90	6	6,90	5	6,90	0	0,00	54	60,92	0	0,00	87	12,48
Kl.pneumológie a ftizeológie	25	59,52	4	9,52	4	9,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	21,43	42	6,03
Klinika gastroenterológie	12	70,59	1	5,88	0	0,00	1	5,88	0	0,00	1	5,88	2	11,76	17	2,44
Dermatovenerologická klinika	1	11,11	0	0,00	0	0,00	6	66,67	0	0,00	0	0,00	2	22,22	9	1,29
Neonatologická kl.	11	25,00	8	18,18	1	2,27	0	0,00	0	0,00	24	54,55	0	0,00	44	6,31
Neurochirurgická klinika	1	6,67	2	13,33	5	33,33	0	0,00	4	26,67	0	0,00	3	20,00	15	2,15
Neurologická klinika	1	9,09	2	18,18	4	18,18	3	27,27	0	0,00	1	9,09	0	0,00	11	1,58
ORL klinika	0	0,00	1	7,14	1	7,14	10	71,43	2	14,29	0	0,00	0	0,00	14	2,01
Onkologické centrum	0	0,00	2	28,57	0	0,00	2	28,57	0	0,00	1	14,29	2	28,57	7	1,00
Ortopédia	1	4,17	2	8,33	2	8,33	1	4,17	13	54,17	1	4,17	4	16,67	24	3,44
Traumatológia	0	0,00	2	25,00	2	25,00	0	0,00	3	37,5	1	12,5	0	0,00	8	1,15
Psychiatrická klinika	0	0,00	1	25,00	2	50,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,57
Plastická chirurgia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	100,00	0	0,00	0	0,00	8	1,15
Urologická klinika	0	0,00	0	0,00	5	71,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	28,57	7	1,00
Spolu	148	21,23	103	14,78	107	15,35	45	6,46	106	15,21	113	16,21	75	10,76	697	100,00

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Martin / rok 2017

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		Ostatné		SPOLU	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	3	42,9	0	0,00	0	0,00	3	42,9	1	14,3	0	0,00	7	1,00
Acinetobacter species	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,0	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Candida albicans	0	0,00	3	21,4	9	64,3	0	0,00	0	0,00	2	14,3	0	0,00	14	2,01
Candida grabrata	0	0,00	1	11,1	6	66,7	1	11,1	1	11,1	0	0,00	0	0,00	9	1,29
Candida iná	0	0,00	2	28,6	2	28,6	0	0,00	0	0,00	3	42,9	0	0,00	7	1,00
Citrobacter freundii	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Clostridium difficile	12	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	17,79
E.coli nešpecif.	2	6,06	1	3,03	19	57,6	1	3,03	6	18,2	4	12,1	0	0,00	33	4,73
Enterobacter cloacae	0	0,00	1	8,3	3	25,0	0	0,00	6	50,0	2	16,7	0	0,00	12	1,72
Enterobacter iný	1	33,3	1	33,3	1	33,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,43
Enterobacter nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00	1	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Enterococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	12	46,2	0	0,00	13	50,0	1	3,9	0	0,00	26	3,73
Enterococcus	3	50,0	0	0,00	1	16,7	0	0,00	2	33,3	0	0,00	0	0,00	6	0,86
Klebsiella oxitoca	1	33,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,7	0	0,00	0	0,00	3	0,43
Klebsiella pneumoniae	3	2,61	15	13,1	24	20,9	0	0,00	9	7,8	12	10,4	52	45,2	115	16,50
kultivačne negatívny	4	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,57
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,00	2	40,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	60,0	0	0,00	5	0,72
mikroorganizmy grampozitívne	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100	0	0,00	2	0,29
mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované	0	0,00	0	0,00	1	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	30	100	0	0,00	30	4,30
mikroorganizmy iné špecifikované	1	16,7	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	83,3	0	0,00	6	0,86
neidentifikovaný vírus chrípky	0	0,00	7	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	1,00

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

neurčené	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100	1	0,14
nezistené	0	0,00	34	36,9	3	3,26	32	34,8	23	25,0	0	0,00	0	0,00	92	13,20
Proteus mirabilis	0	0,00	2	9,09	13	59,1	0	0,00	6	27,3	1	4,6	0	0,00	22	3,16
Pseudomonas Aeruginosa	0	0,00	14	25,9	7	12,9	0	0,00	13	24,1	6	11,1	14	25,9	54	7,75
Pseudomonas putida	0	0,00	0	0,00	1	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Rotavírus	6	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,86
RS vírus	0	0,00	1	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
S.entreitidis	1	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Serratia marcescens	0	0,00	0	0,00	1	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100	0	0,00	2	100,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	6	16,2	0	0,00	7	18,9	13	35,1	3	8,1	8	21,6	37	5,31
Staphylococcus epidermidis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,2	13	92,9	0	0,00	14	2,01
Staphylococcus haemolyticus	0	0,00	4	23,5	2	11,8	0	0,00	2	11,8	9	52,9	0	0,00	17	2,44
Staphylococcus hominis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	16,7	10	83,3	0	0,00	12	1,72
Staphylococcus nešpecifikovaný	1	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14
Stenotrophomonas maltophilia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,0	1	50,0	0	0,00	0	0,00	2	0,29
Streptococcus iný špecifikovaný	0	0,00	1	25,0	1	25,0	0	0,00	1	25,0	1	25,0	0	0,00	4	0,57
Streptococcus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,43
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	2	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,29
Streptococcus skup. B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100	0	0,00	3	0,43
Vírus chrípky A	0	0,00	2	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,29
vírus iný nešpecifikovaný	1	50,0	1	50,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,29
Spolu	148	21,2	103	14,78	107	15,35	45	6,46	106	15,21	113	16,21	75	10,76	697	100,00

III. 8. SEPSY NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2017 bolo hlásených 113 prípadov septikémií nozokomiálneho pôvodu. Z celkového počtu 697 hlásených nozokomiálnych nákaz tvorili nozokomiálne sepsy 16,21%. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2016 (89 prípadov) došlo k vzostupu hlásených septikémií o 26,97% .

Ochorenia vznikli v súvislosti s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM. Najviac prípadov ochorení 33 bolo vo vekovej skupine 65+ ročných, čo predstavuje 29,20% z celkového počtu septikémií. Ochorelo 57 žien, čo predstavuje 50,44% a 56 mužov, čo predstavuje 49,56% . Úmrtia na NN neboli hlásené.

Najväčší podiel NN sepsí (54 prípadov – 47,79%) bol hlásený z Kliniky hematológie a transfuziológie UNM a z Neonatologickej kliniky UNM (24 prípadov – 21,24%). V 1 prípade septikémie bolo hlásené úmrtie na inú príčinu – multiorgánové zlyhanie z Neonatologickej kliniky. Jednalo sa o extrémne nezrelé predčasne narodené dieťa. Vnútorne rizikové faktory ovplyvňujúce vznik sepsy boli závažné základné ochorenia, imunodeficientné stavy a hematologické diagnózy. Z vonkajších rizikových faktorov boli chemoterapia, katetrizácia, nedostatky v dodržiavaní bariérovej ošetrovateľskej techniky a HER.

NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA DIAGNÓZ V OKRESE MARTIN ZA ROK 2017

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	25
A412	Septikémia vyvolaná nešpecif.stafylokokmi	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	20
A418	Iná špecifikovaná septikémia	7
B377	Kandidová septikémia	5
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	30
P360	Sepsa novorodenca vyvolaná streptokokom zo skupiny B	3
P363	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	6
P368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	12
P369	Nešpecifikovaná bakteriálna sepsa novorodenca	1
spolu		113

**NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA ODDELENIA V OKRESE
MARTIN ZA ROK 2017**

Diagnóza/ Oddelenie	ARO	centrum klin. gastroenterológie	detské	hematologické	chirurgické	interné	nedonosenecké	neurologické	novorodenecké	onkologické	ortopedické	traumatologické	spolu
A410	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
A411	4	1	8	7	1	3	0	0	0	0	1	0	25
A412	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	1	0	0	10	3	4	0	0	0	1	0	1	20
A418	1	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	7
A419	1	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	30
B377	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	5
P360	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
P363	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
P368	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12
P369	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
spolu	7	1	9	54	5	9	23	1	1	1	1	1	113

**SEPSY PODĽA ETIOL. AGENS V OKRESE
MARTIN ZA ROK 2017**

TYP	Freq.	Perc.
Staphylococcus aureus	3	2,65
Staphylococcus epidermidis	13	11,50
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	2	1,77
Proteus mirabilis	1	0,88
E.coli nešpecifikované	4	3,54
Enterobacter cloacae	2	1,77
Pseudomonas aeruginosa	6	5,31
mikroorganizmy gramnegatívne iné	3	2,65
mikroorganizmy iné špecifikované	5	4,42
mikroorganizmy grampozitívne	2	1,77
mikroorganizmy iné nešpecifikované	30	26,55
Candida albicans	2	1,77
Candida iná	3	2,65
Klebsiella pneumoniae	12	10,62
Streptococcus skup.B	3	2,65
Staphylococcus hominis	10	8,85
Enterococcus faecalis	1	0,88
Acinetobacter baumannii	1	0,88
Staphylococcus haemolyticus	9	7,96
Streptococcus skup.D (enterokoky)	1	0,88
spolu	113	100,00

SEPSY PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE MARTIN ZA ROK 2017

Diagnóza/Vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
A410	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	22,39	0,00	0,00	0,00	7,47	0,00	6,41	3,10
A411	a	2	1	1	2	3	0	0	0	2	5	9	25
	r	212,77	27,25	21,21	46,00	67,17	0,00	0,00	0,00	14,95	36,76	57,66	25,85
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	1,03
A415	a	0	0	0	0	0	2	3	0	1	4	10	20
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,66	20,49	0,00	7,47	29,41	64,07	20,68
A418	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	6,83	0,00	0,00	7,35	25,63	7,24
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	1	8	14	7	30
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	59,80	102,93	44,85	31,02
B377	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
	r	212,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	6,41	5,17
P360	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	319,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
P363	a	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	638,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20
P368	a	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	r	1276,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,41
P369	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03

**PRENOSNÉ SEPSY V OKRESE MARTIN PODĽA
POHLAVIA ZA ROK 2017**

Diagnóza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A410	a	1	2	3
	r	2,13	4,02	3,10
A411	a	12	13	25
	r	25,57	26,11	25,85
A412	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A415	a	10	10	20
	r	21,31	20,08	20,68
A418	a	4	3	7
	r	8,52	6,02	7,24
A419	a	16	14	30
	r	34,10	28,11	31,02
B377	a	0	5	5
	r	0,00	10,04	5,17
P360	a	2	1	3
	r	4,26	2,01	3,10
P363	a	5	1	6
	r	10,66	2,01	6,20
P368	a	5	7	12
	r	10,66	14,06	12,41
P369	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03

**NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA RIZIKOVÝCH FAKTOROV V
OKRESE MARTIN ZA ROK 2017**

Rizikový faktor\Lokaliz. infekcie	sepsy
operácia	8
vnútorný/ imunodeficit	25
vnútorný/ chron. ochorenie	1
infúzia, transfúzia	4
vnútorný/ malígne nádory	1
vonkajší/hematologické ochorenie	1
vonkajší/ hemodialýza	1
vonkajší/ i.v.katetrizácia	69
vonkajší/ imunosupresívna liečba	1
vonkajší/ liečba cytostatikami	1
vonkajší/ liečba žiarením	1
Spolu	113

NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA JEDNOTLIVÝCH KLINIK V OKRESE MT ROK 2017

PZS\Lokaliz. infekcie	sepsy
Chirurgická klinika UNM	5
Interná klinika UNM	9
KAIM UNM	8
Klinika detí a dorastu UNM	8
Klinika hematológie a transfúz.UNM	54
Neonatologická klinika UNM	24
Neurologická klinika UNM	1
Odd.gastroenterológie UNM	1
Onkologické centrum UNM	1
Ortopedickotraumatologická klinika UNM	2
Spolu	113

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ ZA ROK 2017

IV.1. Charakteristika zdravotníckych zariadení a ich kontroly:

V okrese Martin sú 2 ŠZZ (lôžkové) a 355 NZZ.

Štátne zdravotnícke zariadenia v okrese Martin

Zariadenie	Počet lôžok
Univerzitná nemocnica Martin	838
Psychiatrická liečebňa Sučany	250

Univerzitná nemocnica Martin

Počet kliník	26	lôžkové	24
		nelôžkové	2
Počet oddelení	10	lôžkové	7
		nelôžkové	3
Počet ústavov	2		
Počet centier	1		
Spolu	39		

IV.2. Kontrola HER a BOT

Počet kontrol v UNM:

Kontrola ŠZD	126
Kontroly HER z dôvodu NN	366
<u>Kontrola sterilizácie a sterilizačnej techniky</u>	<u>0</u>
S p o l u :	492

Počet kontrolovaných kliník, oddelení a center UNM

Celkový počet kliník : 26, z toho :

kontrolovaných	24	– 92,31 %
nekontrolované	2	– 7,69 % (Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Rádiologická klinika)

Celkový počet oddelení : 10, z toho

kontrolovaných	6	- 60,00 %
nekontrolovaných	4	- 40,00 % (Fyziatricko-rehabilitačné odd., Odd. chronickej bolesti, Odd. urgentného príjmu, Odd. klinickej imunológie a alergológie)

Nedostatky zistené v rámci ŠZD v zdravotníckych zariadeniach okres Martin:

- nedodržanie správnych postupov pri dekontaminácii kritických povrchov, pracovných plôch, zdravotníckych pomôcok,
- nesprávne postupy pri dekontaminácii sifónov,
- problematická funkčnosť klimatizácie na operačných sálach (chirurgické operačné sály),
- nesprávna manipulácia s použitým injekčným materiálom,
- nesprávne skladovanie a manipulácia s infúznymi roztokmi a liečivami (po otvorení ostávajú napichnuté ihlou a striekačkou),
- vybavenie pracovísk čalúneným nábytkom,
- nedostatočná starostlivosť o hygienu rúk ošetrojúceho zdravotníckeho personálu s študentov LF UK
- používanie zastaralých sterilizačných prístrojov

Celkový počet zdravotníckych pracovísk v okrese Martin **357**, z toho:

Zdravotnícke zariadenia v okrese Martin

AMBULANCIE	POČET
Primárneho kontaktu pre deti a dorast	19
Primárneho kontaktu pre dospelých	48

ODBORNÉ AMBULANCIE	POČET
Stomatologické	81
Psychiatrické	13
Psychologické	6
Gynekologické	11
Chirurgické	6
Ortopedické	8
Anesteziologické	2
Gastroenterologické	4
Dermatovenerologické	6
Neurologické	8
Otorinolaryngologické	6
Fyziatrie a liečebnej rehabilitácie	10
Interné lekárstvo	13
Očné	8
Urologické	5
Hematologické	2
Endokrinologické	3
Kardiologické	4
pre TBC a pľúcne choroby	2
Diabetologické a poruchy lát. premeny	5
Onkologická	1
Klinickej logopédie	3
Reumatologické	2
Imunologické	3
Genetická	1
SONO, RTG	6

EurodentMedima s.r.o. Martin, celkový počet zdravotníckych pracovísk **6**, z toho :

stomatologická ambulancia	4
ambulancia plastickej chirurgie	1
zubná technika	1

Antinikotínové centrum, PLK 1, Škultétyho, Martin 1

Ortopedické sanatórium – ORTHOSs.r.o. Martin 1

ARTROMEDA, s.r.o., Martin – jednodňová chirurgia 1

Martinské centrum imunológie s.r.o.: celkový počet pracovísk **5**, z toho:

Imunologické ambulancie pre dospelých	2
Imunologické ambulancie pre deti a dorast	2
Imunologické laboratórium	1

ArtroPro, s.r.o. –jednodňová chirurgia, Čsl. Brigády 10B, Martin 1

Martinské centrum gastroenterológie s.r.o.: celkový počet pracovísk 2 , z toho:	
Gastroenterologická ambulancia	1
Endoskopické pracovisko	1
Gastro – MED s.r.o. Martin : celkový počet pracovísk 2 , z toho:	
Gastroenterologická ambulancia	1
Interná ambulancia	1
Nefro-dialyzačné centrum s.r.o.: celkový počet pracovísk 2 , z toho:	
Nefrologická ambulancia	1
Hemodialyzačná liečba	1
BIOCHEMLAB spol. s.r.o. : celkový počet pracovísk 1 , z toho	
Klinická biochémia	1
Diagnostické centrum PLK Martin s.r.o. : celkový počet pracovísk 8 , z toho	
sonografické pracoviská	3
RTG pracoviská	4
mamografia	1
Martinské bioptické centrum s.r.o. : celkový počet pracovísk	1
Centrum prevencie rakoviny s.r.o. : celkový počet pracovísk	2
gynekologická sonografická ambulancia	1
gynekologická mamografická ambulancia	1
Sanatórium HELIOS SK s.r.o. : celkový počet pracovísk	1
centrum asistovanej reprodukcie a jednodňovej chirurgie	1
Centrum reprodukčného rodičovstva, UNM	1
Národná transfúzna služba, MEDMART, Priehradka 18A, Martin	1
Centrum Hemostázy a Trombózy Martin	1
Očné centrum, Ul. Zelená, Martin	1

Počet kontrol v NZZ okres Martin:

- počet obhliadok pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky	53
- kontroly ŠZD	27
Spolu	80

IV.3. Kontrola sterility vysterilizovaného materiálu v zdravotníckych zariadeniach sterovou metódou

UNM - 100 sterov z vysterilizovaného materiálu - výsledok 98 negat., 2x pozitívny
Detský domov a domove sociálnych služieb Mesto Martin -2x - výsledok 2x negatívny
NZZ - 44 sterov - výsledok 44x negatívny

Zachytené mikróby z vysterilizovaného materiálu v UNM : 2 pozitívne stery s 3 nálezmi

Aerobná kultivácia : 2 x pozit.

Pseudomonas aeruginosa-1x distálna časť kolonoskopu, Klinika internej gastroenterológie, vyšší stupeň dezinfekcie.

Enterococcus faecalis - 1x distálna časť kolonoskopu, Klinika internej gastroenterológie, vyšší stupeň dezinfekcie.

Pseudomonas species – 1x preplachovací kanál kolonoskopu, Klinika internej gastroenterológie, vyšší stupeň dezinfekcie.

Anaerobná kultivácia : negat.

Sumár za okres Martin :

V roku 2017 bolo v okrese Martin z vysterilizovaného materiálu celkom odobratých: 146 sterov, z toho 2 x kultivačne výsledok pozit. – 1,37 %

IV.4. Kontrola dezinfekcie prostredia v zdravotníckych zariadeniach sterovou metódou:

UNM

Odobratých 750 sterov z prostredia, z toho závažné nálezy pozit. 216 čo predstavuje 28,80%

Detský domov a domov sociálnych služieb Mesto Martin

Odobratých 34 sterov z prostredia, z toho závažné nálezy pozit. 12, čo predstavuje 35,29%

NZZ

Odobratých 191 sterov z prostredia, z toho závažné nálezy pozit. 39, čo predstavuje 20,42%

Sumár za okres Martin :

V roku 2017 bolo v okrese Martin z prostredia celkom odobratých 975 sterov, z toho 267 x kultivačne výsledok pozit. – 27,38 %

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 región Martin

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		Komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	16	0	176	2	10	188
Lôžk. odd.- chirurg. smer	13	0	155	4	7	166
Lôžk. odd. – nechirurg. smer	16	0	52	2	10	64
Amb. všeobecní lekári	67	27	0	26	0	53
Amb. odborní lekári	203	5	0	2	8	15
Stomatológovia	81	0	0	0	6	6
SPOLU	402	32	383	36	41	492

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov z vysterili. materiálu a z prostredia región Martin rok 2017

Oddelenie	vysterilizovaný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Spoločné operačné sály	0	0	0,00	101	8	7,92
Hrudníková chirurgia	0	0	0,00	30	16	53,33
Gynekologicko-pôrodnická klinika	0	0	0,00	95	30	31,58
Ortopedickotraumatologická klinika	0	0	0,00	30	6	20,00
Interná klinika – Odd.invazívnej kardiológie	0	0	0,00	30	12	40,00
Klinika detskej a intenzívnej medicíny	0	0	0,00	37	16	43,24
ORL klinika	8	0	0,00	31	4	12,90
Centrálne sterilizácia	20	0	0,00	60	10	16,67
Plastická chirurgia	6	0	0,00	31	3	9,68
Očná klinika	10	0	0,00	30	3	10,00
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie	20	0	0,00	60	16	26,67
Neurologická klinika	0	0	0,00	30	20	66,67
Klinika detskej chirurgie	10	0	0,00	30	2	6,667
Klinika deti a dorastu	6	0	0,00	30	23	76,67
Klinika anestéz. a intenzívnej medicíny	0	0	0,00	35	17	48,57
Interná gastroenterologická klinika	10	2	20,00	27	8	29,63
Oddelenie gastroenterológie	10	0	0,00	29	11	37,93
Dialyzačné strediská	10	0	0,00	74	17	22,97
NZZ – gastroenterologické ambulancie	10	0	0,00	49	13	26,53
NZZ – chirurgické ambulancie	10	0	0,00	51	12	23,53
NZZ – stomatologické ambulancie	10	0	0,00	51	7	12,12
NZZ – gynekologické ambulancie	2	0	0,00	17	2	11,76
NZZ – jednodňová chirurgia – ortopédia	8	0	0,00	37	3	8,11
Domov sociálnych služieb pre deti	2	0	0,00	34	12	35,29
Spolu	152	2	1,32	1029	271	26,34

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu
región Martin rok 2017**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		v inom obale		voľne		spolu		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	26	0	24	0	18	0	0	0	0	0	68	0	0,00
sklo	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0,00
guma	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
textil	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0,00
plasty	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endosk. I.kateg.	0	0	4	0	0	0	0	0	26	2	30	2	6,67
šitie	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné (optika)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	68	0	36	0	18	0	0	0	30	2	152	2	1,32
% pozit	0,00		0,00		0,00		0,00		6,67		1,32		

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR región Martin rok 2017

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD			V	P
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	32	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0,00
Sklo	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
Textil	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0,00
Plasty	0	0	16	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	30	2	6,67
Šitie	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné(optika)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	36	0	80	0	0	0	6	0	0	0	0	0	30	2	152	2	1,32
% pozit.	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		6,67		1,32		

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese MARTIN rok 2017

	Výsledky testovania							
	celkový počet	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0

SPOLU	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
-------	---	---	------	---	------	---	---	---

**TAB. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov
Martin , rok 2017**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit. abs.	%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
Ruky personálu	47	16	34,04	Staph.haemoph.-7 Bacillus cereus-8	Enterobacter faecalis-1	
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	57	12	21,05	Staph.haemoph.-6 Bacillus species-3		Plesne - 3
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	86	26	30,23	Staph.haemoph.-2 Bacillus cereus-6 Staph.aureus-1 Bacillus species-2	Enterobac. faecalis-2 Enterobacter species-2 Pseudomonas aeruginosa-1	Plesne-10
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	113	42	37,17	Staph.haemoph.-8 Bacillus cereus-6 Bacillus species-2	Pseud. aeruginosa-1 Enterobac. faecalis-9 Enterobac. Species-3 Citrobacter sp.-1 Klebsiella pneum.-1 Klebsiella sp.-1	Plesne-10
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	78	29	37,18	Staph.haemoph.-12 Bacillus species-1	Pseud.aeruginosa-3 Klebsiella sp.-1 E.coli -2 Citrobacter sp.-2 Enterobac. faecalis-4	Plesne-4
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	10	1	10,00	Staph.haemoph.-1	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	4	1	25,00	Staph.haemoph.-1	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	44	19	43,18	Staph.haemol.-2 Bacillus cereus-4 Bacillus sp.-2 Staph.warneri-1	Enterobac. Faecalis-1 Enterobac. Sp.-1 Citrobac.freundi-1 Gramnegat.neferm. Palička-1	Plesne-6
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov,
Martin, rok 2017 (pokračovanie)**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	242	53	21,90	Staph.haemoph.-12 Staph.warneri-2 Staph.pulvereri-3 Bacillus cereus-10 Bacillus species-3	Enterobac. Faecalis - 7 Proteus mirabilis-1	Plesne- 15
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	154	17	11,04	Staph.haemoph.-9 Bacillus cereus-2 Bacillus species-2	Enterobac. Faecalis-1	Plesne-3
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	112	37	33,04	Staph.pasteuri-1 Staph.haemolyt.-8 Bacillus cereus-2 Bacillus species-2	Enterobac.faecalis-4 Enterobac.species-4 Pseudom.aerug.-7 Citrobacterfreundii.-1 Citrobacterbrakil - 1	Plesne-7
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	82	18	21,95	Bacillus species-1 Staph.haemolyt.-5 Staph.pulvereri-1	Pseud.aeruginosa-2 Citrobacter sp.-3 Enterobac.species-3	Candida sp.-1 Plesne -2
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	1029	271	29,34	138/ 50,92	73/26,94	61/2251

IV.2 Výkony štátneho zdravotného dozoru v ohniskách nákazy

V roku 2017 v okrese Martin bolo evidovaných 892 ohnisk nákazy, z toho 13 ohnisk s epidemickým výskytom. Oproti roku 2016 vzniklo o 6,89% menej ohnisk. Celkovo sa vykonalo 894 návštev v ohniskách nákazy v rámci ktorých boli nariadené protiepidemické opatrenia (2021): vyhľadávanie podozrivých z nákazy a podozrivých z ochorenia, dezinfekcia, sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu, zdravotná výchova (zameraná hlavne na správnu osobnú hygienu a hygienu rúk), hlásenie nových prípadov ochorenia, atď. V ohnisku nákazy epidemického charakteru boli kontroly vykonané opakovane 26 x z dôvodu kontroly výkonu opatrení. RÚVZ Martin v okrese Martin vydalo celkovo 122 rozhodnutí, z toho 79 lekárskeho dohľadov (kontakty s VHA, kontakty s *Klebsiella pneumoniae carbapenemase*, poranenie zdravotníckeho pracovníka), 19x zvýšený zdravotný dozor pre pracovníkov vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť a 3x protiepidemické opatrenia (ohnisková dezinfekcia, zákaz návštev UNM, zákaz činnosti COOP JEDNOTA Turčianske Teplice).

Počet ohnisk v ktorých boli nariadené protiepidemické opatrenia v okrese Martin za rok 2017

Diagnóza	Počet prípadov	Počet ohnisk	Počet opatrení
A02	6	6	19
A020	73	73	209
A045	18	18	54
A046	4	4	12
A047	146	146	317
A048	1	1	3
A080	32	32	87
A082	2	2	4
A083	1	1	3
A084	2	2	7
A09	14	14	36
A152	1	1	2
A162	2	2	5
A410	1	1	2
A415	1	1	2
A46	4	4	10
A810	1	1	2
B019	455	455	874
B029	3	3	5
B15	3	3	12
B182	8	8	17
B270	1	1	2

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

B589	1	1	3
B86	4	4	11
G001	1	1	3
G009	1	1	3
J107	3	3	7
J11	4	4	10
J13	1	1	2
J150	4	4	13
J151	6	6	19
J152	3	3	6
J158	2	2	7
J159	1	1	2
J168	2	2	6
J209	1	1	2
J22	1	1	2
L03	1	1	1
T801	1	1	3
T814	1	1	5
Z223	13	13	30
Z225	3	3	7
Z228	59	59	195
spolu	892	892	2021

Druhy opatrení v ohniskách v okrese Martin za rok 2017

DIAGNOZA/ OPATRENIE	dezinfekcia	informovanie zainteresovaných	laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu	likvidácia faktoru prenosu	sprísnenie hyg-epidem. režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	vyhľadanie podozrivých z ochorenia	vyšetrenie zvierat	zákaz prevádzky	zákaz výkonu epid. závaž. činností	zdravotná výchova	spolu
A02	6	0	0	0	0	0	6	0	0	1	6	19
A020	62	10	0	1	3	1	73	0	0	2	57	209
A045	15	4	0	0	0	0	18	0	1	1	15	54
A046	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	12
A047	20	22	0	0	134	22	108	0	0	0	11	317
A048	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
A080	23	1	0	0	5	2	30	0	0	0	26	87
A082	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
A083	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
A084	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	7
A09	11	1	0	0	3	0	15	0	0	0	6	36

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

A152	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
A162	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	5
A410	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A415	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A46	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	10
A810	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
B019	11	0	1	0	0	15	427	0	0	0	420	874
B029	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	5
B15	2	1	0	0	1	2	2	0	0	1	3	12
B182	0	5	0	0	1	7	0	0	0	0	4	17
B270	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
B589	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
B86	3	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	11
G001	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
G009	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
J107	1	2	0	0	2	0	1	0	0	0	1	7
J11	2	2	0	0	1	0	4	0	0	0	1	10
J13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
J150	3	0	0	0	3	0	4	0	0	0	3	13
J151	6	0	0	0	2	0	6	0	0	0	5	19
J152	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	6
J158	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	7
J159	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
J168	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	6
J209	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
J22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
L03	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
T801	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
T814	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	5
Z223	2	4	0	0	13	8	2	0	0	0	1	30
Z225	0	3	0	0	1	2	0	0	0	0	1	7
Z228	36	10	0	0	57	19	37	1	0	0	35	195
spolu	226	72	1	1	239	85	765	1	1	5	625	2021

**Počet návštev v ohnisku počas karanténnych opatrení
v okrese Martin za rok 2017**

	Počet prípadov	Počet ohnisk	Počet návštev
A02	6	6	7
A020	73	73	74
A045	18	18	18
A046	4	4	4
A047	146	146	140
A048	1	1	1
A080	32	32	32
A082	2	2	2
A083	1	1	2
A084	2	2	2
A09	14	14	15
A152	1	1	1
A162	2	2	2
A410	1	1	1
A415	1	1	1
A46	4	4	4
A810	1	1	1
B019	455	455	456
B029	3	3	3
B15	3	3	4
B182	8	8	9
B270	1	1	1
B589	1	1	1
B86	4	4	4
G001	1	1	1
G009	1	1	1
J107	3	3	3
J11	4	4	4
J13	1	1	1
J150	4	4	4
J151	6	6	6
J152	3	3	3
J158	2	2	2
J159	1	1	1
J168	2	2	2
J209	1	1	1
J22	1	1	1
L03	1	1	1
T801	1	1	1
T814	1	1	1
Z223	13	13	13
Z225	3	3	3
Z228	59	59	60
Spolu	892	892	894

VYHODNOTENIE PROGRAMOV A PROJEKTOV ÚRADOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SR

Oddelenie epidemiológie má stanovené nasledovné priority:

1. priorita – Národný imunizačný program SR

Základnou úlohou v tomto období bolo

- udržať pravidelné povinné očkovanie na úrovni, ktorá zabezpečí kolektívnu ochranu populácie.

2. priorita – Surveillance prenosných ochorení

6.1. Národný imunizačný program SR (NIP SR) SR

Zabezpečenie Národného imunizačného programu s cieľom udržania pravidelného povinného očkovania je jednou z priorít pre rok 2017. Oddelenie epidemiológie poskytuje telefonicky, písomne a v rámci „Poradne očkovania“ usmernenia v oblasti povinného, odporúčaného očkovania a očkovania do zahraničia. V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované prednášky o očkovaní určené pre zdravotníckych pracovníkov a študentov.

Aktuálne informácie týkajúce sa výskytu infekčných ochorení, ako aj informácií o prevencii voči nim sú pravidelne uverejňované na web stránke a nástenkách úradu.

V roku 2017 k 31.12.2017 bolo nahlásených 158 odmietnutí povinného očkovania. Z celkového počtu bolo 46 celkových odmietnutí a 112 čiastočných odmietnutí.

V rámci plnenia toho programu sa vychádzalo z jeho anotácie a postupovali sme v súlade s navrhnutými etapami riešenia.

Ad Realizácia vlastného očkovania:

- v rámci tejto etapy odborní pracovníci odd. epidemiológie:
 - o usmerňovali lekárov prvého kontaktu pre deti i dospelých v problematike pravidelného povinného i odporúčaného očkovanie v rámci NIP,
 - o informovali o očkovacom kalendári na rok 2017 a vysvetľovali jeho význam, odborne zdôvodňovali a rozširovali informácie medzi zdravotníckymi pracovníkmi i laickou verejnosťou,
 - o aktuálne informovali o novej kategorizácii vakcín pre očkujúcich lekárov prvého kontaktu,
 - o poskytovali konzultácie v rámci okresu týkajúce sa špecifických problémov v súvislosti s očkovaním, očkovaním pred cestou do zahraničia - počet konzultácií 512 (72 osobne, 440 telefonicky),
 - o poskytovali konzultácie na regionálnej a národnej úrovni – problematika očkovacích látok, kategorizácie vakcín, indikačných a preskripčných obmedzení, odborné stanoviská k alternatívnemu používaniu vakcín pre dočasný nedostatok niektorých vakcín (proti VHA, VHB; hexa-penta-vakcíny, a pod.)
 - o aktívne sa zúčastnili na úprave a zmenách Národného imunizačného programu SR (Pracovná skupina pre imunizáciu), kategorizáciu vakcín (v

Kategorizačnej komisii MZ SR a Pracovnej skupine J07 pre kategorizáciu vakcín),

- pripravovali podklady a stanoviská pre MZ SR a Štátny ústav pre kontrolu liečiv (ŠÚKL): pri nedostupnosti vakcín, podklady pre možnosť použitia iných nekategorizovaných vakcín (v prípade nedostatku kategorizovanej vakcíny), podklady pre mimoriadny dovoz vakcín pri nedostupnosti kategorizovaných vakcín, zabezpečovanie vakcín a príslušná legislatíva, zmeny charakteristík referenčných skupín vakcín,
- realizovali kontroly očkovania proti chrípke a pneumokokom v zariadeniach sociálnej starostlivosti, KI a reakcie po očkovaní danými vakcínami.

Ad Zabezpečenie prioritných úloh pre rok 2017:

- metodická a konzultačná pomoc pri návrhu a príprave zmien v očkovačom kalendári SR platnom od 01.01.2017,
- metodická a konzultačná pomoc očkujúcim lekárom pri odporúčaných očkovaníach proti:
 - rotavírusovým infekciám u dojčiat
 - varicelle
 - sezónnej chrípke a pneumokokom
 - meningokokom
 - kliešťovej encefalitíde
 - herpes zoster
 - VHA a VHB
 - zameniteľnosť vakcín proti VHA (HAVRIX, AVAXIM, VAQTA) ; VHA+VHB (TWINRIX),
 - vypracovaný postup pre SFLP MZ SR pre ZP

pri:

- doplnení chýbajúcich očkovaní detí v rámci povinného očkovania,
- zmena očkovacieho kalendára detí pre posun očkovania z dôvodu relatívnej kontraindikácie, posunu alebo odmietnutia očkovania rodičmi,
- nedostupnosti alebo nedostatku vakcín pre zabezpečenie včasnosti očkovanie v rámci povinného očkovania detí.

Ad Surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním:

- v rámci tejto surveillance odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:
 - epidemiologické vyšetrowanie všetkých pravdepodobných ochorení preventabilných očkovaním, odbery vzoriek a zabezpečenie laboratórných vyšetrení v rámci diferenciálnej diagnostiky:
 - počet odobratých vzoriek a laboratórných vyšetrení
 - u ochorení na sezónnu chrípku : 25, z toho 2x izolácia vírusu,
 - informovanosť lekárov prvého kontaktu o výskyte týchto ochorení a príslušných opatreniach v ohniskách nákazy,
 - priebežné konzultácie lekárov a laickej verejnosti v problematike ochorení preventabilných očkovaním,
 - odborné prednášky a postery v problematike očkovania proti ochoreniam preventabilným očkovaním, proti sezónnej a pandemickej chrípke na:
 - medzinárodnej úrovni: 3
 - celoslovenskej úrovni: 37
 - regionálnej a lokálnej úrovni: 4

- workshop v NR SR – účasť, marec 2017.

Ad Manažment očkovania:

- odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili v okresoch Martin a Turčianske Teplice:
 - včasnú a dostatočnú informovanosť zdravotníckych pracovníkov, ktorí vykonávajú očkovanie, o zmenách a novinkách v oblasti vakcinológie,
 - kontrola chladového reťazca vakcín na pediatrických ambulanciách okresov Martin, Turčianske Teplice v počte 28,
 - kontrolu dodržovania štandardných postupov pri manipulácii, skladovaní a aplikácii vakcín v počte 103.
- podklady a podnety pre zasadania Pracovnej skupiny pre imunizáciu ÚVZ SR (prof. Hudečková – predseda PSPI),
- podklady pre zasadanie Pracovnej skupiny J07 pre kategorizáciu vakcín (predseda prof. Hudečková),
- podklady pre kategorizáciu vakcín, zmeny indikačných a preskripčných obmedzení vakcín, podklady pre zvýšenie úhrady zdravotnými poisťovňami,
- podklady pre ŠÚKL, MZ SR –SFLP (prof. Hudečková),
- účasť na zasadaní PSPI ÚVZ SR - (prof.Hudečková),
- účasť na zasadaní Kategorizačnej komisie - (prof.Hudečková).

Ad Kontrola očkovania:

- odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili v okresoch Martin a Turčianske Teplice:
 - priebežnú kontrolu zaočkovanosti (počet očkovaných 10 950) v okresoch Martin a Turčianske Teplice,
 - kontrola evidencie o očkovaní sa uskutočnila v mesiaci september 2017.

6.2. Surveillance infekčných chorôb

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie vykonali:

- pravidelné mesačné analýzy v regióne Turiec (okresy Martin a Turčianske Teplice),
- analýzy epidemických výskytov v rámci mesačných analýz,
- analýzy chrípky a chrípke podobných ochorení.

Pri realizácii surveillance infekčných ochorení pracovníci oddelenia epidemiológie spolupracovali s:

- lekármi primárneho kontaktu pre deti a pre dospelých (spolupráca s pediatrami je už tradične na vyššej úrovni),
- Klinikou infektológie a cestovnej medicíny UNM – u hospitalizovaných pacientov s infekčnými ochoreniami, pacientov ambulantne vyšetrených a ošetrovaných,
- Klinikou biochémie s.r.o, mikrobiológiou Martin,
- Oddelením mikrobiológie a NRC - RÚVZ Banská Bystrica,
- vedením ZŠ a SŠ v čase zvýšeného výskytu chrípky a chrípke podobných ochorení (denné hlásenie z jednotlivých škôl v okr. Martin a Turčianske Teplice),
- Neurologickou klinikou, Klinikou detí a dorastu, Klinikou anesteziológie a intenzívnej medicíny UNM a Klinikou infektológie a cestovnej medicíny – pri surveillance akútnych chabých obrn,
- jednotlivými lôžkovými oddeleniami v rámci epidemiologického vyšetrenia pri vzniku a hlásení nozokomiálnych nákaz (počet hlásených NN 697).

V rámci edukácie obyvateľstva regiónu Turiec v problematike prenosných nákaz sme spolupracovali s televíziou TURIEC a televíziou Martin TV, regionálnym týždenníkom „My - turčianske noviny“.

Iné aktivity:

- konzultácie k povinnému, odporúčanému a individuálnemu očkovaniu (celkový počet 512),
- informácie o aktuálnej epidemiologickej situácii v regióne Turiec (celkový počet 3x),
- informácie o epidemiologickej situácii osýpok vo svete a na Slovensku – 3x (RTVS, TV LUX, PRAVDA),
- odborné prednášky o očkovaní pre odbornú verejnosť – 44x,
- Európsky týždeň imunizácie 2017 (prieskum znalosti laickej verejnosti o očkovaní),

6.3. Informačný systém prenosných ochorení

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:

- plynulú prevádzku programu EPIS,
- jeho využívanie pre sporadické prípady prenosných ochorení, ako aj pre epidemické výskyty,
- v programe EPIS sa plne využíval systém rýchleho varovania, najmä v súvislosti s vyšším výskytom akútnych respiračných ochorení a chrípky,
- kontrola údajov zadaných do databázy EPIS na celoslovenskej úrovni - časť ochorenia preventabilné očkovaním (zabezpečuje prof. Hudečková),
- od 01.01.2017 do 31.12.2017 – bolo hlásených a zaznamenaných do EPISu celkovo 1 612 prípadov prenosných ochorení, z toho za okres Martin 1 478 a za okres Turčianske Teplice 134 prípadov.

6.4. Nozokomiálne nákazy

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:

- manažment a koordinovaný postup pri sledovaní a riešení závažných nozokomiálnych nákaz v UN Martin v spolupráci s pracovníkmi príslušných oddelení,
- kvalitnú surveillance nozokomiálnych nákaz,
- pravidelné kontroly HER a BOT v rámci zdravotníckych zariadení (UN Martin, neštátne zdravotnícke zariadenia),
- za obdobie od 01.01.2017 do 31.12.2017 bolo v EPISe evidovaných celkom 697 prípadov NN hlásených z UN Martin,
- prednášky pre odbornú verejnosť – 1x (problematika rúk v zdravotníctve),
- praktické ukážky kvality dekontaminácie rúk zdravotníkov – 2x.

6.5. Surveillance chronických ochorení

- v zmysle anotácie jednotlivé etapy tohto projektu sú realizované v okr. Martin a Turčianske Teplice poradňou zdravia RÚVZ Martin.

6.6. Mimoriadne epidemiologické situácie

O aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky počas chrípkovej sezóny boli informovaní všetci členovia protiepidemickej komisie zriadenej pri RÚVZ. Pracovníci oddelenia epidemiológie boli pravidelne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii prostredníctvom hlásení z ECDC a ÚVZ SR. Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii a prípadných opatreniach pri výskyte ochorení boli zasielané lekárom primárneho kontaktu a UN Martin.

Pracovníci oddelenia epidemiológie pravidelne informovali o priebehu epidémie chrípky zdravotníckych pracovníkov a členov Protiepidemickej komisie RÚVZ Martin, ako aj ďalších zainteresovaných (školsťvo, veterinári, atď.).

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:

- sledovanie a hlásenie SARI do systému rýchleho varovania EPIS,
- sledovanie ARO a chrípky,
- zabezpečenie epidemických výskytov alimentárnych nákaz,
- edukácia o výskyte, šírení a protiepidemických opatreniach pri vysokovirulentných nákazách a vírusoch vtácej chrípky (H5N8, H5N1, H7N7, H7N2, H9N2 a pod.) a cholere.

Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii boli pravidelne zasielané lekárom primárneho kontaktu, riaditeľovi UN Martin, riaditeľom ústavov sociálnej starostlivosti v spádovom území.

6.7 Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:

- odber vzoriek odpadových vôd na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy podľa pokynov hlavného hygienika,
- výsledky v roku 2017:
 - negatívne na záchyt divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy - počet odobratých vzoriek odpadových vôd – 5x,
 - surveillance akútnych chabých paréz: 250 x negatívnych hlásení z UN Martin,
 - aktívne na surveillance spolupracujú tieto pracoviská UN Martin: Klinika detí a dorastu, Neurologická klinika, Klinika infektológie a cestovnej medicíny, Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny, Klinika detskej anestéziológie a intenzívnej medicíny,
 - Od októbra 2013 vzhľadom na záchyt divokých kmeňov poliovírusov v Izraeli, Sýrii a na Ukrajine bola posilnená surveillance ACHO. Súčasne sa zvýšená pozornosť venuje z hľadiska poliomyelitídy migrantom a azylantom.

6.8 Prevencia HIV/AIDS

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, oddelenie epidemiológie v súvislosti s plnením úloh vyplývajúcich z Národného programu prevencie HIV/AIDS vykonalo v okrese Martin a Turčianske Teplice nasledovné činnosti zameraná na zníženie rizika vzniku a šírenia HIV infekcie prostredníctvom:

Prevencie sexuálneho prenosu HIV:

- zabezpečilo dostupné, dobrovoľné, bezplatné a anonymné poradenstvo a testovanie HIV,
- v rámci poradenstva bolo zrealizovaných 31 konzultácií z toho 4 osobné a 27 telefonických,

Podpory akcií a aktivít smerujúcich k zníženiu sociálnych a ekonomických dopadov infekcie HIV/AIDS na spoločnosť:

- zvyšovanie informovanosti odbornej verejnosti, najmä zdravotníckych pracovníkov s cieľom zníženia a zamedzenia diskriminácie ľudí žijúcich s HIV prostredníctvom zdravotnej výchovy študentov Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine – odbor verejné zdravotníctvo a všeobecné lekárstvo,
- v rámci oddelenia epidemiológie poskytovanie individuálneho poradenstva klientom zaujímavých sa otázkami a problematikou HIV/AIDS,
- odborná garancia nad celoslovenskou kampanou „Červené stužky“; - X. ročník, 1.9. – 1.12.2017 – stretnutie škôl a školských zariadení na MÚ v Žiline - prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH – odborný garant.

6.9 Poradňa očkovania

Na RÚVZ Martin je zriadená Poradňa očkovania, v ktorej sú poskytované informácie o priebehu ochorení preventabilných očkovaním, očkovaní, indikáciách a kontraindikáciách očkovania, zložení vakcín či nežiaducich reakciách. Poradenstvo sa poskytuje osobne alebo telefonicky.

Pracovníci oddelenia epidemiológie poskytujú 1x mesačne:

- poradenstvo pre rodičov, dospelých a cestujúcich do zahraničia,
- konzultácie v oblasti pravidelného povinného očkovania detí a dospelých, v oblasti odporúčaného očkovania detí a dospelých, o možnostiach očkovania z hľadiska osobného alebo profesionálneho rizika.

6.10 Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniu

Projekt realizovaný na RÚVZ Komárno a Banská Bystrica.

Prednášková činnosť rok 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
PhDr. Tatiana Oravcová	Výskyt a prevencia kliešťovej encefalitídy v SR	Odborný seminár RÚVZ Martin	RÚVZ Martin	06.09.2017
PhDr. Tatiana Oravcová	Hygiena rúk zdravotníckych pracovníkov	Odborný seminár RÚVZ Martin	NEFRO - DIALYZAČNÉ CENTRUM, spol. s r.o. Priehradka 18A, Martin.	30.05.2017
Mgr. Lenka Krupová Mgr. Matulová Michaela	Výskyt kamylobakteriôzy v regióne Turiec za 10 rokov	Odborný seminár RÚVZ Martin	RÚVZ Martin	29.11.2017

1. **Hudečková, Henrieta**, Švihrová, Viera, Mečochová, Adriana, **Szabóová, Veronika, Novák, Martin**: Aká je kolektívna ochrana proti osýpkam na Slovensku? 8. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 19.-21.1.2017. SK
2. Švihrová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Ušetrené náklady na liečbu osýpok v SR – model. 8. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 19.-21.1.2017. SK
3. **Červeňová, Tatiana**, Švihrová, Viera, Mečochová, Adriana, **Szabóová, Veronika, Novák, Martin, Hudečková, Henrieta**: Zaočkovanosť proti osýpkam v regióne Turiec. . Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 19.-21.1.2017. SK
4. **Marušiaková, Mária, Záborský, Tibor, Hudečková, Henrieta, Červeňová, Tatiana**: Ambulantné zdravotnícke zariadenia – skúsenosti. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
5. Tatarková, Mária, Baška, Tibor, Ďuranová, Miroslava, Kuka, Stanislav, **Hudečková, Henrieta**: Môžu ťažké kovy v životnom prostredí ovplyvňovať populačné dopady konzumácie alkoholu? X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
6. Štefanová, Eliška, Boberová, Zuzana, Baška, Tibor, Madarasová Gecková, Andrea, **Hudečková, Henrieta**: Názory a postoje adolescentov na vybrané oblasti nutričného správania. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
7. Ďuranová, Miroslava, Tomášková, H., Carbolová, L., Šplíchalová, A., Baška, Tibor, **Hudečková, Henrieta**: Opatrenia znižujúce expozíciu kadmíom v pracovnom prostredí. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.

8. **Szabóová, Veronika**, Švihrová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Súčasný stav v prevencii karcinómu krčka maternice na Slovensku. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
9. Čecho, R., Švihrová, V., **Hudečková, H.**: Profesionálny stres. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
10. Buchancová, Janka, Švihrová, Viera, Hrušková, Mária, Marejková, Elena, Cigániková, Zuzana, Janoušek, Miloš, **Hudečková, Henrieta**: Stručný retrospektívny pohľad na hlásenia chorôb z povolania a ohrozenia chorobami z povolania u žien v SR. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
11. Kocsis, Lukáš, Švihrová, Viera, Kocsisová, A., Hrubý, R., **Hudečková, Henrieta**: Vedomosti a postoje žien súvisiace s prevenciou karcinómu prsníka. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
12. **Novák, Martin**, Nováková, Elena, Kompaníková, Jana, **Hudečková, Henrieta**: Vplyv úrovne vedomostí o hygiene rúk na jej vykonávanie. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
13. Baška, Tibor, Lacíková, Romana, Szabóová, Veronika, Švihrová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Vybrané aspekty stravovacích návykov študentov všeobecného lekárstva. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Martin, 15.-17.3.2017.
14. **Hudečková, Henrieta**, **Novák, Martin**, Mečochová, Adriana, Zibolenová, Jana, **Szabóová, Veronika**, Švihrová, Viera: Vývoj epidemiologickej situácie a zaočkovanosti proti osýpkam na Slovensku. . X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním, Martin, 17. marca 2017.
15. Švihrová, Viera, Waczulíková, Iveta, **Hudečková, Henrieta**: Nekomplikovaný priebeh osýpok - odhad nákladov na jeden prípad. X. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencie s medzinárodnou účasťou, Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním, Martin, 17. marca 2017.
16. **Hudečková, Henrieta**, Zibolenová, Jana, Novák, Martin, Švihrová, Viera: Vnímajnosť populácie Slovenska na osýpky a riziko ich šírenia. 22. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, 24.-25.4.2017. SK
17. **Hudečková, Henrieta**, Mečochová, Adriana, **Novák, Martin**, Švihrová, Viera: Zaočkovanosť proti osýpkam na Slovensku. . 22. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, 24.-25.4.2017. SK
18. Švihrová, Viera, Waczulíková, Iveta, **Hudečková, Henrieta**: Nekomplikovaný priebeh osýpok - odhad nákladov na jeden prípad. 22. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, 24.-25.4.2017. SK
19. **Novák, Martin**, Nováková, Elena, **Mazáková, I.**, **Hudečková, Henrieta**: Surveillance nozokomiálnych nákaz spôsobených baktériou Clostridium difficile na Slovensku a v regióne Turiec. 22. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, 24.-25.4.2017. SK

20. Štefanová, Eliška, Boberová, Zuzana, Baška, Tibor, Madarasová Gecková, Andrea, **Hudečková, Henrieta**: Kvalitatívna analýza subjektívnych postojov školákov súvisiacich s nutričným správaním: 7. Studentská vedecká konferencia 2017. Ostrava, 11.5.2017. CZ
21. **Novák, Martin**, Nováková, Elena, **Mazáková, I., Hudečková, Henrieta**: Surveillance nozokomiálnych nákaz spôsobených baktériou *Clostridium difficile* na Slovensku a v regióne Turiec.. 7. Studentská vedecká konferencia 2017. Ostrava, 11.5.2017. CZ 7.. 83
22. Čecho, Róbert, Baška, Tibor, Švihrová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Verejnozdravotný význam užívania kanabisu: kvalitatívna analýza legislatívnych noriem v štátoch Vyšehradskej skupiny. 7. Studentská vedecká konferencia 2017. Ostrava, 11.5.2017. CZ
23. **Hudečková, Henrieta, Novák, Martin**, Švihrová, Viera, Mečochová, Adriana, **Szabóová, Veronika**: Current situation of herd immunity against measles in Slovakia. 35th ESPID 2017 : Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, 23.-27. mája 2017.
24. Švihrová, Viera, **Szabóová, Veronika, Novák, Martin, Hudečková, Henrieta**: The direct cost of health insurance companies for the treatment of measles in Slovakia – model. 35th ESPID 2017 : Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Madrid, 23.-27.5.2017. ES
25. Štefanová, Eliška, Boberová, Zuzana, Baška, Tibor, Madarasová Gecková, Andrea, **Hudečková, Henrieta**: Nutričné správanie z pohľadu adolescentov. Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu - Bardejov, 15.-16.6.2017. SK
26. **Szabóová, Veronika, Novák, Martin**, Švihrová, Viera, **Červeňová, Tatiana, Hudečková, Henrieta**: Primárna prevencia karcinómu krčka maternice na Slovensku - súčasný stav. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu : vedecká konferencia [39.] - Nový Smokovec, 23.-24.6.2016.
27. **Hudečková, Henrieta**: Osýpky – epidemiologické aspekty. Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním IV., JLF UK Marin, 12.9.2017
28. **Hudečková, Henrieta**, Švihrová, Viera: Analýza incidencie a zaočkovanosti proti osýpkam na Slovensku za roky 1969-2016. Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním IV., JLF UK Marin, 12.9.2017
29. Švihrová V., Szilágyiová M., Waczulíková I., **Hudečková, Henrieta**: Očkovanie a odhad nákladov na 1 prípad osýpok. Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním IV., JLF UK Marin, 12.9.2017
30. **Hudečková, Henrieta**: Bezpečnosť vakcín. Medicína pre prax, kongres lekárov prvého kontaktu, XIII. ročník 13.9.2017 - 14.9.2017 Hotel Holiday Inn, Bratislava
31. Hrušková, Mária, Buchancová, Janka, Švihrová, Viera, Ilovská, A., Strýčková, Mária, **Hudečková, Henrieta** Pohľad na choroby z povolania v slovenskom zdravotníctve. PODMIENKY A **ZDRAVIE** v dňoch. 18. - 20. septembra **2017** v Kúpeľoch Nový Smokovec
32. Hudečková, Henrieta, Mečochová, Adriane, Švihrová, Viera: Kontrola incidencie a zaočkovanosti proti osýpkam na Slovensku. XXIII. Vakcinačný deň SR pod názvom

Osýpky – aktuálny európsky problém určený pre lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov, Žilina, 28.9.2017.

33. Buchancová, Janka, Švihrová, Viera, Hrušková, Mária, Marejková, Elena, Legáth, Ľubomír, Zelník, Štefan, **Hudečková, Henrieta**: Zrkadlo nastavené na choroby z povolania žien na Slovensku. 33. Kongres pracovného lekárstva, Košice, 19.-21.10.2017. SK
34. **Hudečková, Henrieta**, Mečochová, Adriana, Švihrová, Viera: Sú na Slovensku osýpky hrozbou. 12. Slovenský pediatrický kongres, Martin, 22.-25.11.2017. Galandove dni : 49. Celoslovenská pediatrická konferencia, Martin, 22.-25.11.2017. SK
35. Švihrová, Viera, Szilágyiová, Mária, Waczulíková, Iveta, **Hudečková, Henrieta**: Vplyv osýpok na náklady a kvalitu života v slovenskej republike. 12. Slovenský pediatrický kongres, Martin, 22.-25.11.2017. Galandove dni : 49. Celoslovenská pediatrická konferencia, Martin, 22.-25.11.2017. SK.
36. Šišová, Romana, **Záborský, Tibor**, Jakušová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Verejnozdravotnícky význam hodnotenia fyzickej záťaže. Ergonómia 2017 : berieme ergonómiu výžne. Ostrava - Dolní Vitkovice, 29.-30.11.2017. CZ
37. Štefanová, Eliška, Baška, Tibor, Boberová, Zuzana, Husárová, Daniela, Dankulincová, Zuzana, **Hudečková, Henrieta**: Interpretation of Schoolchildren on the Health behaviour in School-Aged Children (Hbsc) Findings Regarding Nutritional Behaviour, EIP : Excellence in Pediatrics Conference [9th] - Viedeň, 7.-9.12.2017. AT
38. Švihrová Viera, Szilágyiová Mária, Mečochová Adriana, **Hudečková, Henrieta**: Odhad nákladov na liečbu osýpok. FARMAKOEKONOMIKA NA SLOVENSKU XXXIV. Trendy vo farmakoekonomike a hodnotení zdravotníckych technológií a ich uplatnenie v liekovej a zdravotnej politike, kongresová sála MZ SR, Bratislava, 6. decembra 2017

Publikačná činnosť- 2017

39. **Hudečková, Henrieta**, Švihrová, Viera, Mečochová, Adriana, **Szabóová, Veronika, Novák, Martin**: Aká je kolektívna ochrana proti osýpkam na Slovensku?... [et al.] 8. Slovenský vakcinologický kongres. - Bratislava : A-medi, 2017. - ISBN 978-80-89797-18-9. - S. 11
40. **Marušiaková, Mária, Záborský, Tibor, Hudečková, Henrieta, Červeňová, Tatiana**: Ambulantné zdravotnícke zariadenia – skúsenosti. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 330-338 [CD-ROM]
41. **H. Hudečková**, D. Ševčovič a kol.: Biomatematické modelovanie a vyhodnocovanie indikátorov očkovania ochorení preventabilným očkovaním. Bratislava : Iris , 2017, ISBN 978-80-8200-002-6, 1. vyd.179 s.
42. **Hudečková, Henrieta, Novák, Martin, Švihrová, Viera, Mečochová, Adriana, Szabóová, Veronika**: Current situation of herd immunity against measles in Slovakia. 35th ESPID 2017 : Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases [elektronický zdroj]. - Madrid : [s.n.], 2017. - Nestr. [1s.] [online]
43. Zibolenová, Jana, Chladná, Zuzana, Švihrová, Viera, Baška, Tibor, Waczulíková, Iveta, **Hudečková, Henrieta**: Estimation of the Population Susceptibility Against

- Measles in Slovakia... [et al.] Central European Journal of Public Health. - Roč. 25, č. 1 (2017), s. 46-54 ISSN 1210-7778
44. Štefanová, Eliška, Baška, Tibor, Boberová, Zuzana, Husárová, Daniela, Dankulincová, Zuzana, **Hudečková, Henrieta**: Interpretation of Schoolchildren on the Health behaviour in School-Aged Children (Hbse) Findings Regarding Nutritional Behaviour: Quantitative Analysis Cogent Medicine
45. Tatarková, Mária, Baška, Tibor, Váňová, Barbora, Ďuranová, Miroslava, **Hudečková, Henrieta**: Kadmium v ovocných destilátoch – riziková faktor vzniku kolorektálneho karcinómu? Národný kongres o kolorektálnom karcinómu. - Praha : GUARANT International pro Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, 2017. - ISBN 978-80-906662-6-9. - S. 435.
46. Štefanová, Eliška, Boberová, Zuzana, Baška, Tibor, Madarasová Gecková, Andrea, **Hudečková, Henrieta**: Kvalitatívna analýza subjektívnych postojov školákov súvisiacich s nutričným správaním: 7. Studentská vedecká konferencia 2017. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2017. –
47. Tatarková, Mária, Baška, Tibor, Ďuranová, Miroslava, Kuka, Stanislav, **Hudečková, Henrieta**: Môžu ťažké kovy v životnom prostredí ovplyvňovať populačné dopady konzumácie alkoholu? Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 354-359 [CD-ROM]
48. Štefanová, Eliška, Boberová, Zuzana, Baška, Tibor, Madarasová Gecková, Andrea, **Hudečková, Henrieta**: Názory a postoje adolescentov na vybrané oblasti nutričného správania. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 263-269 [CD-ROM]
49. Švihrová, Viera, Waczulíková, Iveta, **Hudečková, Henrieta**: Nekomplikovaný priebeh osýpok - odhad nákladov na jeden prípad. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 270-276 [CD-ROM]
50. Švihrová, Viera, Waczulíková, Iveta, **Hudečková, Henrieta**: Nekomplikovaný priebeh osýpok - odhad nákladov na jeden prípad. 22. Červenkové dni preventívnej medicíny Bratislava : Amedi, 2017 ISBN 978-80-89797-24-0 S. 13
51. Štefanová, Eliška, Boberová, Zuzana, Baška, Tibor, Madarasová Gecková, Andrea, **Hudečková, Henrieta**: Nutričné správanie z pohľadu adolescentov. Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. - Bardejov : Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, 2017. - ISBN 978-80-971460-2-3. - S. 63
52. Ďuranová, Miroslava, Tomášková, H., Carbolová, L., Šplíchalová, A., Baška, Tibor, **Hudečková, Henrieta**: Opatrenia znižujúce expozíciu kadmium v pracovnom prostredí. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 61-69 [CD-ROM]
53. Hrušková, Mária, Buchancová, Janka, Švihrová, Viera, Ilovská, A., Strýčková, Mária, : Pohľad na choroby z povolania v slovenskom zdravotníctve. Životné podmienky a zdravie [elektronický zdroj]. - Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva, 2017. - ISBN 978-80-7159-229-7. - S. 340-346 [CD-ROM]

54. Hrušková, Mária, Buchancová, Janka, Švihrová, Viera, Ilovská, A., Strýčková, Mária, Zelník, Štefan, **Hudečková, Henrieta**: Pokles chorôb z povolania vo väzbe na rezort zdravotníctvo a sociálna starostlivosť: Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 110-114 [CD-ROM]
55. **Szabóová, Veronika, Novák, Martin, Švihrová, Viera, Červeňová, Tatiana, Hudečková, Henrieta**: Primárna prevencia karcinómu krčka maternice na Slovensku - súčasný stav. Prevencia najčastejšie sa vyskytujúcich chronických neinfekčných ochorení. - Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva, 2017. - ISBN 978-80-7159-228-0. - S. 21-26
56. Čecho, R., Švihrová, V., **Hudečková, H.**: Profesionálny stres: Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 297-302 [CD-ROM]
57. Čecho, R., Švihrová, V., **Hudečková, H.**: Salivárny kortizol - možný skriningový nástroj pre hodnotenie psychickej pracovnej záťaže. Ergonómia 2017 : berieme ergonómiu výžne. - Žilina : Slovenská ergonómická spoločnosť, 2017. - ISBN 978-80-970974-3-1. - S. 6-10
58. Buchancová, Janka, Švihrová, Viera, Hrušková, Mária, Marejková, Elena, Cigániková, Zuzana, Janoušek, Miloš, **Hudečková, Henrieta**: Stručný retrospektívny pohľad na hlásenia chorôb z povolania a ohrozenia chorobami z povolania u žien v SR. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 30-34 [CD-ROM]
59. **Hudečková, Henrieta, Mečochová, Adriana, Švihrová, Viera**: Sú na Slovensku osýpky hrozbou. Pediatria. - Roč. 12, S2 (2017), s. 23-24 ISSN ISSN 1336-863X
60. **Szabóová, Veronika, Švihrová, Viera, Hudečková, Henrieta**: Súčasný stav v prevencii karcinómu krčka maternice na Slovensku. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 347-353 [CD-ROM]
61. **Novák, Martin, Nováková, Elena, Mazáková, I., Hudečková, Henrieta**: Surveillance nozokomiálnych nákaz spôsobených baktériou Clostridium difficile na Slovensku a v regióne Turiec. 22. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : Amedi, 2017. - ISBN 978-80-89797-24-0. - S. 20
62. **Novák, Martin, Nováková, Elena, Mazáková, I., Hudečková, Henrieta**: Surveillance nozokomiálnych nákaz spôsobených baktériou Clostridium difficile na Slovensku a v regióne Turiec. 7. Studentská vedecká konferencia 2017 Ostrava : Ostravská univerzita, 2017 ISBN 978-80-7464-912-7 S. 83
63. Švihrová, Viera, **Szabóová, Veronika, Novák, Martin, Hudečková, Henrieta**: The direct cost of health insurance companies for the treatment of measles in Slovakia – model. 35th ESPID 2017 : Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases [elektronický zdroj]. - Madrid : [s.n.], 2017. - Nestr. [1s.] [online] Online <http://espid2017.kenes.com/abstract-information/espid-abstracts>
64. Švihrová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Ušetrené náklady na liečbu osýpok v SR – model. 8. Slovenský vakcinologický kongres. - Bratislava : A-medi, 2017. - ISBN 978-80-89797-18-9. - S. 16-17

65. Kocsis, Lukáš, Švihrová, Viera, Kocsisová, A., Hrubý, R., **Hudečková, Henrieta**: Vedomosti a postoje žien súvisiace s prevenciou karcinómu prsníka L. Kocsis ... [et al. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 151-156 [CD-ROM]
66. Šišová, Romana, **Záborský, Tibor**, Jakušová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Verejnozdravotnícky význam hodnotenia fyzickej záťaže. Ergonómia 2017 : berieme ergonómiu výžne. - Žilina : Slovenská ergonómická spoločnosť, 2017. - ISBN 978-80-970974-3-1. - S.81-88
67. Čecho, Róbert, Baška, Tibor, Švihrová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Verejnozdravotný význam užívania kanabisu: kvalitatívna analýza legislatívnych noriem v štátoch Vyšehradskej skupiny. 7. Studentská vedecká konferencia 2017. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2017. - ISBN 978-80-7464-912-7. - S. 84
68. **Hudečková, Henrieta**, Zibolenová, Jana, **Novák, Martin**, Švihrová, Viera: Vnímavosť populácie Slovenska na osýpky a riziko ich šírenia. 22. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : Amedi, 2017. - ISBN 978-80-89797-24-0. - S. 11
69. Švihrová, Viera, Szilágyiová, Mária, Waczulíková, Iveta, **Hudečková, Henrieta**: Vplyv osýpok na náklady a kvalitu života v slovenskej republike. *Pediatrica*. - Roč. 12, S2 (2017), s. 24, ISSN ISSN 1336-863X
70. **Novák, Martin**, Nováková, Elena, Kompaníková, Jana, **Hudečková, Henrieta**: Vplyv úrovne vedomostí o hygiene rúk na jej vykonávanie. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 199-203 [CD-ROM]
71. Baška, Tibor, Lacíková, Romana, Szabóová, Veronika, Švihrová, Viera, **Hudečková, Henrieta**: Vybrané aspekty stravovacích návykov študentov všeobecného lekárstva. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 18-24 [CD-ROM]
72. **Hudečková, Henrieta**, **Novák, Martin**, Mečochová, Adriana, Zibolenová, Jana, **Szabóová, Veronika**, Švihrová, Viera: Vývoj epidemiologickej situácie a zaočkovanosti proti osýpkam na Slovensku. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 3 [elektronický zdroj]. - ISBN 978-80-89797-21-9. - Bratislava : JLF UK, 2017. - S. 120-125 [CD-ROM]
73. **Hudečková, Henrieta**, Mečochová, Adriana, **Novák, Martin**, Švihrová, Viera: Zaočkovanosť proti osýpkam na Slovensku. 22. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : Amedi, 2017. - ISBN 978-80-89797-24-0. - S. 11-12
74. **Červeňová, Tatiana**, Švihrová, Viera, Mečochová, Adriana, **Szabóová, Veronika**, **Novák, Martin**, **Hudečková, Henrieta**: Zaočkovanosť proti osýpkam v regióne Turiec. 8. Slovenský vakcinologický kongres. - Bratislava : A-medi, 2017. - ISBN 978-80-89797-18-9. - S. 17
75. Buchancová, Janka, Švihrová, Viera, Hrušková, Mária, Marejková, Elena, Legáth, Ľubomír, Zelník, Štefan, **Hudečková, Henrieta**: Zrkadlo nastavené na choroby z povolania žien na Slovensku. 33. Kongres pracovného lekárstva [elektronický zdroj]. - Košice : SLS, 2017. - ISBN 978-80-972858-4-5. - Nestr. [10 s.] [online]

Činnosť oddelenia epidemiológie rok 2017

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
1.	Epidemiologické vyšetrovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku 1009 opakované návštevy v ohnisku 132 počet vyšetrených osôb 39 zvýšený zdravotný dozor 19 lekársky dohľad 79 iné protiepidemické ochorenia 6 spolu: 1284
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom 35 vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: 0 voda 5 potraviny 2 iné 0 spolu: 42
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov 611 zo zdravotných záznamov 86 z laboratórnych protokolov 915 iné 0 spolu: 1612
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov 0 kontrola očkovania (počet očkovaných 10 950) 103 kontrola skladovania očkovacích látok 28 prejednanie neúčasti na očkovaní 1 priestupkové konanie 0 iné 53 spolu: 185
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení 2 zadávanie prípadov 1612 kontrola a uzatváranie prípadov 1612 spracovanie dotazníkov k epidémii 11 SRV 14 chrípka 104 spolu: 3355
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	denná 19 týždenná 104 mesačná 12 ročná 1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

		na požiadanie	9
		príprava podkladov	27
		spolu:	172
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve	791
		v ohniskách rodinných	270
		v ohniskách kolektívnych	43
		pre verejnosť	16
		v médiách	3
		iné	407
		spolu:	1530
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa	28
		rozbor	4
		podklad	30
		stanovisko	121
		spolu:	183
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	1
		prednášky pre ZP	41
		spolu:	42
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor	0
		spoluautor	0
		spolu:	0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor	7
		spoluautor	30
		vypísať názov a miesto* v prílohe	
		spolu:	37
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	aktívna	34
		pasívna	6
		vypísať názov a miesto*	
		spolu:	40
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch uvedená pod tabuľkou	príprava zadania, zber podkladov	3
		sumarizácia	173
		analýza	234
		iné (príprava)	103
		spolu:	513
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska	80
		opakované návštevy	26
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	99
		odber vzoriek z prostredia	749
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčný	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

		prostriedok	
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	954
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	366
		opakované návštevy	57
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	60
		odber vzoriek z prostredia	250
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčný prostriedok	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	733
17.	Epidemiologické vyšetřovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	13
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	0
		konzultácie	407
		spracovanie	54
		kolaudácia	10
		vydanie posudkov	29
		spolu:	500
19.	Podnety a sťažnosti	počet	1
20.	Sankcie	počet	0
21.	Rozhodnutia	počet	122
22.	Odvolania	počet	0

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

VI. Prenosné ochorenia v okrese Martin podľa diagnóz za rok 2017

Diagnóza/ Obec	Belá-Dužice	Benice	Blatnica	Bystrica	Ďanová	Diaková	Dolný Kalník	Dražkovce	Folkušová	Horný Kalník	Kláštor pod Znievom	Košťany nad Turcom	Krpeľany	Ležňachov	Lipovec (MT)	Martin	Necpaly	Naľková	Podhradie (MT)	Pribovce	Raková	Skabíňa	Skabinský Podzámok	Slovany	Socovce	Sučany	Štúrova	Trebostovo	Trnovo	Turany	Turčianska Štiavnica	Turčianske Jasenovce	Turčianske Kľačany	Turčiansky Ďur	Turčiansky Peter	Valka	Vrútko	Vrútky	Záhokreky	Záborie	MT		
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
A020	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	6	0	2	0	0	0	4	3	0	0	11	1	1	0	0	0	2	0	8	0	0	79		
A045	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	18	
A046	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
A047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	146	
A048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A080	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	43
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
A09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	36
A152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
A412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
A418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
A419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
A46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
A510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
A562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

*Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin*

J20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
J22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
K12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
K65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
M012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
N10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
N30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
N300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
N390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	
O23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
O86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
O862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
P360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
P363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
P368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
P369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
P393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
P398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
P399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
T801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
T802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
T814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106		
T835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Z205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Z223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Z225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3		
Z228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59		

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Martin za rok 2017

MUŽI

Diagnóza/Vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
A02	a	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52
A020	a	2	7	4	4	4	0	0	5	3	2	3	34
	r	430,11	366,11	166,39	180,18	173,01	0,00	0,00	62,80	45,27	30,67	48,58	72,46
A045	a	1	2	1	3	0	1	0	1	1	0	1	11
	r	215,05	104,60	41,60	135,14	0,00	35,08	0,00	12,56	15,09	0,00	16,19	23,44
A046	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	0,00	0,00	2,13
A047	a	0	1	2	0	1	0	2	3	5	16	47	77
	r	0,00	52,30	83,19	0,00	43,25	0,00	26,77	37,68	75,45	245,32	761,13	164,11
A080	a	4	12	1	1	1	1	0	0	0	0	1	21
	r	860,22	627,62	41,60	45,05	43,25	35,08	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	44,76
A082	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A084	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,33	16,19	4,26
A09	a	1	0	8	10	3	0	0	3	0	1	0	26
	r	215,05	0,00	332,78	450,45	129,76	0,00	0,00	37,68	0,00	15,33	0,00	55,41
A162	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,18	0,00	0,00	4,26
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	0,00	0,00	2,13
A411	a	1	1	0	1	2	0	0	0	1	3	3	12
	r	215,05	52,30	0,00	45,05	86,51	0,00	0,00	0,00	15,09	46,00	48,58	25,57
A415	a	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	5	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,08	26,77	0,00	0,00	30,67	80,97	21,31
A418	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,08	13,39	0,00	0,00	0,00	32,39	8,52
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	2	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	60,36	137,99	32,39	34,10
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,18	0,00	16,19	6,39
A510	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A540	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,7 7	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26
A560	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5 6	0,00	0,00	0,00	2,13
A630	a	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,1 5	40,1 6	12,5 6	0,00	0,00	0,00	12,79
A985	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5 6	0,00	0,00	0,00	2,13
B019	a	10	114	103	15	4	0	1	0	0	1	0	248
	r	2150,5 4	5962,3 4	4284,5 3	675,6 8	173,0 1	0,00	13,3 9	0,00	0,00	15,33	0,00	528,5 5
B029	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,3 9	0,00	15,09	0,00	0,00	4,26
B15	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,0 8	0,00	12,5 6	0,00	0,00	0,00	4,26
B182	a	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	86,51	0,00	40,1 6	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66
B270	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B374	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	2,13
B589	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,0 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B80	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B86	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	43,25	0,00	0,00	12,5 6	0,00	0,00	32,39	8,52
G001	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,3 9	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
G008	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	215,05	0,00	0,00	0,00	43,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26
J00	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	4,26
J02	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,33	0,00	4,26
J04	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J042	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	2,13
J06	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J069	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,27	0,00	0,00	6,39

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

J10	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J107	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,39	4,26
J11	a	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	2	7
	r	0,00	52,30	41,60	0,00	0,00	35,08	0,00	12,56	0,00	15,33	32,39	14,92
J150	a	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	10
	r	430,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	30,67	80,97	21,31
J151	a	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	5	10
	r	430,11	0,00	41,60	0,00	43,25	0,00	0,00	0,00	0,00	15,33	80,97	21,31
J152	a	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	6
	r	430,11	0,00	0,00	0,00	43,25	35,08	13,39	0,00	15,09	0,00	0,00	12,79
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	2,13
J158	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6
	r	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,33	16,19	12,79
J159	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	0,00	16,19	4,26
J168	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
	r	430,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,58	10,66
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	0,00	15,33	113,36	19,18
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,33	0,00	2,13
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	2,13
J22	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
K12	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,33	16,19	4,26
K65	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
L03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,33	32,39	6,39
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	15,33	0,00	4,26
N10	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	0,00	0,00	2,13
N30	a	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	11
	r	430,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	15,09	30,67	80,97	23,44
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,33	0,00	2,13
N390	a	1	0	0	0	0	0	0	1	2	10	12	26

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	30,18	153,33	194,33	55,41
P360	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	430,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26
P363	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	1075,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66
P368	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	1075,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66
P369	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
P393	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	215,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
P398	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	860,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52
T801	a	0	0	0	1	0	0	1	0	2	4	10	18
	r	0,00	0,00	0,00	45,05	0,00	0,00	13,39	0,00	30,18	61,33	161,94	38,36
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,33	32,39	12,79
T814	a	0	1	0	0	3	1	1	4	7	18	28	63
	r	0,00	52,30	0,00	0,00	129,76	35,08	13,39	50,24	105,63	275,99	453,44	134,27
Z223	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,67	113,36	19,18
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	2,13
Z228	a	0	0	0	0	0	1	0	6	7	6	15	35
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,08	0,00	75,36	105,63	92,00	242,91	74,59

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Martin za rok 2017

ŽENY

Diagnóza/ Vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
A02	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	14,12	0,00	6,02
A020	a	1	12	8	2	1	3	2	2	1	2	11	45
	r	210,53	682,59	346,17	93,98	46,43	108,77	27,90	25,71	14,81	28,25	116,60	90,37
A045	a	0	3	1	0	0	1	1	1	0	0	0	7
	r	0,00	170,65	43,27	0,00	0,00	36,26	13,95	12,86	0,00	0,00	0,00	14,06
A046	a	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	46,99	0,00	36,26	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	6,02
A047	a	1	1	0	0	1	1	5	1	6	4	49	69
	r	210,53	56,88	0,00	0,00	46,43	36,26	69,74	12,86	88,88	56,50	519,40	138,57
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	2,01
A080	a	1	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	r	210,53	682,59	389,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,18
A082	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	56,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A083	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	46,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A084	a	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	9	15
	r	0,00	56,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	29,63	28,25	95,40	30,12
A09	a	0	2	0	4	0	1	1	1	0	0	1	10
	r	0,00	113,77	0,00	187,97	0,00	36,26	13,95	12,86	0,00	0,00	10,60	20,08
A152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
A402	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	2,01
A410	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	4,02
A411	a	1	0	1	1	1	0	0	0	1	2	6	13
	r	210,53	0,00	43,27	46,99	46,43	0,00	0,00	0,00	14,81	28,25	63,60	26,11
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	2,01
A415	a	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	5	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	13,95	0,00	14,81	28,25	53,00	20,08
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	21,20	6,02
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,25	70,62	53,00	28,11
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,80	6,02
A513	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A528	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	4,02
A530	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	0,00	2,01
A560	a	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,77	27,90	12,86	0,00	0,00	0,00	12,05
A562	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	4,02
A590	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	13,95	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02
A810	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	2,01
B019	a	7	104	81	18	3	3	0	0	1	0	0	217
	r	#####	#####	#####	845,86	139,28	108,77	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	435,78
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	28,25	10,60	8,03
B15	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
B182	a	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	0,00	25,71	0,00	0,00	0,00	6,02
B374	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
B377	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
	r	421,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,25	10,60	10,04
B675	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
B770	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	46,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
B80	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
B850	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	2,01
B86	a	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	1	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	13,95	25,71	14,81	56,50	10,60	20,08
G009	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
J02	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	210,5 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	10,60	6,02
J03	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
J069	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
J10	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	46,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
J107	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	2,01
J11	a	0	0	0	2	0	0	1	2	0	4	4	13
	r	0,00	0,00	0,00	93,98	0,00	0,00	13,95	25,71	0,00	56,50	42,40	26,11
J13	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	2,01
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	14,12	21,20	8,03
J151	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	r	210,5 3	0,00	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,20	8,03
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	10,60	4,02
J153	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,5 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	2,01
J168	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
J180	a	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	13,95	0,00	14,81	0,00	21,20	10,04
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,20	4,02
J208	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,20	4,02
J209	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6
	r	0,00	56,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	14,12	31,80	12,05
K12	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	2,01
N10	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	28,25	148,4 0	34,14
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	2,01
N390	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	32	40
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,43	0,00	0,00	0,00	14,81	84,75	339,2 0	80,33

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

O23	a	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,90	12,86	0,00	0,00	0,00	6,02
O86	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	0,00	2,01
O862	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
P360	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,5 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
P363	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,5 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
P368	a	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	#### #	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,06
P398	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	#### #	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,04
P399	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,5 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
T801	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	14,12	95,40	22,09
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,12	0,00	2,01
T814	a	0	0	0	0	0	1	0	4	7	12	19	43
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,26	0,00	51,43	103,6 9	169,4 9	201,4 0	86,35
T835	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,5 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
Z205	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,44	0,00	0,00	6,02
Z223	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,95	0,00	14,81	0,00	21,20	8,03
Z225	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	10,60	4,02
Z228	a	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	19	24
	r	0,00	0,00	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,25	0,00	201,4 0	48,20

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Martin za rok 2017

Diagnóza/Vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
A02	a	0	0	1	0	0	0	4	1	0	1	0	7
	r	0,00	0,00	21,21	0,00	0,00	0,00	27,32	6,35	0,00	7,35	0,00	7,24
A020	a	3	19	12	6	5	3	2	7	4	4	14	79
	r	319,15	517,71	254,51	137,99	111,96	53,49	13,66	44,47	29,90	29,41	89,69	81,68
A045	a	1	5	2	3	0	2	1	2	1	0	1	18
	r	106,38	136,24	42,42	69,00	0,00	35,66	6,83	12,71	7,47	0,00	6,41	18,61
A046	a	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	17,83	0,00	0,00	14,95	0,00	0,00	4,14
A047	a	1	2	2	0	2	1	7	4	11	20	96	146
	r	106,38	54,50	42,42	0,00	44,78	17,83	47,81	25,41	82,22	147,04	615,03	150,96
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	1,03
A080	a	5	24	10	1	1	1	0	0	0	0	1	43
	r	531,91	653,95	212,09	23,00	22,39	17,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	44,46
A082	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	54,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
A083	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A084	a	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3	10	17
	r	0,00	27,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	14,95	22,06	64,07	17,58
A09	a	1	2	8	14	3	1	1	4	0	1	1	36
	r	106,38	54,50	169,67	321,99	67,17	17,83	6,83	25,41	0,00	7,35	6,41	37,22
A152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	0,00	0,00	1,03
A162	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,95	0,00	0,00	2,07
A402	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	1,03
A410	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	22,39	0,00	0,00	0,00	7,47	0,00	6,41	3,10
A411	a	2	1	1	2	3	0	0	0	2	5	9	25
	r	212,77	27,25	21,21	46,00	67,17	0,00	0,00	0,00	14,95	36,76	57,66	25,85
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	1,03
A415	a	0	0	0	0	0	2	3	0	1	4	10	20
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,66	20,49	0,00	7,47	29,41	64,07	20,68
A418	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	6,83	0,00	0,00	7,35	25,63	7,24

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

A419	a	0	0	0	0	0	0	0	1	8	14	7	30
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	59,80	102,93	44,85	31,02
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,95	0,00	25,63	6,20
A510	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A513	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A528	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	2,07
A530	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	1,03
A540	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,66	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
A560	a	0	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,49	13,66	12,71	0,00	0,00	0,00	7,24
A562	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	0,00	0,00	7,47	0,00	0,00	2,07
A590	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
A630	a	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,66	20,49	6,35	0,00	0,00	0,00	6,20
A810	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	1,03
A985	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	1,03
B019	a	17	218	184	33	7	3	1	0	1	1	0	465
	r	1808,5	5940,0	3902,4	758,97	156,74	53,49	6,83	0,00	7,47	7,35	0,00	480,78
B029	a	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	14,95	14,70	6,41	6,20
B15	a	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,66	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	3,10
B182	a	0	0	0	0	2	1	3	2	0	0	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,78	17,83	20,49	12,71	0,00	0,00	0,00	8,27
B270	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	21,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B374	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	0,00	6,41	2,07
B377	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
	r	212,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	6,41	5,17
B589	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B675	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	0,00	0,00	1,03
B770	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B80	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	42,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
B850	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	1,03
B86	a	0	0	0	0	1	1	1	3	1	4	3	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	22,39	17,83	6,83	19,06	7,47	29,41	19,22	14,48
G001	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
G008	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	22,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
G009	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	0,00	0,00	1,03
J00	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	2,07
J02	a	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5
	r	212,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	7,35	6,41	5,17
J03	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J04	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	27,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J042	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	1,03
J06	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	27,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J069	a	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,90	0,00	0,00	4,14
J10	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	27,25	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
J107	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	12,81	3,10
J11	a	0	1	1	2	0	1	1	3	0	5	6	20
	r	0,00	27,25	21,21	46,00	0,00	17,83	6,83	19,06	0,00	36,76	38,44	20,68
J13	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	1,03
J150	a	2	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	14
	r	212,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	7,47	22,06	44,85	14,48
J151	a	3	0	2	0	1	0	0	0	0	1	7	14
	r	319,15	0,00	42,42	0,00	22,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	44,85	14,48
J152	a	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	8
	r	212,77	0,00	0,00	0,00	22,39	17,83	6,83	0,00	7,47	7,35	6,41	8,27

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

J153	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	1,03
J158	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	7
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,41	12,81	7,24
J159	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	0,00	6,41	2,07
J168	a	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6
	r	212,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	0,00	19,22	6,20
J180	a	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	9	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	6,83	6,35	7,47	7,35	57,66	14,48
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	12,81	3,10
J208	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,81	2,07
J209	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7
	r	0,00	27,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	7,35	25,63	7,24
J22	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
K12	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	6,41	3,10
K65	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
L03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	12,81	3,10
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	7,35	0,00	2,07
N10	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,95	0,00	0,00	2,07
N30	a	2	0	0	0	0	0	0	2	1	4	19	28
	r	212,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	7,47	29,41	121,72	28,95
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	6,41	2,07
N390	a	1	0	0	0	1	0	0	1	3	16	44	66
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	22,39	0,00	0,00	6,35	22,42	117,63	281,89	68,24
O23	a	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,66	6,35	0,00	0,00	0,00	3,10
O86	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	1,03
O862	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
P360	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	319,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
P363	a	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	638,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20
P368	a	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	r	#####	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,41
P369	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
P393	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
P398	a	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	r	957,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,31
P399	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
T801	a	0	0	0	1	0	0	1	0	3	5	19	29
	r	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,83	0,00	22,42	36,76	121,72	29,98
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,76	12,81	7,24
T814	a	0	1	0	0	3	2	1	8	14	30	47	106
	r	0,00	27,25	0,00	0,00	67,17	35,66	6,83	50,83	104,65	220,56	301,11	109,60
T835	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	106,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
Z205	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,42	0,00	0,00	3,10
Z223	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	9	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	7,47	14,70	57,66	13,44
Z225	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	12,81	3,10
Z228	a	0	0	1	0	0	1	0	6	11	6	34	59
	r	0,00	0,00	21,21	0,00	0,00	17,83	0,00	38,12	82,22	44,11	217,82	61,00

Prenosné ochorenia v okrese Martin podľa diagnóz a sezonality rok 2017

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	1	0	7
A020	2	1	5	2	3	7	8	21	15	5	3	7	79
A045	2	1	0	1	1	1	4	3	0	1	2	2	18
A046	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4
A047	13	11	20	7	12	11	5	9	12	15	21	11	147
A048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A080	1	0	1	5	15	12	2	2	1	0	1	3	43
A082	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
A083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A084	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
A09	1	0	0	0	4	3	3	23	0	1	1	0	36
A152	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A162	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
A402	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
A411	7	2	1	2	1	2	1	2	2	0	2	3	25
A412	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A415	2	2	1	2	0	3	1	2	2	3	0	2	20
A418	1	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	7
A419	1	2	1	3	5	1	2	2	4	5	3	1	30
A46	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	6
A513	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A528	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A530	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
A560	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	7
A562	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A590	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A630	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	6
A810	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A985	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	108	83	69	56	69	40	3	0	1	5	23	7	464
B029	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	6
B15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
B182	3	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	7
B270	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B374	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
B377	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5
B589	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

B675	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B770	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B80	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B86	1	2	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	14
G001	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G008	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
G009	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
J02	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5
J03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J04	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J042	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J06	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J069	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
J10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
J107	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J11	12	3	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	20
J13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J150	4	2	1	0	2	1	1	0	0	1	2	0	14
J151	2	1	1	0	2	2	0	1	2	1	2	0	14
J152	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	8
J153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J155	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J158	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	1	7
J159	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
J168	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	6
J180	2	3	1	0	1	1	0	2	3	0	1	0	14
J20	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J208	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J209	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
J22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
K12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
K65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
L03	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
M012	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
N10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
N30	5	4	1	2	0	3	2	2	0	1	7	1	28
N300	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
N390	19	4	7	10	8	4	2	5	1	0	4	2	66
O23	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
O86	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
O862	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
P360	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
P363	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	6

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

P368	1	0	0	2	1	1	3	1	0	1	2	0	12
P369	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
P393	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P398	0	1	0	1	2	3	2	0	0	0	0	0	9
P399	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T801	7	3	4	3	6	2	1	1	0	2	0	0	29
T802	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	2	7
T814	4	5	6	20	21	7	7	4	11	7	10	5	107
T835	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Z205	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Z223	0	0	1	1	0	2	0	0	1	3	4	1	13
Z225	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Z228	1	1	2	2	13	21	1	2	4	9	2	1	59

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

dg		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	a	105	128	99	63	57	65	55	52	112	79
	r	107,68	131,28	101,39	64,81	58,63	66,96	56,77	53,74	115,80	81,68
A02N	a	5	7	17	3	5	3	3	1	5	7
	r	5,13	7,18	17,41	3,09	5,14	3,09	3,10	1,03	5,17	7,24
A03	a	5	0	6	2	0	0	0	0	0	0
	r	5,13	0,00	6,15	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	17	40	15	16	3	5	7	14	7	0
	r	17,43	41,03	15,36	16,46	3,09	5,15	7,22	14,47	7,24	0,00
A044	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	0,00
A045	a	18	26	37	22	42	27	11	11	34	18
	r	18,46	26,67	37,89	22,63	43,20	27,81	11,35	11,37	35,15	18,61
A046	a	1	1	0	0	2	2	0	1	9	4
	r	1,03	1,03	0,00	0,00	2,06	2,06	0,00	1,03	9,31	4,14
A048	a	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	1,03	0,00	0,00	1,03	0,00	1,03
A05	a	32	0	0	7	0	2	15	20	0	0
	r	32,82	0,00	0,00	7,20	0,00	2,06	15,48	20,67	0,00	0,00
A07	a	27	28	83	95	202	68	0	41	20	0
	r	27,69	28,72	85,01	97,72	207,76	70,05	0,00	42,37	20,68	0,00
A08	a	31	29	22	61	105	36	35	202	59	63
	r	31,79	29,74	22,53	62,75	107,99	37,09	36,12	208,76	61,00	65,14
A09	a	1	3	80	110	82	67	38	249	49	36
	r	1,03	3,08	81,93	113,15	84,34	69,02	39,22	257,34	50,66	37,22
A32	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00
A370	a	0	0	0	1	1	3	1	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	3,09	1,03	2,07	0,00	0,00
A38	a	9	12	16	8	3	4	1	3	0	0
	r	9,23	12,31	16,39	8,23	3,09	4,12	1,03	3,10	0,00	0,00
A39	a	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0
	r	0,00	1,03	0,00	0,00	1,03	1,03	2,06	0,00	0,00	0,00
A400	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00
A402	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A408	a	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00
A410	a	4	2	6	2	2	10	8	3	7	3
	r	4,10	2,05	6,15	2,06	2,06	10,30	8,26	3,10	7,24	3,10
A411	a	10	17	24	8	6	22	17	18	22	25
	r	10,25	17,44	24,58	8,23	6,17	22,66	17,55	18,60	22,75	25,85
A412	a	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	2,06	3,10	0,00	1,03
A415	a	14	8	9	7	13	27	27	25	36	20
	r	14,36	8,21	9,22	7,20	13,37	27,81	27,87	25,84	37,22	20,68
A418	a	4	0	1	1	2	4	10	6	3	7
	r	4,10	0,00	1,02	1,03	2,06	4,12	10,32	6,20	3,10	7,24
A419	a	0	1	2	5	0	4	18	18	11	30
	r	0,00	1,03	2,05	5,14	0,00	4,12	18,58	18,60	11,37	31,02
A69	a	3	0	24	21	13	22	4	4	18	0
	r	3,08	0,00	24,58	21,60	13,37	22,66	4,13	4,13	18,61	0,00
A81	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	1,03	1,03
A84	a	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06	1,03	1,03	0,00
A87	a	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	2,06	0,00	0,00	0,00
B01	a	471	473	373	346	472	140	218	158	551	465
	r	483,00	485,14	382,02	355,92	485,46	144,22	225,00	163,29	569,70	480,78
B02	a	26	33	34	33	33	25	15	14	33	6
	r	26,66	33,85	34,82	33,95	33,94	25,75	15,48	14,47	34,12	6,20
B15	a	9	3	0	0	0	1	0	2	6	3
	r	9,23	3,08	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	2,07	6,20	3,10
B16	a	1	1	3	1	0	0	1	0	2	0
	r	1,03	1,03	3,07	1,03	0,00	0,00	1,03	0,00	2,07	0,00
B182	a	3	6	8	5	5	4	6	0	9	8
	r	3,08	6,15	8,19	5,14	5,14	4,12	6,19	0,00	9,31	8,27
B19	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,00	0,00
B27	a	3	1	12	14	12	14	1	3	3	1
	r	3,08	1,03	12,29	14,40	12,34	14,42	1,03	3,10	3,10	1,03
B377	a	0	3	0	0	0	3	3	0	0	5
	r	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	3,09	3,10	0,00	0,00	5,17
B58	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	1,03	1,03
B86	a	10	22	49	25	21	22	13	3	5	14
	r	10,25	22,56	50,18	25,72	21,60	22,66	13,42	3,10	5,17	14,48
G00	a	1	1	1	1	0	0	4	0	1	4
	r	1,03	1,03	1,02	1,03	0,00	0,00	4,13	0,00	1,03	4,14
G61	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00
G630	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00
M012	a	0	0	19	23	10	8	0	2	17	2
	r	0,00	0,00	19,46	23,66	10,29	8,24	0,00	2,07	17,58	2,07
Z203	a	0	7	1	13	0	0	0	0	21	0
	r	0,00	7,18	1,02	13,37	0,00	0,00	0,00	0,00	21,71	0,00

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

	2017 Abs.Hod	2016 Abs.Hod	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012-2016	Index 2017/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER ch.2012-2016
A02	79	112	0,71	68,2	1,16	81,68	70,36
A02N	7	5	1,40	3,4	2,06	7,24	3,51
A040	0	7	0,00	7,2	0,00	0,00	7,43
A044	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,41
A045	18	34	0,53	25	0,72	18,61	25,79
A046	4	9	0,44	2,8	1,43	4,14	2,89
A048	1	0	0,00	0,4	2,50	1,03	0,41
A05	0	0	0,00	7,4	0,00	0,00	7,63
A07	0	20	0,00	66,2	0,00	0,00	68,29
A08	63	59	1,07	87,4	0,72	65,14	90,17
A09	36	49	0,73	97	0,37	37,22	100,07
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A370	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,44
A38	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	2,27
A39	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,83
A400	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A402	1	0	0,00	0	0,00	1,03	0,00
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A410	3	7	0,43	6	0,50	3,10	6,19
A411	25	22	1,14	17	1,47	25,85	17,54
A412	1	0	0,00	1,2	0,83	1,03	1,24
A415	20	36	0,56	25,6	0,78	20,68	26,41
A418	7	3	2,33	5	1,40	7,24	5,16
A419	30	11	2,73	10,2	2,94	31,02	10,52
A69	0	18	0,00	12,2	0,00	0,00	12,59
A81	1	1	1,00	0,6	1,67	1,03	0,62
A84	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,24
A87	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,83
B01	465	551	0,84	307,8	1,51	480,78	317,54
B02	6	33	0,18	24	0,25	6,20	24,76
B15	3	6	0,50	1,8	1,67	3,10	1,86
B16	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,62
B182	8	9	0,89	4,8	1,67	8,27	4,95
B26	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,44
B27	1	3	0,33	6,6	0,15	1,03	6,81
B377	5	0	0,00	1,2	4,17	5,17	1,24
B58	1	1	1,00	0,6	1,67	1,03	0,62
B86	14	5	2,80	12,8	1,09	14,48	13,21
G00	4	1	4,00	1	4,00	4,14	1,03
G61	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
G630	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
M012	2	17	0,12	7,4	0,27	2,07	7,63
Z203	0	21	0,00	4,2	0,00	0,00	4,33

**Prenosné ochorenia v okrese Martin podľa pohlavia
rok 2017**

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	4	3	7
	r	8,52	6,02	7,24
A020	a	34	45	79
	r	72,46	90,37	81,68
A045	a	11	7	18
	r	23,44	14,06	18,61
A046	a	1	3	4
	r	2,13	6,02	4,14
A047	a	77	69	146
	r	164,11	138,57	150,96
A048	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A080	a	21	22	43
	r	44,76	44,18	44,46
A082	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
A083	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A084	a	2	15	17
	r	4,26	30,12	17,58
A09	a	26	10	36
	r	55,41	20,08	37,22
A152	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A162	a	2	0	2
	r	4,26	0,00	2,07
A402	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A410	a	1	2	3
	r	2,13	4,02	3,10
A411	a	12	13	25
	r	25,57	26,11	25,85
A412	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A415	a	10	10	20
	r	21,31	20,08	20,68
A418	a	4	3	7
	r	8,52	6,02	7,24
A419	a	16	14	30
	r	34,10	28,11	31,02
A46	a	3	3	6

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	6,39	6,02	6,20
A510	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A513	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A528	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,07
A530	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A540	a	2	0	2
	r	4,26	0,00	2,07
A560	a	1	6	7
	r	2,13	12,05	7,24
A562	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,07
A590	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,07
A630	a	6	0	6
	r	12,79	0,00	6,20
A810	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A985	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
B019	a	248	217	465
	r	528,55	435,78	480,78
B029	a	2	4	6
	r	4,26	8,03	6,20
B15	a	2	1	3
	r	4,26	2,01	3,10
B182	a	5	3	8
	r	10,66	6,02	8,27
B270	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
B374	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
B377	a	0	5	5
	r	0,00	10,04	5,17
B589	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
B675	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B770	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B80	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

B850	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B86	a	4	10	14
	r	8,52	20,08	14,48
G001	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
G008	a	2	0	2
	r	4,26	0,00	2,07
G009	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
J00	a	2	0	2
	r	4,26	0,00	2,07
J02	a	2	3	5
	r	4,26	6,02	5,17
J03	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
J04	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J042	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J06	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J069	a	3	1	4
	r	6,39	2,01	4,14
J10	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
J107	a	2	1	3
	r	4,26	2,01	3,10
J11	a	7	13	20
	r	14,92	26,11	20,68
J13	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
J150	a	10	4	14
	r	21,31	8,03	14,48
J151	a	10	4	14
	r	21,31	8,03	14,48
J152	a	6	2	8
	r	12,79	4,02	8,27
J153	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
J155	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J158	a	6	1	7
	r	12,79	2,01	7,24
J159	a	2	0	2

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

	r	4,26	0,00	2,07
J168	a	5	1	6
	r	10,66	2,01	6,20
J180	a	9	5	14
	r	19,18	10,04	14,48
J20	a	1	2	3
	r	2,13	4,02	3,10
J208	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,07
J209	a	1	6	7
	r	2,13	12,05	7,24
J22	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
K12	a	2	1	3
	r	4,26	2,01	3,10
K65	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
L03	a	3	0	3
	r	6,39	0,00	3,10
M012	a	2	0	2
	r	4,26	0,00	2,07
N10	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
N30	a	11	17	28
	r	23,44	34,14	28,95
N300	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
N390	a	26	40	66
	r	55,41	80,33	68,24
O23	a	0	3	3
	r	0,00	6,02	3,10
O86	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
O862	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
P360	a	2	1	3
	r	4,26	2,01	3,10
P363	a	5	1	6
	r	10,66	2,01	6,20
P368	a	5	7	12
	r	10,66	14,06	12,41
P369	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
P393	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Martin

P398	a	4	5	9
	r	8,52	10,04	9,31
P399	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
T801	a	18	11	29
	r	38,36	22,09	29,98
T802	a	6	1	7
	r	12,79	2,01	7,24
T814	a	63	43	106
	r	134,27	86,35	109,60
T835	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
Z205	a	0	3	3
	r	0,00	6,02	3,10
Z223	a	9	4	13
	r	19,18	8,03	13,44
Z225	a	1	2	3
	r	2,13	4,02	3,10
Z228	a	35	24	59
	r	74,59	48,20	61,00

Epidemiológia – Turčianske Teplice

Personálne obsadenie odboru epidemiológie RÚVZ Martin

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH - vedúca oddelenia epidemiológie

PhDr. Tatiana Oravcová, dipl.a.h.e.

Mgr. Michaela Matulová

Mgr. Lenka Krupová

p. Iveta Mazáková, dipl. a.h.e.

Mgr. Mária Vaňochová - MD

I. Demografické ukazovatele

V roku 2017 bol celkový počet obyvateľov v okrese Turčianske Teplice 16 023, z toho 7 846 mužov a 8 177 žien. Demografické ukazovatele sú špecifikované vo Výročnej správe za okres Martin.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Epidemiologická situácia v okrese Turčianske Teplice v roku 2017 bola priaznivá. Celkový počet hlásených ochorení v sledovanom období bol 134, čo predstavuje chorobnosť 836,30/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (676,26/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 23,66 %. Pretrváva problém nedostatočnej hlásnej služby poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.

III. Epidemiologická situácia

Epidemiologická situácia vo výskyte brušného týfusu a paratyfusu je dlhodobo veľmi priaznivá, ochorenie ani podozrenie z ochorenia neboli hlásené.

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 7 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 43,69/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (137,30/100 000) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 68,18 %. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 (143,53/100 000 obyvateľov) a najnižšia v roku 2014 (36,94/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť v roku 2017 bola vo vekovej skupine 0-ročných 775,19/100 000. Epidemický charakter ochorení mali 3 prípady (42,86%) v 4 prípadoch išlo o sporadický výskyt (57,1 %). Najviac ochorení sme zaznamenali v mesiaci september 4 prípady. V 7 prípadoch bola etiologickým agensom *Salmonella enteritidis* (100,00%). V 3 prípadoch boli pravdepodobným faktorom prenosu domáce slepačie vajcia kuchynsky upravené, v 2 prípadoch nedostatočne tepelne upravené kuracie mäso, v 1 prípade zemiakový šalát s majonézou, z domácich vajec, v 1 prípade sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

V skupine **iných bakteriálnych črevných infekcií** bolo v roku 2017 nahlásených celkovo 8 prípadov ochorenia (49,93/100 000) z toho v 6 prípadoch kampylobakteriálna enteritída (37,45/100 000) a v 2 prípadoch enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (12,48/100 000). Výskyt ochorení bol v 2 prípadoch rodinný a v 6 prípadoch sporadický. Ochorelo 6 žien a 2 muži. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 376,88/100 000 bola vo vekovej skupine 15-19 ročných pri kampylobakteriálnej enteritíde. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM bol hospitalizovaný 1 pacient s *Clostridium difficile*, ktorý bol po dlhodobej ATB liečbe. Dopad ochorení vo všetkých prípadoch - vyzdravenie. Diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov a dôkazu toxínu z biologického materiálu. Pravdepodobným faktorom prenosu pri kampylobakteriáze bolo v 3 prípadoch kuracie mäso, v 2 prípadoch kontakt so zvieratám (mačka, pes) v 1 prípade sa nepodarilo faktor prenosu objasniť.

V skupine **hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** bol v roku 2017 v okrese Turčianske Teplice hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej skupine 65+ ročných,

ktorej zdravotný stav si vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dopad ochorenia bol vyzdravenie. Najvyššia chorobnosť za posledných 10 rokov bola zaznamenaná v roku 2011 s chorobnosťou 186,09/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (18,72/100 000) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 66,66%.

V roku 2017 bol v okrese Turčianske Teplice hlásený 1 prípad ochorenia **chronickej vírusovej hepatitídy** (6,24/100 000 obyvateľov). Ochorenie bolo zistené u 19 ročného muža pri vstupnom vyšetrení na výkon trestu odňatia slobody v ÚVTOSM Sučany. Išlo o bezpríznakovú formu. Pacient pochádza z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Pravdepodobný faktor prenosu dlhodobé i.v. užívanie rôznych druhov drog.

V skupine **respiračných nákaz** bolo nahlásených 90 ochorení na **varicellu**, čo predstavuje chorobnosť 561,69/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (40 ochorení - chorobnosť 249,64/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 122,00 %. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2009, čo predstavovalo chorobnosť 615,99/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola u detí 5–9 ročných 6 122,45/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiaci apríl (30 prípadov). Z celkového počtu ochorelo 52 mužov (635,93/100 000 obyvateľov) a 38 žien (484,32/100 000 obyvateľov). Bolo hlásené 1 ochorenie na **infekčnú mononukleózu** (chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov) vyvolané Epsteinovým-Barrovej vírusom. Ochorel 20-ročný muž, ktorého zdravotný stav si vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a pozitívnych sérologických vyšetrení (EBV –VCA IgM pozit.). Dopad ochorenia vyzdravenie.

V roku 2017 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených spolu 9 055 prípadov **chrípky a chrípke podobných ochorení**, t.j. chorobnosť 56 512,5/100 000 obyvateľov s najvyšším výskytom v januári (8 263,1/100 000) a vo februári (7 383,1/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 došlo k vzostupu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 3,7 % (8 786 prípadov v roku 2016 na 9 055 prípadov v roku 2017).

V chrípkovej sezóne 2016/2017 bolo v okrese Turčianske Teplice spolu hlásených 6 374 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 39 780,3/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov predstavovalo 677 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 4 225,2/100 000 obyvateľov. Vekovošpecifická chorobnosť v chrípkovej sezóne 2016/2017 bola najvyššia u 0 – 5 ročných (117 417,8/100 000). Úmrtie na chrípku a chrípke podobnému ochoreniu nebolo hlásené.

V skupine ochorení **kože a slizníc** v roku 2017 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 19 prípadov svrabu, čo predstavuje chorobnosť 118,58/100 000 obyvateľov. Ochorelo 10 mužov (127,45/100 000) a 9 žien (110,06/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 429,65/100 000 bola vo vekovej skupine 65+ ročných (12 prípadov). V epidemickej súvislosti bolo 14 prípadov (Zariadenie pre seniorov, Dom sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice), 5 prípadov bolo sporadických. Jeden klient Zariadenia pre seniorov, domova sociálnych služieb a špecializovaného zariadenia, Turčianske Teplice bol hospitalizovaný na Dermatovenerologickej klinike UNM.

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

III.1.1. BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUSY

A 01

Epidemiologická situácia vo výskyte brušného týfusu a paratýfusov je dlhodobo veľmi priaznivá. V roku 2017 sme v okrese Turčianske Teplice nezaznamenali ochorenie, ani podozrenie z ochorenia a nákazy.

III.1.2. INÉ INFEKČIE VYVOLANÉ SALMONELAMI

A02

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 7 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 43,69/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (137,30/100 000) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 68,18 %. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 (143,53/100 000 obyvateľov) a najnižšia v roku 2014 (36,94/100 000).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť v roku 2017 bola vo vekovej skupine 0-ročných 775,19/100 000.

Z celkového počtu 7 prípadov ochorelo 5 žien (61,15/100 000) a 2 muži (25,49/100000).

Vo všetkých prípadoch bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu (100,00%). Hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM si vyžiadali 3 prípady ochorení (42,86 %), 1 prípad na Klinike detí a dorastu (14,28 %) a 3 chorí boli izolovaní v domácom prostredí (42,86 %).

Epidemický charakter ochorení mali 3 prípady (42,86%) v 4 prípadoch išlo o sporadický výskyt (57,1 %). Najviac ochorení sme zaznamenali v mesiaci september 4 prípady.

Prameň pôvodcu nákazy sa nepodarilo objasniť ani v jednom prípade. V 7 prípadoch bola etiologickým agensom *Salmonella enteritidis* (100,00%). V 3 prípadoch boli pravdepodobným faktorom prenosu domáce slepačie vajcia kuchynsky upravené, v 2 prípadoch nedostatočne tepelne upravené kuracie mäso, v 1 prípade zemiakový šalát s majonézou z domácich vajec, v 1 prípade sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

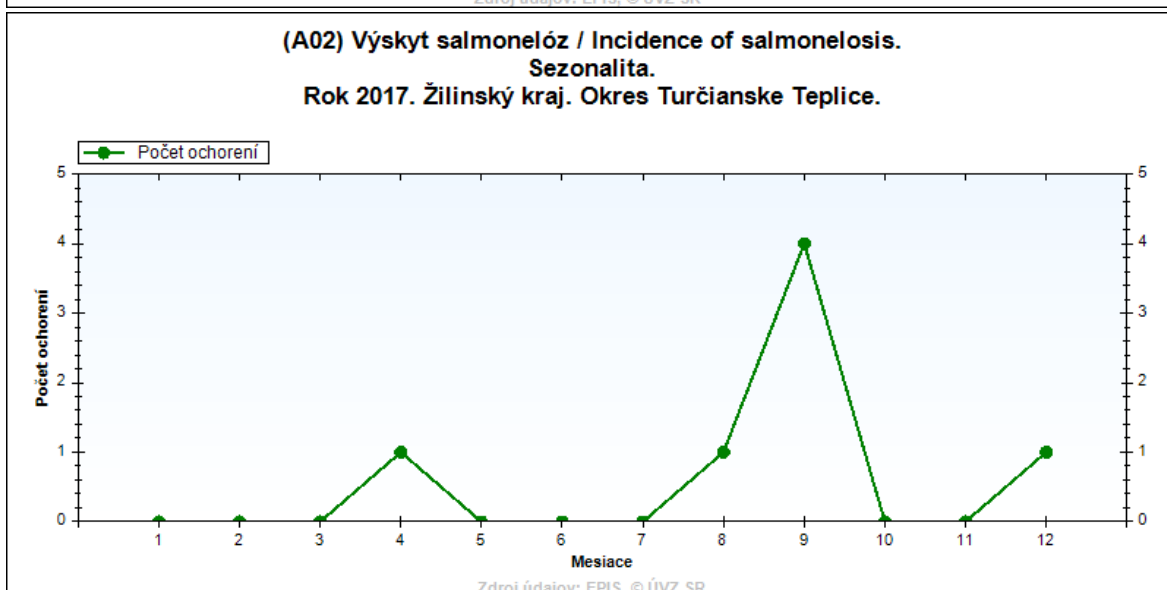
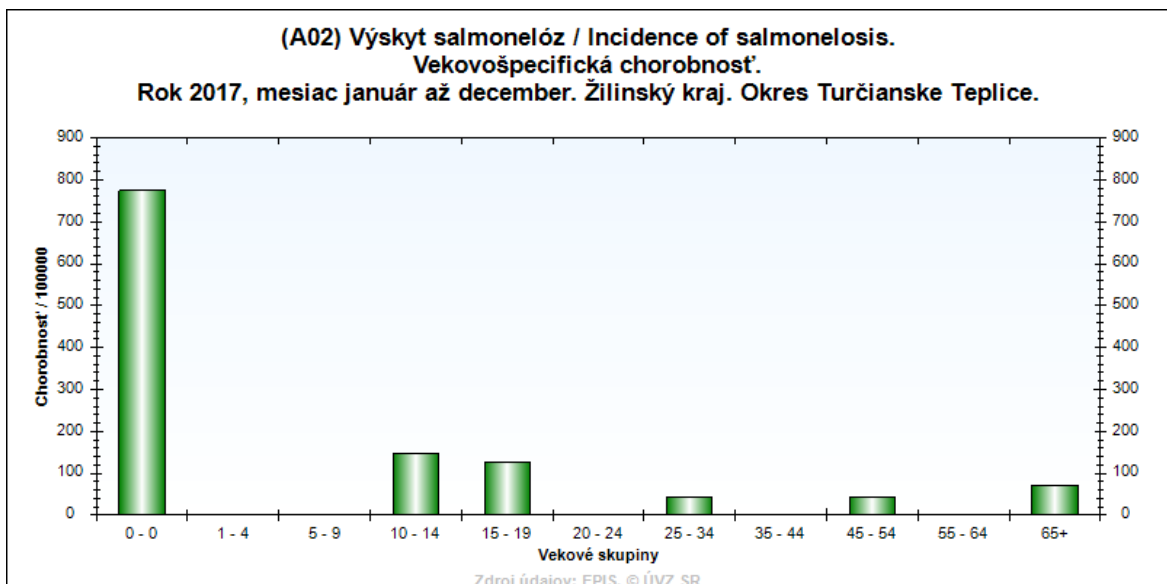
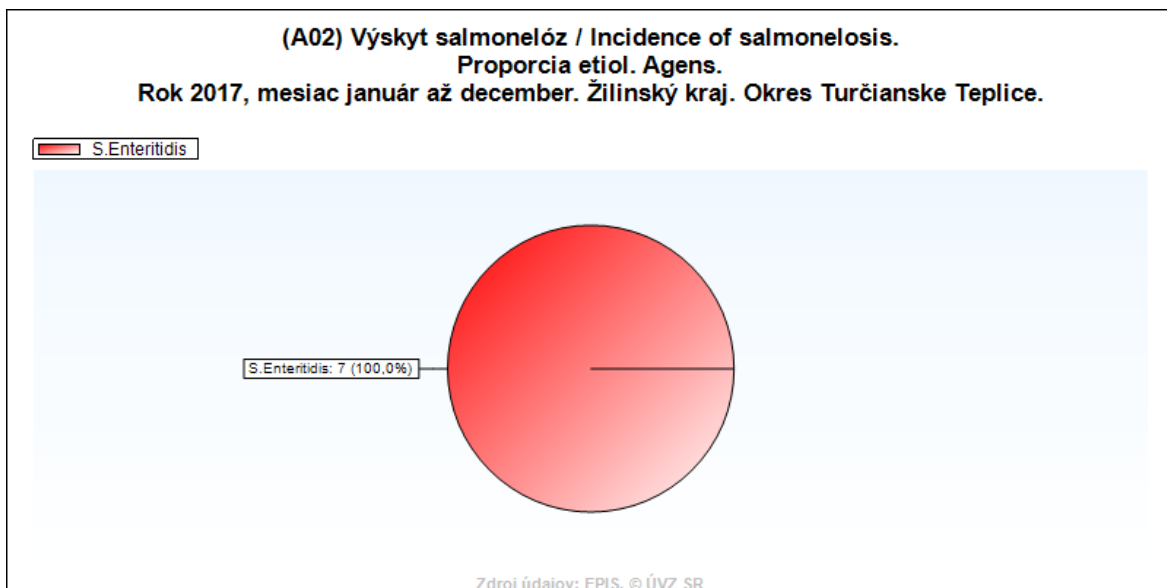
V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice bol v 1 prípade vydaný zvýšený zdravotný dozor v dôsledku vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti.

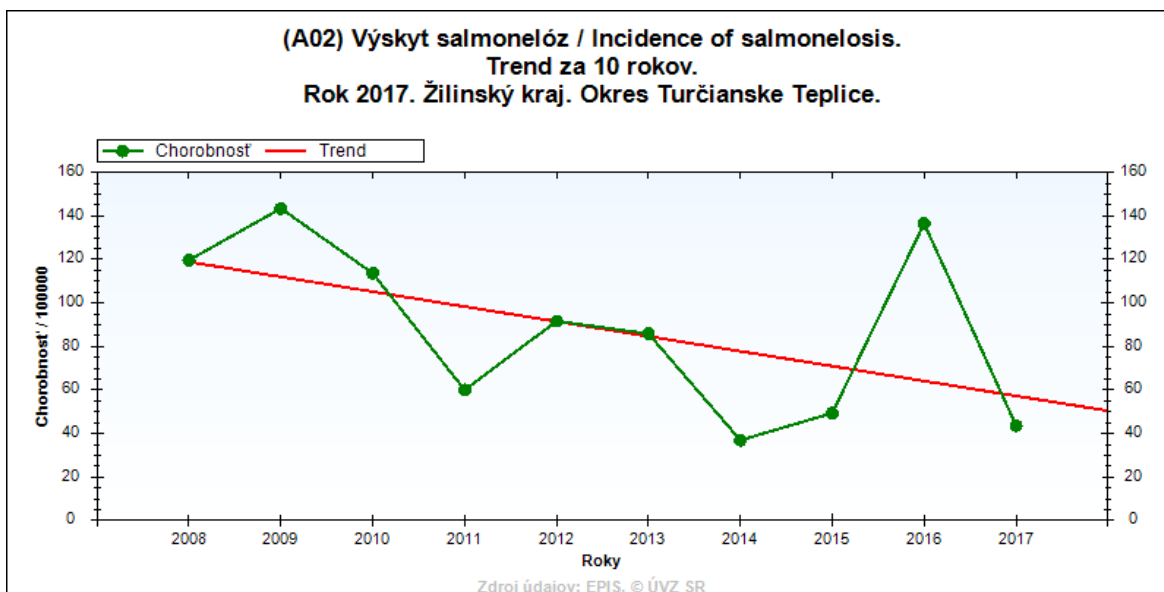
V roku 2017 sme nezaznamenali v okrese Turčianske Teplice žiadne importované ochorenie na salmonelózu. Úmrtie na salmonelózu nebolo hlásené.

Výskyt salmonelózy u 0-ročných, 1-4 ročných

Vo vekovej skupine 0-ročných vykazujeme 1 prípad ochorenia na salmonelózu (chorobnosť 775,19/100 000 obyvateľov). Dieťa bolo hospitalizované na Klinike detí a dorastu UNM. Pravdepodobný faktor prenosu boli nedostatky pri príprave stravy, nakoľko dieťa pochádza z rodiny s nižším hygienickým štandardom.

Vo vekovej skupine 01-04 ročných nebolo v roku 2017 hlásené žiadne ochorenie na salmonelózu.





charakteristiky dg. A020	Abs.	%
Spôsob stanovenia dg.: klin.+ kult.	7	100,00
len klin.	0	0,00
len kult.	0	0,00
Charakter výskytu:		
sporadický	4	57,14
epidemický	3	42,86
rodinný	0	0,00
Dopad ochorenia :		
vzdravenie	7	100,00
Importované nákazy:		
iné štáty	0	0,00

ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELL PODĽA KOLEKTÍVOV

Nahlásené v roku: 2017
Report: Salmonelózy
Okres: Turčianske Teplice

Kolektív	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
mimo kolektív	5	0	5
základná škola	1	0	1
OU a SŠ	1	0	1
SPOLU	7	0	7

ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELÓZY PODĽA TYPU OHNISKA

☐ Nahlásené v roku: 2017

Report: Salmonelózy

Okres: Turčianske Teplice

Typ ohniska	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
domácnosť	6	0	6
iné	1	0	1
spolu	7	0	7

PREHĽAD SEROTYPOV SALMONELÓZ ROK 2017

Okres: Turčianske Teplice

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Enteritidis	7	100,00	0	S.Enteritidis	7	100,00

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 v okrese Turčianske Teplice

p.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Borcová	03.09.2017 - 05.09.2017	3	Salmonella enteritidis	Slepačie vajcia	epidemický

Epidemický výskyt

1. Diagnóza číslo : A020
2. Miesto vzniku: obec Borcová
3. Doba trvania rodinného výskytu : 03.09.2017 - 05.09.2017
4. Počet exponovaných osôb : 5
Počet chorých osôb : 3
Počet hospitalizovaných : 1
Attack rate : 60,00 %
5. Kto epidémiu hlásil : Laboratórium Alpha Medical, s.r.o., Likavka Ružomberok
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne vajíčka z obchodnej siete
8. Etiolog. agens : Salmonella enteritidis
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži -1	ženy-2
6 – 14	1	
15 – 19		1
60+		1
10. Klinické príznaky:
Opakované zápachajúce kašovité neskôr vodnaté stolice bez patologických prímiesí, krčovitá bolesť brucha, TT do 40 °C, dehydratácia
11. Epidemiologické vyšetrenie:
Vo všetkých prípadoch ochorenia bol vyhládaný lekár a vykonaný odber biologického materiálu – VzR. Výsledky vyšetrení s pozitívnym nálezom Salmonella enteritidis. V jednom prípade bola pacientka hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM.
12. Protiepidemické opatrenia :
 - a) dodržiavať osobnú hygienu s dôrazom na umývanie rúk
 - b) zdravotná výchova
 - c) poučenie o dezinfekcii
 - d) hlásenie nových prípadov ochorenia na RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie.

Epizootická situácia:

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený výskyt salmonelózy u ošípaných a v slepačích chovoch.

III.1.3. BACILÁRNA DYZENTÉRIA

A 03

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE

A 04

V roku 2017 bolo hlásených celkovo 8 prípadov ochorenia (49,93/100 000) z toho v 6 prípadoch kampylobakteriálna enteritída (37,45/100 000) a v 2 prípadoch enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (12,48/100 000). Výskyt ochorení bol v 2 prípadoch rodinný a v 6 prípadoch sporadický. Ochorelo 6 žien a 2 muži. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 376,88/100 000 bola vo vekovej skupine 15-19 ročných pri kampylobakteriálnej enteritíde. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM bol hospitalizovaný 1 pacient s *Clostridium difficile*, ktorý bol po dlhodobej ATB liečbe. Dopad ochorení vo všetkých prípadoch - vyzdravenie. Diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu. Pravdepodobným faktorom prenosu pri kampylobakterióze bolo v 3 prípadoch kuracie mäso, v 2 prípadoch kontakt so zvieratám (mačka, pes) v 1 prípade sa nepodarilo faktor prenosu objasniť.

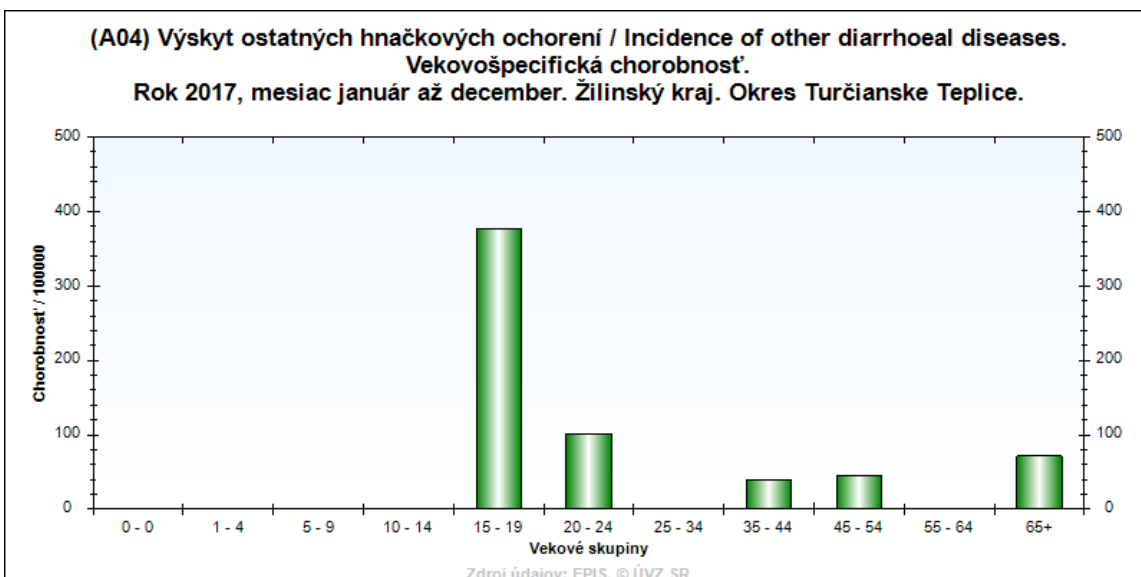
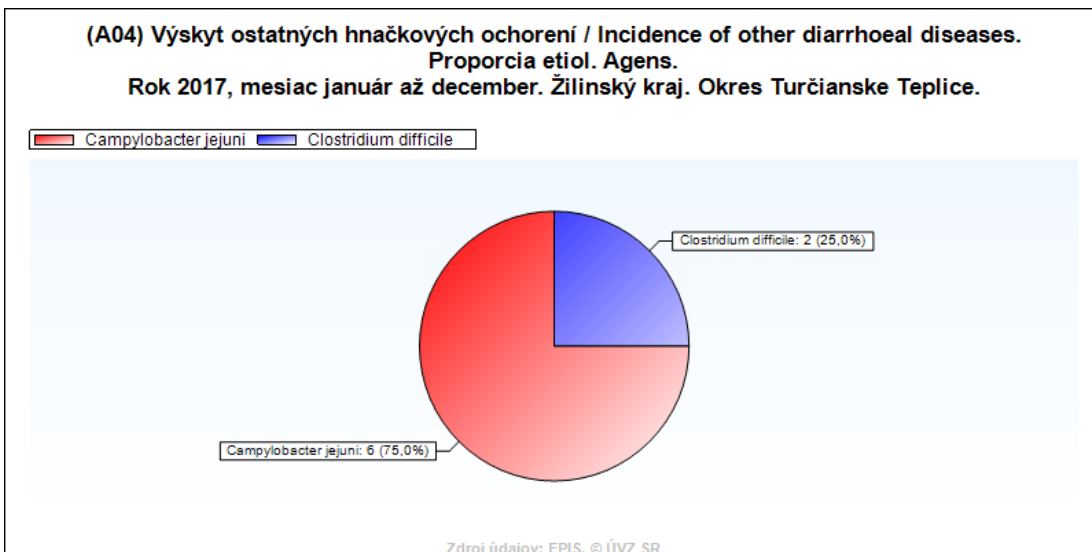
Charakteristiky dg. 04	Abs.	%
Izolácia : doma UNM -KlaCM	7 1	90,00 10,00
Spôsob zistenia dg. : vyhľadanie zdrav. pomoci	8	100,00
Spôsob stanovenia dg. : klin.+ kult.	8	100,00
Charakter výskytu : sporadický	8	100,00
Dopad ochorenia : vyzdravenie	8	100,00

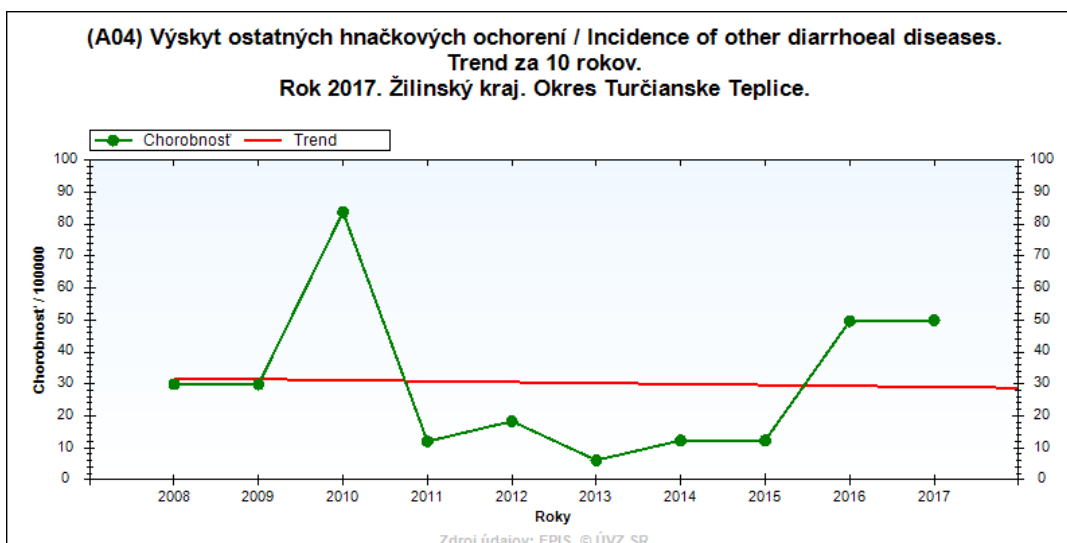
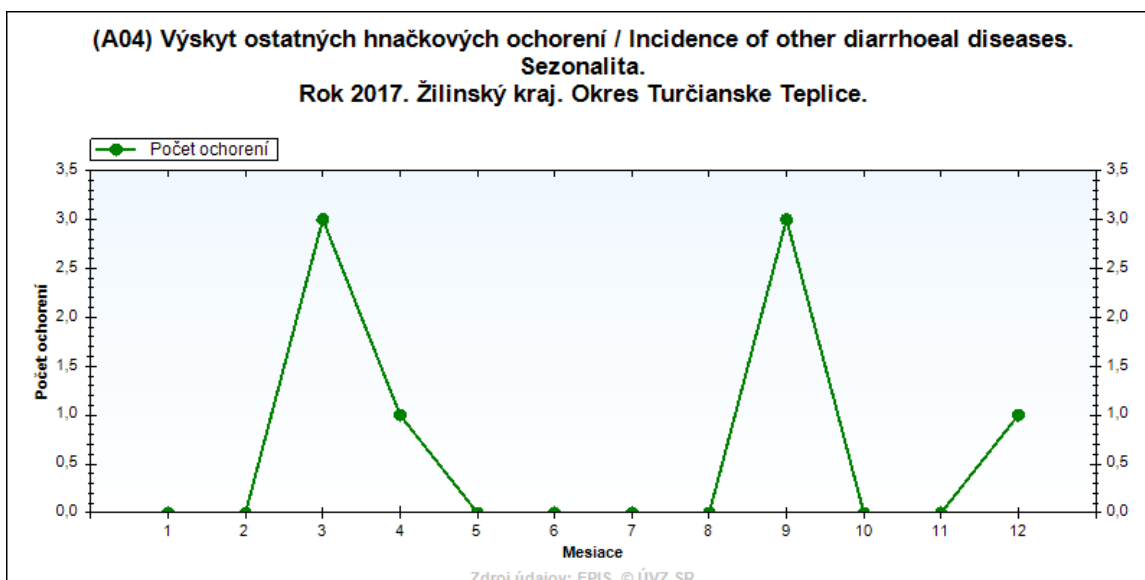
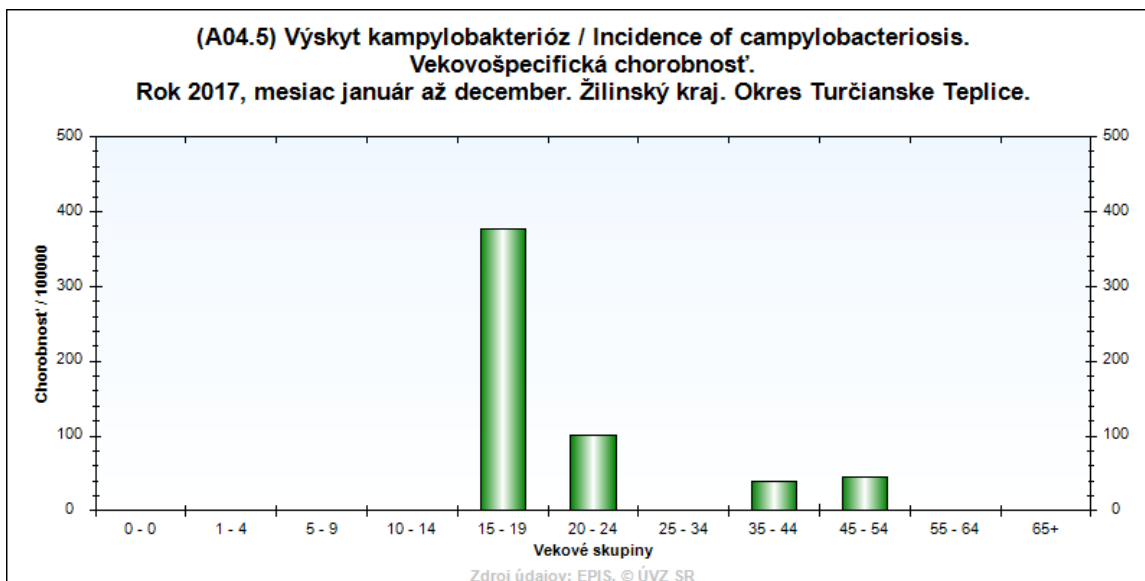
OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY(A04) PODĽA ETIOLÓGIE

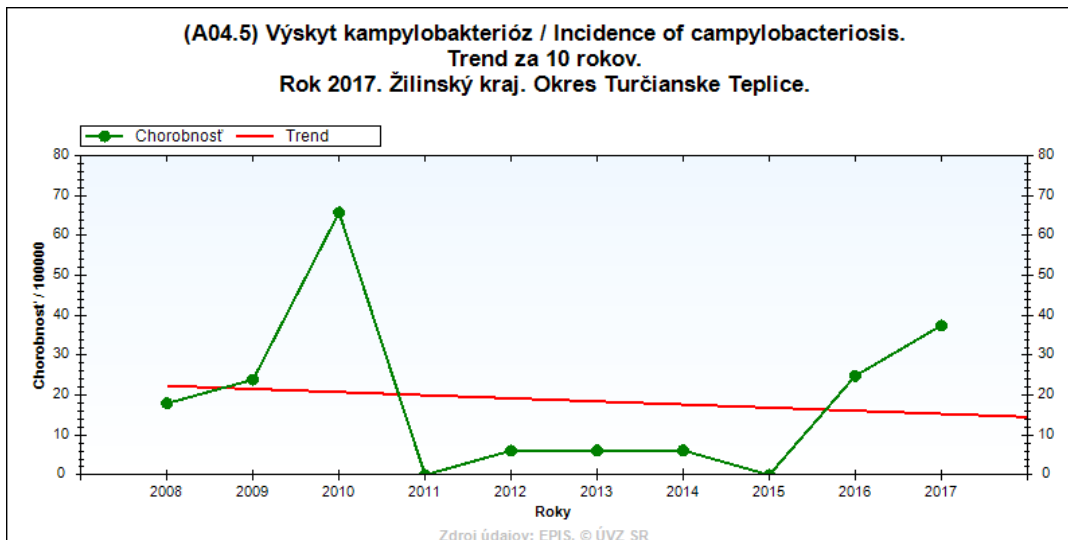
Etiolog. agens	Abs.	%
<i>Campylobacter jejuni</i>	6	75,00
<i>Clostridium difficile</i>	2	25,00

OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY VOKRESE PODĽA KOLEKTÍVOV

KOLEKTÍV		
	Freq.	Perc.
mimo kolektív	5	62,50
domov dôchodcov	1	12,50
OU aŠŠ	2	25,00







III.1.5. ALIMENTÁRNE INTOXIKÁCIE

A 05

V roku 2017 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.1.6. INÉ ČREVNÉ PROTOZOÁRNE OCHORENIA

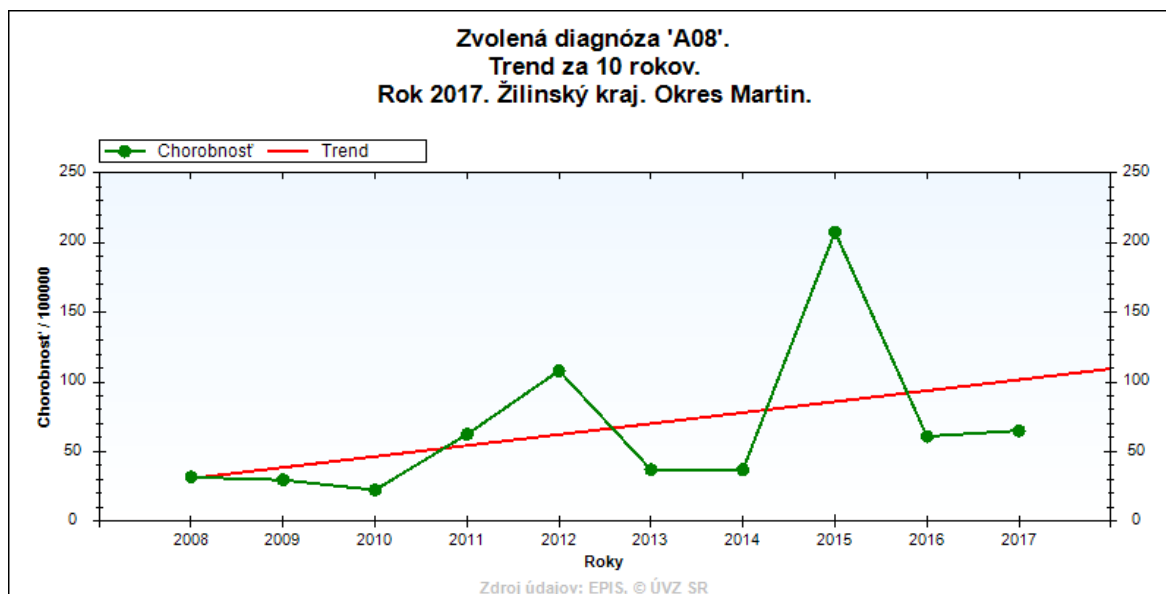
A 07

V roku 2017 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.1.7. NEŠPECIFIKOVANÁ ČREVNÁ INFEKCIA

A 08

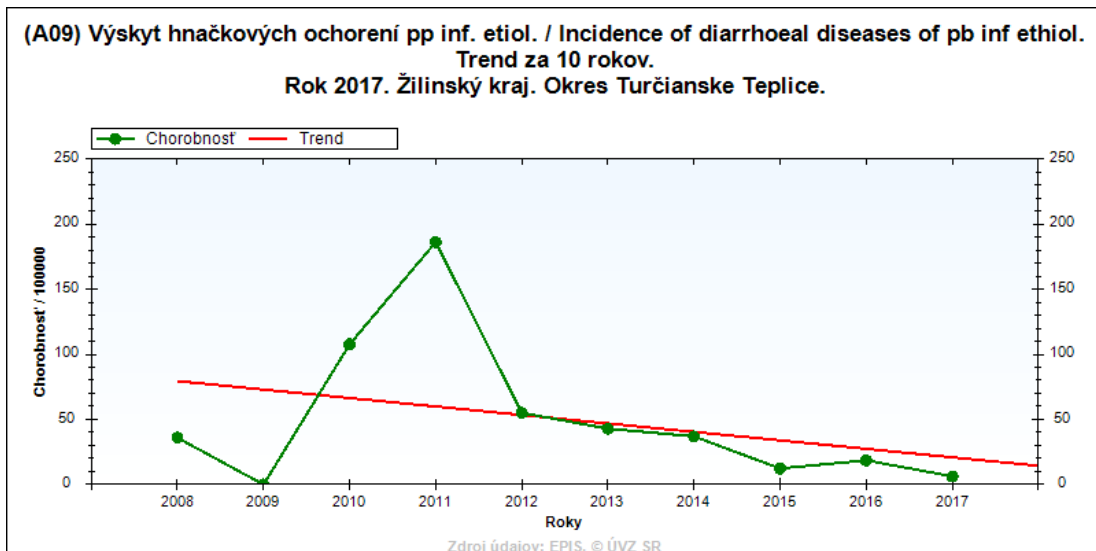
V roku 2017 boli v okrese Turčianske Teplice hlásené 2 prípady rotavírusovej enteritídy (12,48/100 000 obyvateľov). Ochoreli deti vo vekovej skupine 01-04 ročných (vekovošpecifická chorobnosť 371,06/100 000). V oboch prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na Klinike detí a dorastu Univerzitnej nemocnice Martin. Dopad ochorenia bolo vyzdravenie.



III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO POVODU A 09

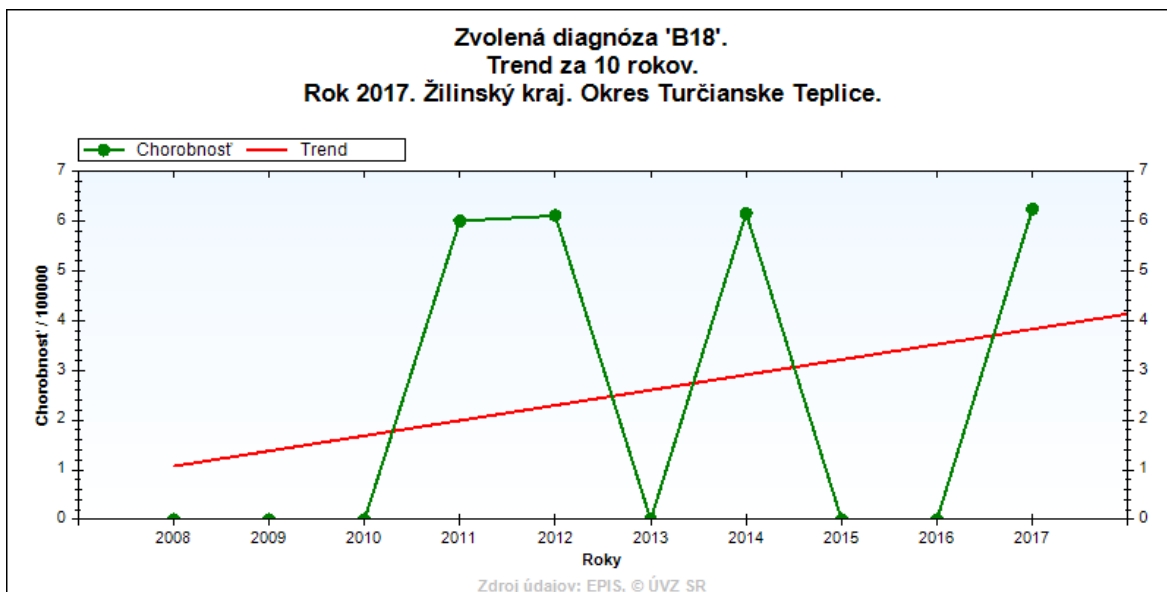
V roku 2017 bol v okrese Turčianske Teplice hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej skupine 65+ ročných, ktorej zdravotný stav si vyžiadala hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dopad ochorenia bol vyzdravenie. Najvyššia chorobnosť za posledných 10 rokov bola zaznamenaná v roku 2011 s chorobnosťou 186,09/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (18,72/100 000) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 66,66%.

Charakteristiky dg. A 09	Abs.	%
Izolácia: KIaCM UNM	1	100,00
□ doma	0	0,00
Spôsob zistenia dg. :vyhl'. zdrav. pomoci	1	100,00
Spôsob stanovenia dg. : klinický	1	100,00
Charakter výskytu: sporadický	1	100,00
epidemický	0	0,00
Dopad ochorenia: vyzdravenie	1	100,0



III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD B15, B16, B17, B18, B19

V roku 2017 bol v okrese Turčianske Teplice hlásený 1 prípad ochorenia chronickej vírusovej hepatitídy (6,24/100 000 obyvateľov). Ochorenie bolo zistené u 19 ročného muža pri vstupnom vyšetrení na výkon trestu odňatia slobody v ÚVTOSM Sučany. Išlo o bezpríznakovú formu. Pacient pochádza z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Pravdepodobný faktor prenosu dlhodobé i.v. užívanie rôznych druhov drog. V roku 2017 nám bol nahlásený 1 prípad suspektnej vírusovej hepatitídy typu A, ktorý nebol laboratórne potvrdený. Jednalo sa o osobu vykonávajúcu epidemiologicky závažnú činnosť. Pri epidemiologickom vyšetrení v ohnisku nákazy bolo vyšetrených 18 kontaktov so suspektným ochorením a aktívna imunizácia bola vykonaná u 12 kontaktov, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť – pracovníčky v predajni potravín.



Charakteristiky	Dg. 15		Dg.18.2	
	Abs.	%	Abs.	%
Izolácia : KIIaCM	1	100,00	0	0,00
Neizolovaní	0	0,00	1	100,00
Spôsob zisteniadg. :				
vyhl'. zdrav. pomoci	1	100,00	0	0,00
Aktívne vyhl'adanie v ohnisku	0	0,00	0	0,00
inak			1	100,00
Spôsobstanov.dg.:				
klin.+lab.+serol.+epid	0	0,00	0	0,00
klin.+lab.+serol.	0	0,00	0	0,00
lab.+serol.+epid.	0	0,00	1	100,00
lab.+epid+klin.	0	0,00	0	0,00
Charakter výskytu: sporadický	1	100,00	1	100,00
rodinný	0	0,00	0	0,00
epidemický	0	0,00	0	0,00
Dopad ochorenia: uzdravenie	1	100,00	0	0,00
nosičstvo HBsAg	X	X	0	0,00
prechod do chronicity	0	0,00	1	100,00
nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00
úmrtie na zákl.dg.	0	0,00	0	0,00
Ochorenie po podaní :				
gamaglobulínu	0	0,00	X	X
očkovacej látky proti VHA	0	0,00	X	X
očkovacej látky proti VHB	X	0,00	X	X
Počet hlásených VH -				
nepotvrdené	1	25,00	0	0,00
potvrdené	0	75,00	1	100,00
Počet hlásených kontaktov s VH z iného RÚVZ	0	100,0	0	0,00
Počet vyšetrených všetkých kontaktov :				
- u potvrdenej dg. VH	0	0,00	0	0,00
- u nepotvrdenej dg. VH	18	100,00	0	0,00
Odporúčaná imunizácia kontaktov: Z toho zaočkovaných:	12	66,67	X	X

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1.DIFTÉRIA

A 36

Ochorenie, podozrenie z ochorenia ani z nákazy na diftériu v roku 2017 nebolo hlásené. Záchyt Corynebactérií v populácii negat.

Očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV: (výsledky kontroly očkovania k 31.8.2017)

kompletné základné očkovanie - ročník narodenia 2015	94,20 %
preočkovanie v 6.roku veku - ročník narodenia 2010	96,30 %
preočkovanie proti dTaP-IPV - ročník narodenia 2002	98,40 %

III.3.2.PERTUSSIS

A 37

V roku 2017 neboli v okrese Turčianske Teplice hlásené prípady ochorenia.

III.3.3. MORBILLI

B 05

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný, ani v rámci diferenciálnej diagnostiky.

Očkovanie proti M - M - R :

(výsledky kontroly očkovanie k 31.8.2017)

Základné očkovanie :

ročník narodenia 2015	-	93,40%
ročník narodenia 2014	-	94,30%
ročník narodenia 2013	-	96,80%

ročník narodenia 2012 - 96,64%

ročník narodenia 2011 - 100,0%

ročník narodenia 2010 - 98,20%

Preočkovanie :

ročník narodenia 2005 - 99,06%

ročník narodenia 2004 - 98,17%

ročník narodenia 2003 - 98,40%

III.3.4. RUBEOLA

B 06

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný, ani v rámci diferenciálnej diagnostiky.

Očkovanie : v kapitole III.3.3. Morbilli

III.3.5. PAROTITIS EPIDEMICA

B 26

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný.

Očkovanie : v kapitole III.3.3. Morbilli

III.3.6. POLIOMYELITÍDA

Očkovanie proti poliomyelitíde (kontrola očkovania k 31.8.2017):

Kontrolovaný ročník 2015 IPV – 94,20%

Kontrolovaný ročník 2010 IPV – 96,30%

Kontrolovaný ročník 2003 IPV – 98,40%

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

III.4.1. STREPTOKOKOVÉ INFEKcie

A 38

V roku 2017 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.4.2. INFEKcia HERPES SIMPLEX

B 00, B 00.0, B 00.9

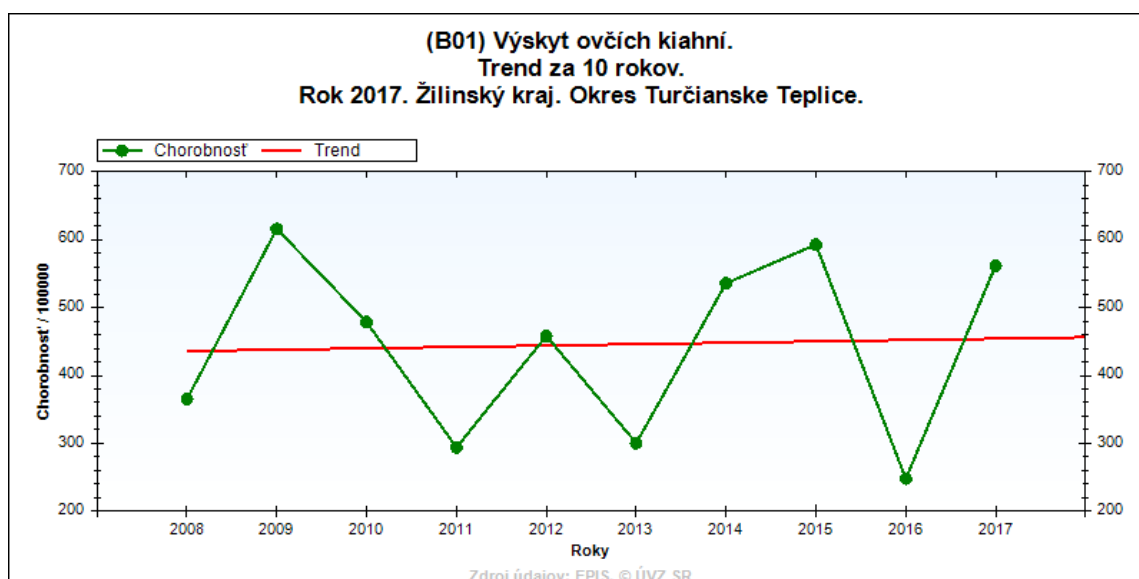
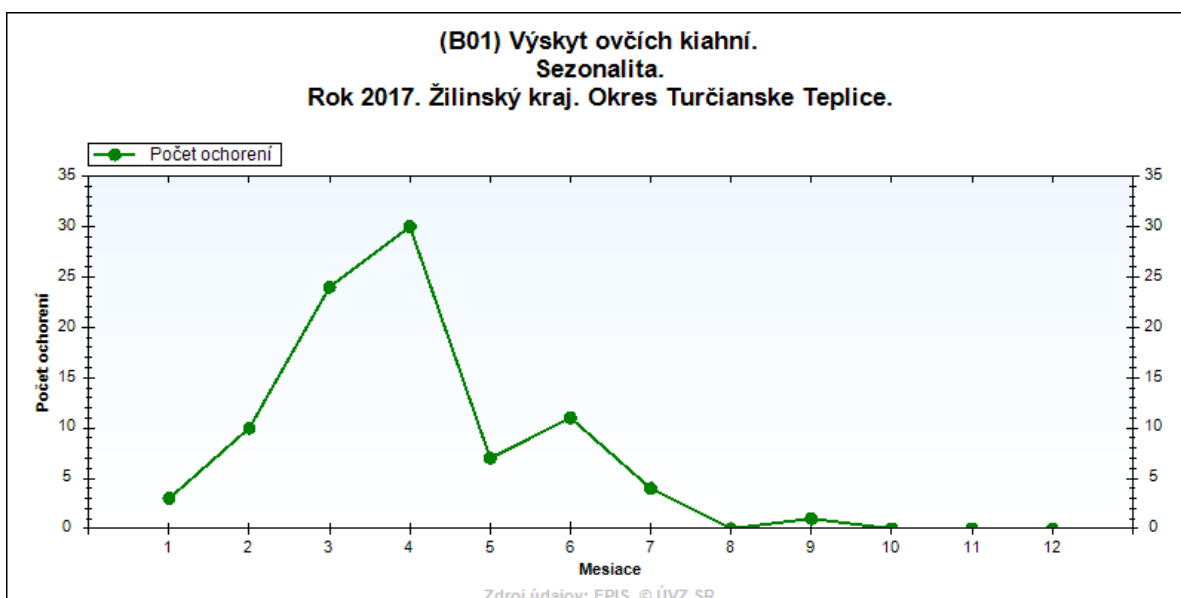
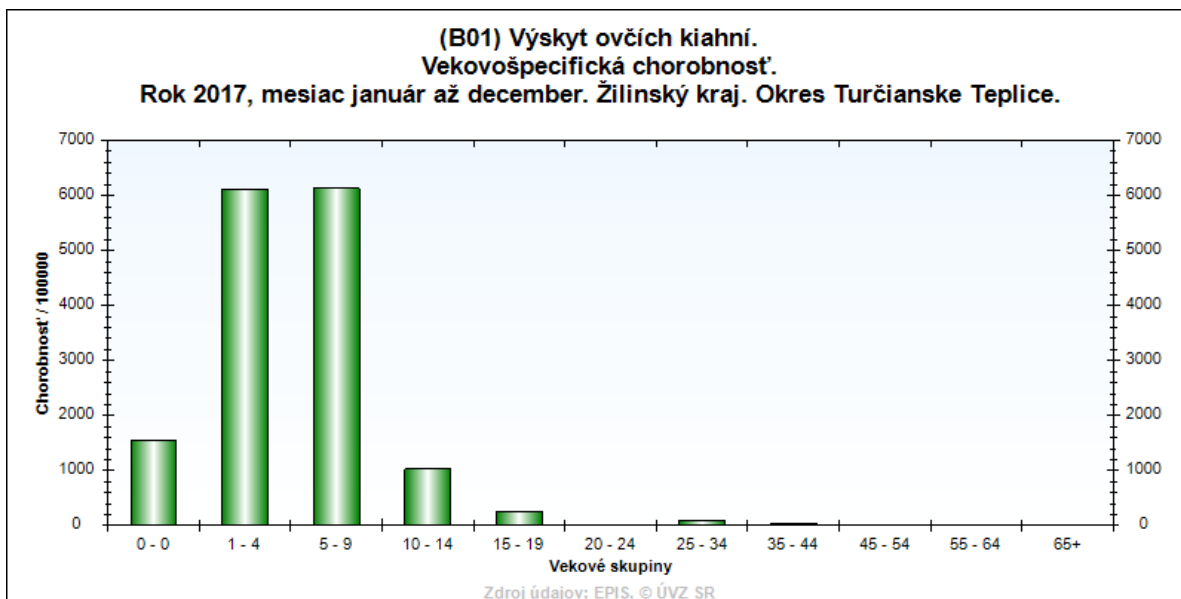
V roku 2017 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenia.

III.4.3. VARICELLA A HERPES ZOSTER

B01.9, B02.9

V roku 2017 bolo nahlásených 90 ochorení na varicellu, čo predstavuje chorobnosť 561,69/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 (40 ochorení - chorobnosť 249,64/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 122,00 %. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2009, čo predstavovalo chorobnosť 615,99/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola u detí 5–9 ročných 6 122,45/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiaci apríl (30 prípadov). Z celkového počtu ochorelo 52 mužov (635,93/100 000 obyvateľov) a 38 žien (484,32/100 000 obyvateľov).

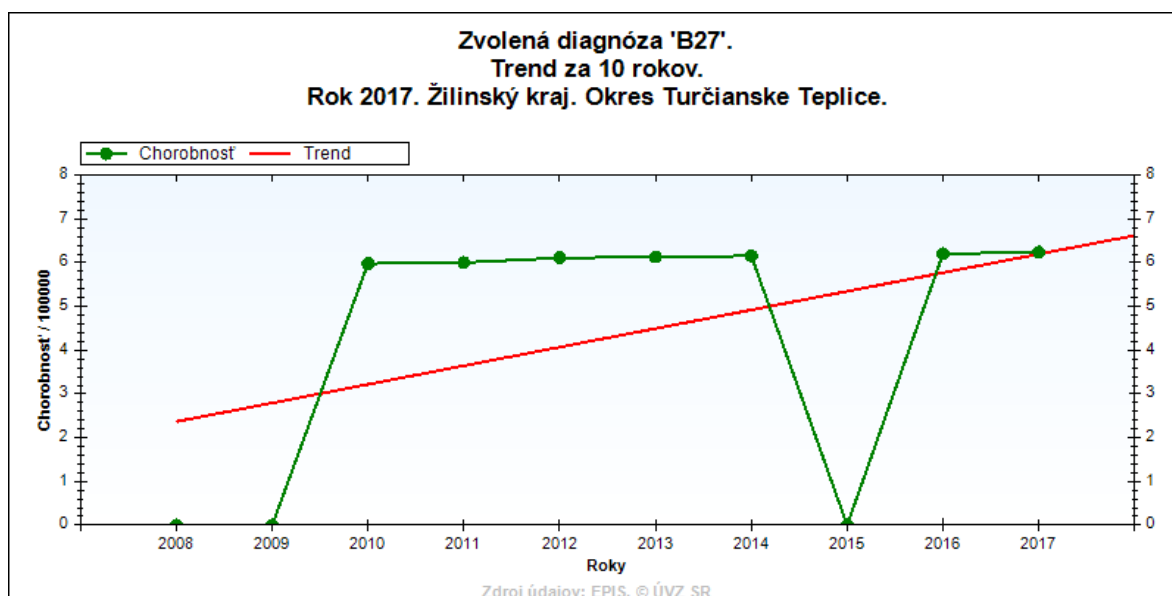
Herpes zoster nebol v sledovanom období v okrese Turčianske Teplice hlásený.



III.4.4. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA

B 27.9

V roku 2017 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásené 1 ochorenie na mononukleózu (chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov) vyvolané Epsteinovým-Barrovej vírusom. Ochorel 20-ročný muž, ktorého zdravotný stav si vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a pozitívnych sérologických vyšetrení (EBV –VCA IgM pozit.). Dopad ochorenia vyzdravenie.



III. 4.5. CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ OCHORENIA

J 10, J 11

V roku 2017 bolo celkovo v okrese Turčianske Teplice hlásených 9 055 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 56 512,5/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 došlo k vzostupu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 3,7% (8 786 prípadov v roku 2016 na 9 055 prípadov v roku 2017).

Najvyššia sezonalita ochorenia bola evidovaná v mesiacoch január a február. Chorobnosť v mesiaci január bola 8 263,1/100 000 obyvateľov a vo februári 7 383,1/100 000 obyvateľov, čo predstavuje 1 183 prípadov ochorenia. V roku 2017 bola jedna z najvyšších chorobností 2 332,8/100 000 zaznamenaná v KT/4, následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo koncom roku 2017 v KT/40 (chorobnosť – 1 501,4/100 000).

Z celkového počtu hlásených prípadov 9 055 bolo 691 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 4 312,6/100 000 obyvateľov.

V chrípkovej sezóne 2016/2017 bolo v okrese Turčianske Teplice spolu hlásených 6 374 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 39 780,3/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov predstavovalo 677 prípadov chrípky,

čo predstavuje chorobnosť 4 225,2/100 000 obyvateľov. Vekovošpecifická chorobnosť v chrípkovej sezónne 2016/2017 bola najvyššia u 0 – 5 ročných (117 417,8/100 000).

V chrípkovej sezónne 2016/2017, ani za kalendárny rok 2017 sme neevidovali žiadne úmrtie na chrípku a chrípke podobné ochorenie.

Odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie v okrese Turčianske Teplice nebol realizovaný. V okrese Turčianske Teplice bol v roku 2017 hlásený jeden prípad ochorenia SARI, čo predstavuje chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov. Ochorela 61-ročná žena. Virologicky bol potvrdený vírus chrípky AH3. Chorá bola izolovaná v UNM na Klinike anestéziológie a intenzívnej medicíny. Dopad ochorenia u chorej bolo vyzdravenie.

Priemerná hlásnosť v okrese Turčianske Teplice:

všeobecní lekári pre deti a dorast	100,00%
všeobecní lekári pre dospelých	99,15%

Výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení podľa vekových skupín v roku 2017

Chorobnosť		Vekové skupiny					Spolu
		0 – 5	6 – 14	15 - 19	20 - 59	60+	
Akútne respiračn	Abs.	1 503	1 327	601	4 137	1 487	9 055
	/100 000 obyv.	183 069,4	108 415,1	75 502,5	45 227,9	36 852,5	56 512,5
Chrípka	Abs.	99	106	67	370	49	691
	/100 000 obyv.	12 058,5	8 660,1	8 417,1	4 045,1	1 214,4	4 312,6

Počet a druh komplikácií chrípky a chrípke podobných ochorení za rok 2017

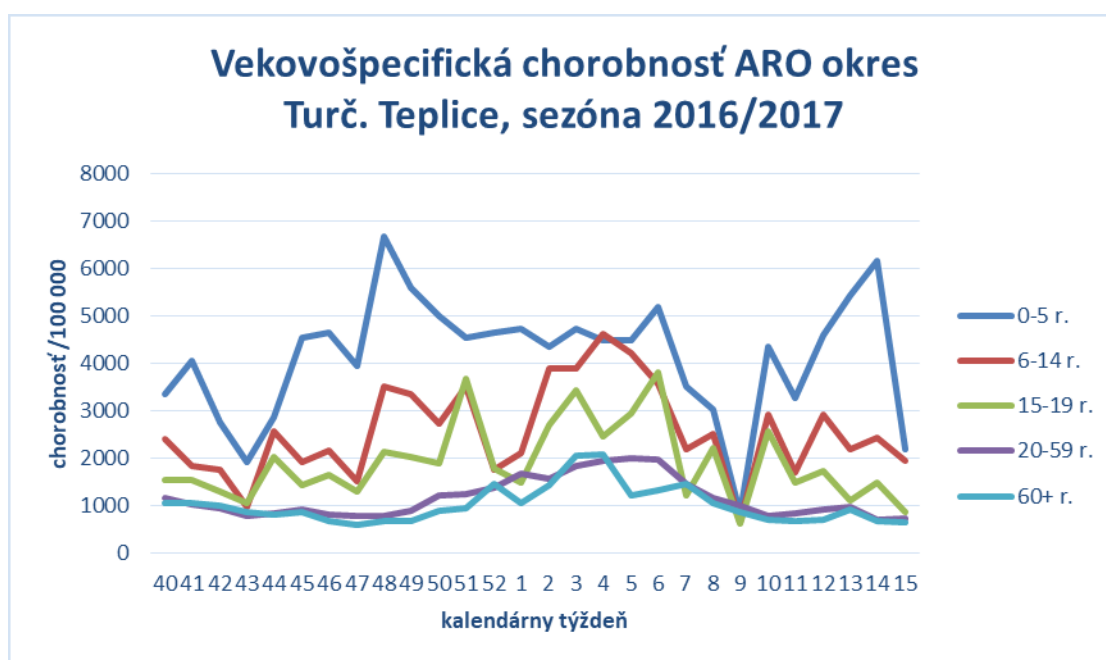
Druh komplikácie	Komplikácie		
	abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Pneumónie, BRPN	7	53,85	0,08
Otitídy	1	7,69	0,01
Sinusitídy	5	38,46	0,06
Spolu	13	100	0,15

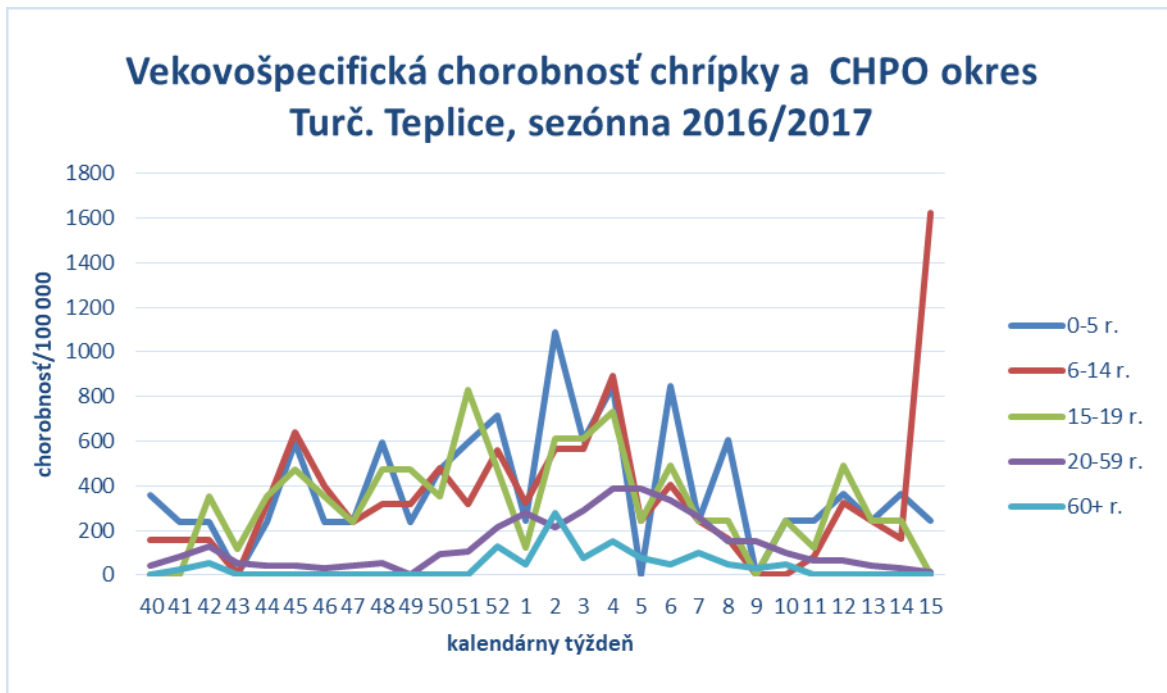
Očkovanie proti chrípke:

Očkovanie osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb patrí medzi povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, a je plne hradené prostredníctvom zdravotných poisťovní. V okrese Turčianske Teplice bolo celkovo zaočkovaných 172 obyvateľov v zariadeniach sociálnych služieb, čo predstavuje 80,0 %. Komplikácie po očkovaní nám neboli hlásené.

Očkovanie proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2016 do 31.8. 2017

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	počet očkovaných vakcínou proti chrípke			
		Vaxigrip	Influvac	Spolu	
				abs.	%
0 - 5	0	0	0	0	0
6 -14	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0
20 - 59	20	0	14	14	70,00
60 +	195	0	158	158	81,03
S p o l u	215	0	172	172	80,00





III.4.6. ERYTHEMA INFECTIOSUM

B 08.3

V roku 2017 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.4.7. HEMOFILOVÉ INFEKcie

J 05, A 41.3

V roku 2017 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III. 4.8. TUBERKULÓZA

A 15 - A 19

V roku 2017 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5. NEUROINFEKcie

III.5.1. MENINGOKOKOVÁ INFEKcia

A 39, A 39.2

V roku 2017 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.2. VÍRUSOVÁ MENINGITÍDA

A 87

V sledovanom období nebolo hlásené v okrese Turčianske Teplice žiadne ochorenie.

III.5.3. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ ENCEFALITÍDY

A 85, A 86

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.4. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ INFEKCIE NERVOVEJ SÚSTAVY
NEZATRIEDENÉ INDE **A 88, A 89**

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.5. INÉ VÍRUSOVÉ MENINGITÍDY A ENCEFALITÍDY **B 00.4, B 02.0, B 01.1**

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.6. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZGOVÝCH PLIEN **G 00.9**

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.7. MENINGITIS VYVOLANÉ INÝMI A NEŠPECIFIKOVANÝMI
PRÍČINAMI **G 03, G 04, G 05**

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.8. ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA **G 61**

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.9. OCHRNU Tie SPÁNKOVÉHO NERVU **G 51.0**

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.6. ZONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. CREUTZFELDT – JACOBOVA CHOROBA **A 81**

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.2. LEPTOSPIRÓZA **A 27**

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.3. LISTERIÓZA **A 32**

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.4. ORNITÓZA **A 70**

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.5. KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA

A 84

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.6. TULARÉMIA

A 21

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.7. TOXOPLAZMÓZA

B 58

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie..

III.6.8. TENIÓZA

B 68

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.9. TRICHINELÓZA

B 75

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.10. TOXOKARÓZA

B 83

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.11. PEDIKULÓZA

B 85

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.12. LYMESKÁ BORELIÓZA

A 69.2, M 01.2, G 63.0

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.13. KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU

Z 20.3

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. TETANUS

A 33 - A 35

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na tetanus v roku 2017 nebolo hlásené. Veľmi dobrá epidemiologická situácia vo výskyte tejto nákazy má dlhodobý charakter a je ovplyvnená dobrou úrovňou očkovania detskej populácie a tiež preočkovaním dospelého obyvateľstva. Očkovanie : v kapitole III.3.1. Diftéria

III.7.2. PLYNOVÁ GANGRÉNA

A 48.0

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.7.3. ERYSIPELAS

A 46

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.7.4. KVAPAVKA, CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE

A54, A56.0

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásené žiadne ochorenie.

III.7.5. SVRAB

B 86

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 19 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 118,58/100 000 obyvateľov. Ochorelo 10 mužov (127,45/100 000) a 9 žien (110,06/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 429,65/100 000 bola vo vekovej skupine 65+ ročných (12 prípadov). V epidemickej súvislosti bolo 14 prípadov (Zariadenie pre seniorov, Dom sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice), 5 prípadov bolo sporadických. Jeden klient Zariadenia pre seniorov, domova sociálnych služieb a špecializovaného zariadenia, Turčianske Teplice bol hospitalizovaný na Dermatovenerologickej klinike UNM.

Epidemický výskyt

1. Diagnóza číslo : B86 Názov : B86DDTT2017II.
2. Miesto vzniku a priebehu epidémie: Centrum sociálnych služieb Horný Turiec, Turčianske Teplice (ZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19, Turčianske Teplice)
3. Doba trvania epidémie : 10.8.2017 – 11.8.2017

4. Počet exponovaných osôb : 23

Počet chorých osôb : 6

Počet hospitalizovaných : 0

Attack rate : 26,08

5. Prameň pôvodcu nákazy : chorý človek

6. Faktor prenosu nákazy : priamy kontakt

7. Etiologický agens : zákožka svrabová

8. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	ženy	muži
35 - 44	1	
65+	4	1
<hr/>		
Spolu	5	1

Pohlavie: Muži : 1

Ženy : 5

9. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

10.08.2017 - 3 prípady

11.08.2017 - 3 prípady

10. Klinické príznaky : svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele - trup, brucho, chrbát, horné končatiny (predlaktia, medzi prstové priestory), dolné končatiny

11. Zameranie kontroly: štátny zdravotný dozor a epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy odbornými pracovníkmi oddelenia epidemiológie a odd. životného prostredia z dôvodu opakovaného protrahovaného výskytu kožného ochorenia Svrab (dg.B86) v Zariadení pre seniorov, Domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice, Banská 533/19.

12. Epidemiologické vyšetrenie:

Celkový počet klientov zariadenia je 255 na 8 oddeleniach:

Zariadenie pre seniorov 40 klientov – odd: A1, B3

Špecializované zariadenie 132 klientov – odd: B1,B2 (23 klientov), B4

Domov sociálnych služieb 83 klientov – odd: A2, A3,B5

Dňa 23.08.2017 bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy svrabu vZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19, Turčianske Teplice. U 6 klientov na oddelení B2 (počet klientov 23) bol dňa 18.8.2017 dermatovenerológom diagnostikovaný scabies.

Klienti sa často navzájom navštevujú, stretávajú sa aj s osobami s nízkym hygienickým štandardom.

I. Pravdepodobným prameňom nákazy bol chorý človek – klientka, ktorá v predchorobí bola hospitalizovaná v NsP Dolný Kubín na odd. pre dlhodobo chorých 15.5.-1.6.2017 (po konzultácii s RÚVZ D.K. odd. epidemiológie, v uvedenom období nebol hlásený výskyt svrabu v uvedenom zariadení), umiestnená na odd. B4 (5 dní od 1.6.-5.6.2017, kde v minulosti bol výskyt svrabu) a preložená na odd. B2, ktoré je uzamknuté a klienti chodia von s doprovodom, nie je vylúčený kontakt s osobami zo sociálne slabého prostredia.

II. Pravdepodobným prameňom nákazy bol chorý človek – klientka, ktorá bola v predchorobí (január 2017- nehlásené, chorí 3 klienti uvedeného oddelenia) chorá na svrab a t.č. došlo k reinfekcií.

Od 10.08.2017 po zistení prvého ochorenia si zariadenie samo zabezpečilo karanténu oddelenia B2, ktorá naďalej trvá, chorí klienti sú izolovaní na svojich izbách. Preventívne opatrenia nariadené RUVZ so sídlom v Martine v minulom období sú dodržiavané.

Osobná a posteľná bielizeň všetkých klientov B5,B4, B2 (berú ako infekčný materiál, kde bol výskyt svrabu) sa odváža do zazmluvnenej pracovne ELASTIK M v Martine. S bielizňou manipulujú ošetrovateľský personál spôsobom priamo na izbe t.j. vyzlečením posteľnej bielizne, je následne zabalená do jednorazových plastových vriec. Počas manipulácie s bielizňou pracovníci oddelenia používajú jednorazové rukavice, jednorazové plášte, rúška. Zber a triedenie bielizne sa vykonáva denne a podľa potreby. V pondelok, stredu a piatok je infekčná bielizeň odvážaná na pranie do pracovne ELASTIK M v Martine. Bielizeň z ostatných oddelení, kde nie je výskyt svrabu sa perie vo vlastnej centrálnej pracovni. Upratovanie na izbách klientov je vykonávané denne ráno, večer a podľa potreby s použitím dezinfekčných prípravkov podľa sanitárneho poriadku. V zariadení je dostatok OOPP (rukavice, jednorazové plášte, rúšky...). Pri ošetrovaní a manipulácii s klientmi ošetrovateľský personál používa individuálne OOPP.

Záver z výkonu štátneho zdravotného dozoru:

Na základe zistených skutočností nariaďujeme nasledovné protiepidemické opatrenia.

Nariadené protiepidemické opatrenia :

- vyšetrenie každého klienta pred preložením na iné oddelenie odborným dermatovenerológom,
- zabezpečiť kožné vyšetrenie klientov, ktorí boli v priamom kontakte s chorými a ich sledovanie po dobu 21 dní, čo je maximálny inkubačný čas pri svrabe,
- zabezpečiť kožné vyšetrenie zamestnancov zariadenia, ktorí boli v priamom kontakte s chorými klientmi alebo ich bielizňou (posteľná bielizeň, osobná bielizeň),
- zabezpečiť individualizáciu bielizne klientov (posteľná bielizeň, uteráky, osobná bielizeň, deky) a aj kontrola dodržiavania individualizácie,
- individualizácia liečivých masť, po ukončení liečby ich likvidácia,
- izolácia chorých klientov,

- v prípade epidemického výskytu svrabu vykonať karanténu oddelenia,
- zabezpečiť dezinfekciu matracov a posteľného prádla (vankúše, paplóny),
- striktné používanie jednorázových OOPP (jednorázové rukavice, plášť) personálom pri ošetrovaní chorých klientov a manipulácii so špinavou bielizňou,
- dodržiavať dezinfekčný program v zmysle schváleného Prevádzkového poriadku,
- v prípade potvrdenia nového prípadu ochorenia - svrab informovať RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie.

Epidemický výskyt

1. Diagnóza číslo : B86 Názov :DDTTB862017VI.
2. Miesto vzniku a priebehu epidémie: Centrum sociálnych služieb Horný Turiec, Turčianske Teplice (ZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19, Turčianske Teplice)
3. Doba trvania epidémie : 29.09.2017 – 30.09.2017
4. Počet exponovaných osôb : 40
Počet chorých osôb : 5
Počet hospitalizovaných : 0
Attack rate : 12,25%
5. Prameň pôvodcu nákazy : chorý človek
6. Faktor prenosu nákazy : priamy kontakt
7. Etiologický agens : zákožka svrabová
8. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :
- | | ženy | muži |
|---------|------|------|
| 35 - 44 | 1 | |
| 65+ | 1 | 3 |
| <hr/> | | |
| Spolu | 2 | 3 |
- Pohlavie: Muži : 3
Ženy : 2
9. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :
- 29.09.2017 - 3 prípady
30.09.2017 - 2 prípady

10. Klinické príznaky : svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele - trup, brucho, chrbát, horné končatiny (predlaktia, medziprstové priestory), dolné končatiny

11. Zameranie kontroly: štátny zdravotný dozor a epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy odbornými pracovníkmi oddelenia epidemiológie z dôvodu opakovaného protražovaného výskytu kožného ochorenia Svrab (dg.B86) v Zariadení pre seniorov, Domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice, Banská 533/19.

12. Epidemiologické vyšetovanie:

Celkový počet klientov zariadenia je 255 na 8 oddeleniach:

Zariadenie pre seniorov 40 klientov – odd: A1, B3

Špecializované zariadenie 132 klientov – odd: B1,B2, B4

Domov sociálnych služieb 83 klientov – odd: A2, A3,B5

Bolo vykonané epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy svrabu vZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19, Turčianske Teplice. U 5 klientov na oddelení B1 (počet klientov 40) bol dňa 30.09.2017 dermatovenerológom diagnostikovaný scabies. Klienti sa často navzájom navštevujú, stretávajú sa aj s osobami s nízkym hygienickým štandardom. Pravdepodobným prameňom nákazy bol chorý človek – klient zariadenia, ktorý bol v predchorobí chorý na svrab a t.č. došlo k reinfekciám.

V zariadení zabezpečená karanténa oddelenia B1, ktorá naďalej trvá, chorí klienti sú izolovaní na svojich izbách. Preventívne opatrenia nariadené RUVZ so sídlom v Martine v minulom období sú dodržiavané.

Osobná a posteľná bielizeň všetkých klientov B1 (berú ako infekčný materiál, kde bol výskyt svrabu) sa odváža do zazmluvnenej pracovne ELASTIK M v Martine. S bielizňou manipulujú ošetrovateľský personál spôsobom priamo na izbe t.j. vyzlečením posteľnej bielizne, je následne zabalená do jednorazových plastových vriec. Počas manipulácie s bielizňou pracovníci oddelenia používajú jednorazové rukavice, jednorazové plášte, rúška. Zber a triedenie bielizne sa vykonáva denne a podľa potreby. V pondelok, stredu a piatok je infekčná bielizeň odvážaná na pranie do pracovne ELASTIK M v Martine. Bielizeň z ostatných oddelení, kde nie je výskyt svrabu sa perie vo vlastnej centrálnej pracovni. Upratovanie na izbách klientov je vykonávané denne ráno, večer a podľa potreby s použitím dezinfekčných prípravkov podľa sanitárneho poriadku. V zariadení je dostatok OOPP (rukavice, jednorazové plášte, rúšky...). Pri ošetrovaní a manipulácii s klientmi ošetrovateľský personál používa individuálne OOPP.

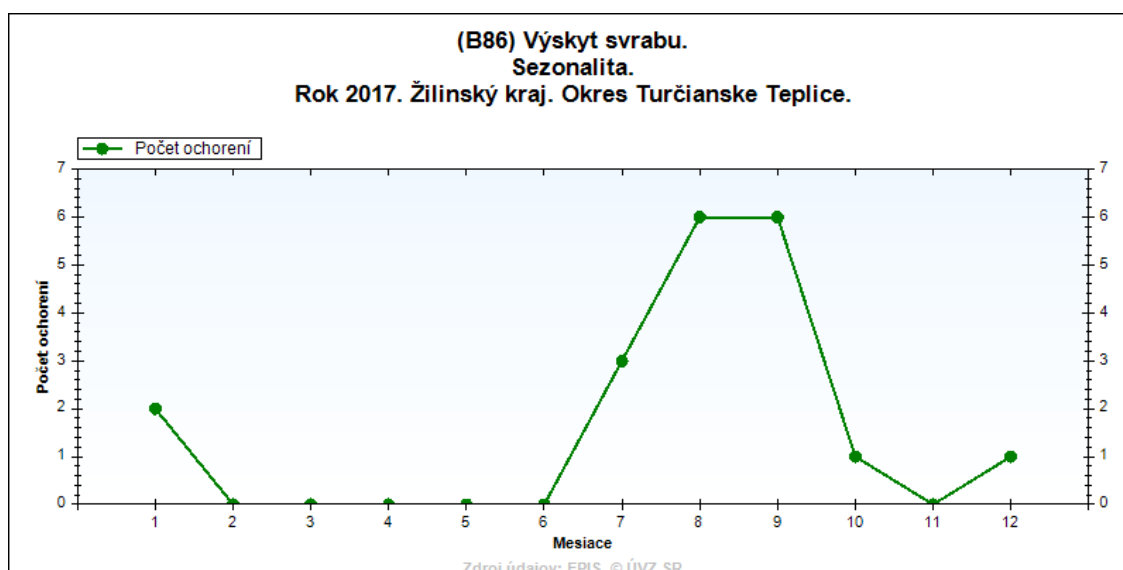
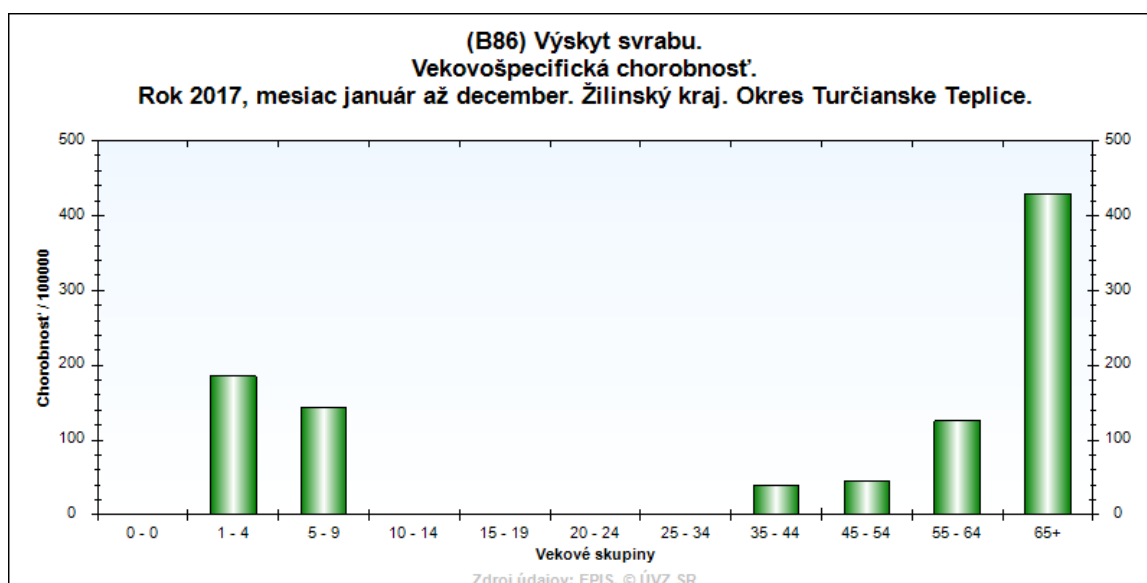
Záver z výkonu štátneho zdravotného dozoru:

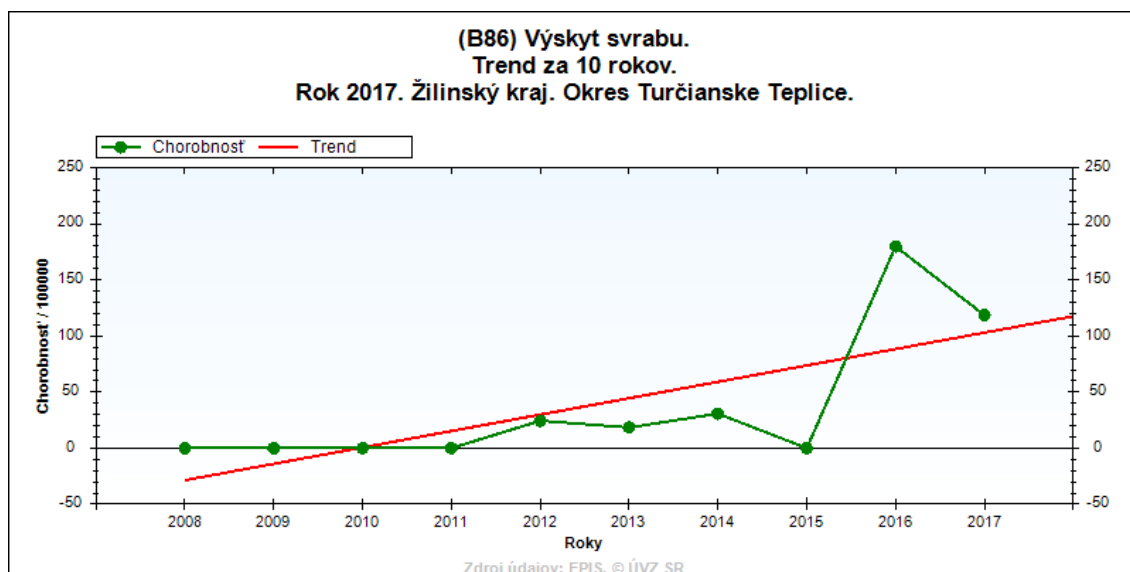
Na základe zistených skutočností boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia.

Nariadené protiepidemické opatrenia :

- vyšetrenie každého klienta pred preložením na iné oddelenie odborným dermatovenerológom,
- zabezpečiť kožné vyšetrenie klientov, ktorí boli v priamom kontakte s chorými a ich sledovanie po dobu 21 dní, čo je maximálny inkubačný čas pri svrabe,

- zabezpečiť kožné vyšetrenie zamestnancov zariadenia, ktorí boli v priamom kontakte s chorými klientmi alebo ich bielizňou (posteľná bielizeň, osobná bielizeň),
- zabezpečiť individualizáciu bielizne klientov (posteľná bielizeň, uteráky, osobná bielizeň, deky) a aj kontrola dodržiavania individualizácie,
- individualizácia liečivých masťí, po ukončení liečby ich likvidácia,
- izolácia chorých klientov,
- v prípade epidemického výskytu svrabu vykonať karanténu oddelenia,
- zabezpečiť dezinfekciu matracov a posteľného prádla (vankúše, paplóny),
- striktné používanie jednorázových OOPP (jednorázové rukavice, plášť) personálom pri ošetrovaní chorých klientov a manipulácii so špinavou bielizňou,
- dodržiavať dezinfekčný program v zmysle schváleného Prevádzkového poriadku,
- v prípade potvrdenia nového prípadu ochorenia - svrab informovať RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie.





III.8. INÉ INFEKČIE - NEZARADENÉ

III.8.1. STREPTOKOKOVÉ SEPTIKÉMIE

A 40

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE

A 41

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.8.3. BAKTERIÁLNA SEPSA NOVORODENCA

P 36

V roku 2017v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.8.4. KANDIDOVÁ SEPTIKÉMIA

B 37.7

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.8.5. PUERPERÁLNE INFEKČIE

O 85, O 86.0, O 91

V roku 2017 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

IV. VÝKONY ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

Charakteristika zdravotníckych zariadení a ich kontrola:

V okrese Turčianske Teplice nie je lôžkové zdravotnícke zariadenie, len neštátne ambulantné zariadenia.

IV.1 ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE

Celkový počet zdravotníckych zariadení v okr. Turčianske Teplice : 35 , z toho

ambulancie primárneho kontaktu pre dospelých	7
ambulancie primárneho kontaktu pre deti a dorast	2
zubná technika	2
stomatologická ambulancia	6
ambulancia TBC a pľúcnych ochorení	1
interná	2
očná	1
psychiatrická	1
diabetologická poradňa	1
ortopedická ambulancia	1
ORL ambulancia	1
gynekologická ambulancia	3
chirurgická ambulancia	1
neurologická ambulancia	1
nefrologická ambulancia	1
RTG	1
Fyziatrisko rehabilitačné odd.	1
Rehabilitačno-reumatologické centrum s.r.o:	1
dermatovenerologická ambulancia	1

Výkon štátneho zdravotného dozoru

ohniska nákazy	-117
kontrola očkovania	- 14
kontroly	- 39

Sledovanie a usmerňovanie pre ochrannú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov:

Na úrovni okresov Martin a Turčianske Teplice činnosť ochrannej dezinfekcie, regulácie živočíšnych škodcov a dezinfekcie zabezpečuje firma FEDOREX so sídlom vo Vrútkach.

IV.2 VÝKONY ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU VOHNISKÁCH NÁKAZY

Celkovo v okrese Turčianske Teplice vzniklo 117 ohnisk nákazy, pri ktorých bolo daných 255 protiepidemických opatrení. V ohniskách nákazy sa vykonalo 39 kontrol, v rámci ktorých boli nariadené protiepidemické opatrenia ako dezinfekcia, sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu, zdravotná výchova (zameraná hlavne na správnu osobnú hygienu a hygienu rúk), vyhľadávanie podozrivých z nákazy a podozrivých z ochorenia, hlásenie nových prípadov ochorenia a atď. V ohnisku nákazy epidemického charakteru ako Centrum sociálnych služieb Horný Turiec, Turčianske Teplice (ZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19, Turčianske Teplice) boli kontroly vykonané opakovane z dôvodu kontroly výkonu opatrení. RÚVZ Martin v okrese Turčianske Teplice vydalo 13 rozhodnutí z dôvodu zvýšeného zdravotného dozoru (kontakt s VHA a so Salmonelou enteritidis vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť) a lekársky dohľad bol nariadený v 11 prípadoch (kontakty s vírusovou hepatitídou typu A a so Salmonelou enteritidis).

POČET OHNÍSK V KTORÝCH BOLI NARIADENÉ PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE

Diagnoza	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet opatrení
A020	6	6	15
A045	5	5	13
A047	2	2	4
A080	2	2	5
A09	1	1	2
A46	1	1	2
B019	90	90	180
B182	1	1	3
B278	1	1	3
B86	8	8	27
	117	117	254

DRUHY OPATRENÍ V OHNISKÁCH V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE ZA ROK 2017

DIAGNOZA/ OPATRENIE	dezinfekcia	informovanie zainteresovaných	sprísnenie hyg- epidem. režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	vyhľadanie podozrivých z ochorenia	zdravotná výchova
A020	6	0	0	0	6	3
A045	4	0	0	0	4	5
A047	0	0	2	0	2	0
A080	1	0	0	0	2	2
A09	1	0	0	0	1	0
A46	0	0	0	0	1	1
B019	0	1	0	1	89	90
B182	0	1	0	1	0	1
B278	1	0	0	0	1	1
B86	4	3	5	1	8	6
spolu	17	5	7	3	114	109

EPIDÉMIE V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE V ROKU 2017

Obdobie	diagnóza	obec	Pôvodca nákazy	faktor	počet chorých
10.08.2017 - 11.08.2017	B86	DD Turčianske Teplice	zákožka svrabová	priamy kontakt	6
03.09.2017 - 05.09.2017	A020	Borcová	Salmonella enteritidis	Slepačie vajcia	3
29.09.2017 - 30.09.2017	B86	DD Turčianske Teplice	zákožka svrabová	kontakt s chorým	5

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

Ostatne činnosti za okres Turčianske Teplice sú vyhodnotené spoločne vo výročnej správe za okres Martin.

PRENOSNÉ OCHORENIA NA SLOVENSKU PODĽA OBCÍ VO VYBRANOM OKRESE A DIAGNÓZ ZA ROK 2017

Obdobie: 2017
Okres: Turčianske Teplice
Report: Všetky diagnózy

Diagnóza/ Obec	Bodorová	Borcová	Dubové (TR)	Háj (TR)	Horná Štubňa	Jasenovo	Jazernica	Malý Čepčín	Mošovce	Sklené	Slovenské Pravno	Turček	Turčianske Teplice	Veľký Čepčín	TR
A020	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	7
A045	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	1	6
A047	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
A080	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A09	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A560	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	1	0	3	1	3	2	2	1	10	8	0	1	57	1	90
B182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B278	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
B86	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	16	0	19
J107	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Spolu	3	3	4	1	6	3	2	1	14	9	3	1	81	3	134

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ
VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK 2017

Pohlavie: muži

Okres: Turčianske Teplice

Diagnóza/ Vek		0	01-04	05-09	15-19	20-24	25-34	35-44	55-64	65+	TR
A020	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,18	0,00	0,00	0,00	25,49
A045	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	206,61	0,00	0,00	0,00	0,00	12,75
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,65	12,75
A080	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	393,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,75
B019	a	1	19	15	0	0	2	1	0	0	38
	r	1449,28	7480,31	4373,18	0,00	0,00	176,37	76,75	0,00	0,00	484,32
B182	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	236,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,75
B278	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	206,61	0,00	0,00	0,00	0,00	12,75
B86	a	0	1	0	0	0	0	0	2	7	10
	r	0,00	393,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,73	620,57	127,45

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ
VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK 2017

Pohlavie: ženy

Okres: Turčianske Teplice

Diagnóza/ Vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	35- 44	45- 54	55- 64	65+	TR
A020	a	1	0	0	0	1	0	1	0	2	5
	r	1666,67	0,00	0,00	0,00	267,38	0,00	91,74	0,00	120,12	61,15
A045	a	0	0	0	0	3	1	1	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	802,14	81,90	91,74	0,00	0,00	61,15
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,06	12,23
A080	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	350,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,23
A09	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,06	12,23
A46	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,74	0,00	0,00	12,23
A560	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	267,38	0,00	0,00	0,00	0,00	12,23
B019	a	1	14	28	7	2	0	0	0	0	52
	r	1666,67	4912,28	7821,23	2058,82	534,76	0,00	0,00	0,00	0,00	635,93
B678	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,74	86,28	0,00	24,46
B86	a	0	0	1	0	0	1	1	1	5	9
	r	0,00	0,00	279,33	0,00	0,00	81,90	91,74	86,28	300,30	110,06
J107	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,06	12,23

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ
VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK 2017

Pohlavie: spolu

Okres: Turčianske Teplice

Dg. /vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TR
A020	a	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	7
	r	775,19	0,00	0,00	147,93	125,63	0,00	44,29	0,00	44,76	0,00	71,61	43,69
A045	a	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	376,88	101,52	0,00	39,62	44,76	0,00	0,00	37,45
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,61	12,48
A080	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	371,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,48
A09	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,80	6,24
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,76	0,00	0,00	6,24
A560	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	125,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24
B019	a	2	33	43	7	2	0	2	1	0	0	0	90
	r	1550,39	6122,45	6134,09	1035,50	251,26	0,00	88,57	39,62	0,00	0,00	0,00	561,69
B182	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	125,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24
B278	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24
B678	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,76	41,88	0,00	12,48
B86	a	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	12	19
	r	0,00	185,53	142,65	0,00	0,00	0,00	0,00	39,62	44,76	125,63	429,65	118,58
J107	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,80	6,24

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY ROK
2017

Okres: Turčianske Teplice

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	1	7
A045	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	6
A047	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A080	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
A09	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B019	3	10	24	30	7	11	4	0	1	0	0	0	90
B182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B678	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B86	2	0	0	0	0	0	3	6	6	1	0	1	19
J107	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
spolu	7	12	27	33	7	13	7	7	14	2	1	4	134

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE
INDEXY ROK 2017

Okres: Turčianske Teplice

	2017 Abs.Hod	2016 Abs.Hod	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012- 2016	Index 2017/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER ch.2012- 2016
A02	7	21	0,33	12,4	0,56	43,69	76,64
A02N	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	3,71
A040	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
A045	6	4	1,50	1,4	4,29	37,45	8,65
A046	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	3,71
A05	0	0	0,00	25,4	0,00	0,00	156,99
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
A08	2	0	0,00	12,4	0,16	12,48	76,64
A09	1	3	0,33	5,4	0,19	6,24	33,38
A370	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	14,83
A38	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	7,42
A69	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	4,94
A84	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
B01	90	40	2,25	69,4	1,30	561,69	428,95
B02	0	0	0,00	1	0,00	0,00	6,18
B181	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
B182	1	0	0,00	0,2	5,00	6,24	1,24
B27	1	1	1,00	0,8	1,25	6,24	4,94
B58	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	4,94
B86	19	29	0,66	8,2	2,32	118,58	50,68
G00	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
G630	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
M012	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	9,89

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE
INDEXY ROK 2017

Okres: Turčianske Teplice

	2017 Abs.Hod	2016 Abs.Hod	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012- 2016	Index 2017/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER ch.2012- 2016
A02	7	21	0,33	12,4	0,56	43,69	76,64
A02N	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	3,71
A040	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
A045	6	4	1,50	1,4	4,29	37,45	8,65
A046	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	3,71
A05	0	0	0,00	25,4	0,00	0,00	156,99
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
A08	2	0	0,00	12,4	0,16	12,48	76,64
A09	1	3	0,33	5,4	0,19	6,24	33,38
A370	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	14,83
A38	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	7,42
A69	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	4,94
A84	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
B01	90	40	2,25	69,4	1,30	561,69	428,95
B02	0	0	0,00	1	0,00	0,00	6,18
B181	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
B182	1	0	0,00	0,2	5,00	6,24	1,24
B27	1	1	1,00	0,8	1,25	6,24	4,94
B58	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	4,94
B86	19	29	0,66	8,2	2,32	118,58	50,68
G00	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
G630	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
M012	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	9,89

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA 10 ROKOV

Okres: Turčianske Teplice

dg	Názov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	a	20	24	16	8	13	14	6	8	21	7
	r	119,51	143,53	96,04	48,87	79,73	86,19	37,03	49,63	131,06	43,69
A02N	a	0	0	3	2	2	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	18,01	12,22	12,27	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00
A040	a	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	r	11,95	5,98	0,00	6,11	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	3	4	11	0	1	1	1	0	4	6
	r	17,93	23,92	66,03	0,00	6,13	6,16	6,17	0,00	24,96	37,45
A046	a	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	6,20	6,24	0,00
A048	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783,76	0,00	0,00	0,00
A07	a	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	r	11,95	5,98	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	0	45	4	2	52	2	3	5	0	2
	r	0,00	269,12	24,01	12,22	318,90	12,31	18,51	31,02	0,00	12,48
A09	a	6	0	18	31	9	7	6	2	3	1
	r	35,85	0,00	108,05	189,38	55,19	43,09	37,03	12,41	18,72	6,24
A370	a	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	67,88	0,00	0,00	0,00
A38	a	2	0	1	0	6	0	0	0	0	0
	r	11,95	0,00	6,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	0	0	5	5	3	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	30,01	30,55	18,40	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00
A84	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	0,00
B01	a	61	103	80	49	75	49	87	96	40	90
	r	364,51	615,99	480,22	299,35	459,95	301,65	536,90	595,61	249,64	561,69
B02	a	0	0	5	6	2	2	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	30,01	36,65	12,27	12,31	6,17	0,00	0,00	0,00
B15	a	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	r	17,93	0,00	18,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	6,24
B27	a	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
	r	0,00	0,00	6,00	6,11	6,13	6,16	6,17	0,00	6,24	6,24
B58	a	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	12,34	0,00	6,24	0,00
B86	a	0	0	0	0	4	3	5	0	29	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	24,53	18,47	30,86	0,00	180,99	118,58
G00	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Epidemiológia – región Turčianske Teplice

	r	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00
G630	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	a	0	0	8	3	6	2	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	48,02	18,33	36,80	12,31	0,00	0,00	0,00	0,00

PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA

Nahlásené v roku 2017

Okres: Turčianske Teplice

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	2	5	7
	r	25,49	61,15	43,69
A045	a	1	5	6
	r	12,75	61,15	37,45
A047	a	1	1	2
	r	12,75	12,23	12,48
A080	a	1	1	2
	r	12,75	12,23	12,48
A09	a	0	1	1
	r	0,00	12,23	6,24
A46	a	0	1	1
	r	0,00	12,23	6,24
A560	a	0	1	1
	r	0,00	12,23	6,24
B019	a	38	52	90
	r	484,32	635,93	561,69
B182	a	1	0	1
	r	12,75	0,00	6,24
B278	a	1	0	1
	r	12,75	0,00	6,24
B678	a	0	2	2
	r	0,00	24,46	12,48
B86	a	10	9	19
	r	127,45	110,06	118,58
J107	a	0	1	1
	r	0,00	12,23	6,24

POČET OHNÍSK V KTORÝCH BOLI NARIADENÉ PROTIEPIDEMICKÉ
OPATRENIA VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK 2017

Okres: Turčianske Teplice

Diagnoza	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet opatrení
A020	6	6	15
A045	5	5	13
A047	2	2	4
A080	2	2	5
A09	1	1	2
A46	1	1	2
B019	90	91	181
B182	1	1	3
B278	1	1	3
B86	8	8	27

DRUHÝ OPATRENÍ V OHNISKÁCH V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE ZA
ROK 2017

Okres: Turčianske Teplice

DIAGNOZA/ OPATRENIE	dezinfekcia	informovanie zainteresova ných	sprísnenie hyg- epidem. režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	vyhľadanie podozrivých z ochorenia	zdravotná výchova
A020	6	0	0	0	6	3
A045	4	0	0	0	4	5
A047	0	0	2	0	2	0
A080	1	0	0	0	2	2
A09	1	0	0	0	1	0
A46	0	0	0	0	1	1
B019	0	1	0	1	89	90
B182	0	1	0	1	0	1
B278	1	0	0	0	1	1
B86	4	3	5	1	8	6
	17	5	7	3	114	109

POČET NÁVŠTEV V OHNISKU POČAS KARANTÉNNYCH OPATRENÍ V
OKRESE TURČIANSKE TEPLICE ZA ROK 2017

Okres: Turčianske Teplice

	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet návštev
A020	6	6	6
A045	5	5	5
A047	2	2	2
A080	2	2	2
A09	1	1	1
A46	1	1	1
B019	90	90	90
B182	1	1	1
B278	1	1	1
B86	8	8	9
	117	117	118

Výchova k zdraví

**A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane
Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

- a. Organizačná štruktúra
- b. Personálne obsadenie odboru

B. Vzdelávanie pracovníkov

C. Rozbor činnosti

- 1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia
 - zvýšenie pohybovej aktivity
 - ozdravenie výživy
 - zdravá rodina
 - znevýhodnené skupiny
 - prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)
- 2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní
- 3. Výskumná a prieskumná činnosť.
- 4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni
- 5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom
- 6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)
- 7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.
 - 7.1. Základná poradňa
 - 7.2. Nadstavbové poradne

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

V roku 2017 došlo k organizačnej zmene na oddelení výchovy ku zdraviu. Do 31. mája 2017 oddelenie PCZ a VkZ bolo začlenené v organizačnej štruktúre pod regionálnym hygienikom RÚVZ so sídlom v Martine. Od 1. júna 2017 vznikol z oddelenia PCZ a VkZ referát Výchovy ku zdraviu, ktorý je organizačne začlenený pod oddelením Preventívno – pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ so sídlom v Martine.

b. Personálne obsadenie odboru

MUDr., Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA – do 31. mája 2017 – vedúca oddelenia
MUDr. Tibor Záborský, MPH – od 1. júna 2017 – vedúci oddelenia
Mgr. Miriam Bobrovská – od júna 2002, pracovník PCZ a VkZ
Ľudmila Lojková – od januára 2008, pracovník PCZ a VkZ

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vnútroúradné vzdelávanie:

21. marec 2017 – seminár „Poznatky z kontrol zameraných na zostavenie jedálneho lístka a pestrosť stravy vo vybraných školských zariadeniach“, oddelenie HDM, RÚVZ so sídlom v Martine

25. apríl 2017 – seminár „Monitoring príjmu kuchynskej soli za rok 2016“, oddelenie HV, RÚVZ so sídlom v Martine

16. máj 2017 – seminár „Význam obsahu stopových látok v pitnej vode pre zdravie človeka“, oddelenie HŽP, RÚVZ so sídlom v Martine

15. jún 2017 – seminár „Optické žiarenie (lasery, UV žiarenie, infračervené) v odbornej a laickej praxi“, oddelenie PPLaT, RÚVZ so sídlom v Martine

20. jún 2017 – seminár seminár „Novela vyhlášky č. 533/2007 Z. z., verejné chladničky – podmienky prevádzkovania“, oddelenie HV, RÚVZ so sídlom v Martine

27. jún 2017 – seminár „Quitline“, referát VkZ, RÚVZ so sídlom v Martine

5. september 2017 – seminár „Výskyt a prevencia kliešťovej encefalitídy v SR“, oddelenie EPI, RÚVZ so sídlom v Martine

19. september 2017 – seminár „Zhodnotenie výsledkov ŠZD v zariadeniach s opaľovacími prístrojmi, oddelenie HŽP, RÚVZ so sídlom v Martine

10. október 2017 – seminár „S-M systém“, referát VkZ, RÚVZ so sídlom v Martine

24. október 2017 – seminár „Informácia o výsledkoch cieleného ŠZD, zameraného na monitoring prítomnosti marketingovej propagácie nezdravých potravín, adresovanej deťom a mládeži“

14. november 2017 – seminár „Nanočastice – technologický zázrak alebo hrozba pre ľudské zdravie“, oddelenie PPLaT, RÚVZ so sídlom v Martine

28. november 2017 – seminár „Výskyt kampylobakterií v regióne Turiec za posledných 10 rokov

Mimoúradné vzdelávanie:

22. marec 2017 – pracovná skupina „Duševné zdravie a prevencia drogových závislostí“, RÚVZ so sídlom v Trenčíne

27. apríl 2017 – poradný zbor „6. Zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ“, RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi
20. jún 2017 – seminár „NAPPPA“, RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi
2. august 2017 – pracovné stretnutie „Príprava nového TZS“, RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi
13. september 2017 – pracovné stretnutie „Príprava nového TZS“, RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi
19. september 2017 – konferencia „XXV. Konferencia Životné podmienky a zdravie“, Kongresové centrum kúpeľov Nový Smokovec
5. október 2017 – poradný zbor „7. Zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ“, RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni
7. november 2017 – pracovné stretnutie „Príprava nového TZS“, RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi
10. november 2017 – pracovné stretnutie „TZS - predchádzanie chybám“, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
28. november 2017 - pracovná skupina „Prevencia fajčenia“, RÚVZ so sídlom v Poprade
28. november 2017 – pracovná skupina „Podpora zdravia seniorov“ RÚVZ so sídlom v Poprade

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- *zvýšenie pohybovej aktivity*

Kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ realizoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v I. polroku 2017. Oficiálny plagát kampane a prihláška boli zverejnené na webovej stránke úradu. Prihlášky boli distribuované do Okresnej knižnice Martin, Mestský úrad v Martine a Centra pomoci Ligy proti rakovine. Prostredníctvom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine boli zaslané 4 prihlášky do kampane na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, odbor podpory zdravia, ktorý je garantom kampane.

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa zapojili do celoslovenskej kampane „Do práci na bicykli“, ktorá sa uskutočnila v mesiaci máj 2017. Zamestnanci vytvorili 3 tímy po troch členoch: Silný tím, Snežienky a CYKLO 3. Cieľom súťaže je podporiť rozvoj trvalo udržateľnej mobility v mestách, motivovať samosprávy, aby na svojom území vytvárali kvalitné a bezpečné podmienky pre využívanie bicykla na prepravu po meste, motivovať zamestnávateľov, aby vytvárali vo svojich sídlach podmienky pre bezpečné uloženie bicykla, priestor na prezlečenie vrátane sociálneho zariadenia, a tiež aby prípadnými bonusmi motivovali zamestnancov, aby použili na dochádzanie do práce bicykel, motivovať zamestnancov, aby namiesto motorového vozidla použili na dochádzanie do práce bicykel. Vyhlasovateľom súťaže je národný cyklokoordinátor. Organizačným a odborným garantom súťaže je Občianska cykloiniciatíva Banská Bystrica.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa 20. mája 2017 zúčastnil zdravotno – výchovnej kampane „Jarný beh v Tulipe“, ktorú zorganizovalo OC Tulip. Súčasťou aktivít v rámci kampane bol beh po nábřeží rieky Turiec, prednášky o zdraví, diagnostika tupozrakosti, zrakový tréning. RÚVZ Martin sa na kampani podieľal odberom

kapilárnej krvi na vyšetrenie hladiny celkového cholesterolu v krvi, vyšetrením krvného tlaku a percenta podkožného tuku. Vyšetrených bolo 33 klientov, z toho 16 mužov a 17 žien.

RÚVZ so sídlom v Martine sa podieľal na kampani „Športový deň v Slovenskej národnej knižnici“ v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou. Celkovo sa zúčastnilo kampane 61 klientov, z toho 11 mužov a 50 žien. Každému klientovi sme poskytli meranie hladiny celkového cholesterolu v kapilárnej krvi, meranie krvného tlaku a odborné poradenstvo v zdravom životnom štýle. V rámci kampane bolo ponúknuté vyšetrenie celkového zloženia tela a poradenstvo v správnej stomatohygiene.

V dňoch 20. – 21. júna 2017 sme sa v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže zúčastnili metodického seminára pod názvom „Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020, ktorý sa uskutočnil na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Seminár bol zameraný na metodiku, praktické ukážky a hodnotenie pri plnení úloh Národného akčného plánu pre pohybovú aktivitu (NAPPPA). Odborným garantom projektu je Úrad verejného zdravotníctva SR, odbor podpory zdravia:

Úloha č. 5.1.1 – Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

Úloha č. 5.1.3 – Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov základných škôl.

Na základe výstupov metodického seminára „Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na rok 2017 – 2020“, sme zaslali pripomienky:

- doriešiť a upresniť metodiky, odbornú spôsobilosť pre vykonávané vyšetrenia, výtlačnosť týchto vyšetrení ...,
- k realizácii predmetnej úlohy požadujeme navýšiť finančné prostriedky na prípadné zakúpenie nevyhnutného prístrojového (iného) vybavenia (v prípade, že nebude možné zakúpiť požadované prístrojové vybavenie pre jednotlivé RÚVZ, bude nutné projekt upraviť podľa dostupných možností vykonávaných diagnostických metodík na regionálnych úradoch verejného zdravotníctva),
- vyčleniť dostatočný časový priestor na realizáciu projektu – navrhujeme na zber údajov cca 3 mesiace a 1 mesiac k zadávaniu dát do šablóny,
- vzhľadom k limitovanému počtu zamestnancov poradní zdravia je potrebné doplniť pri realizácii daného projektu pracovníkov aj iných oddelení (vzhľadom k tomu, že sa jedná skupinu detí a mládež spolupracovať s oddeleniami HDM),
- pre získanie dostatočného počtu respondentov by bolo vhodná ich motivácia (zakúpenie drobných reklamných predmetov...),
- podmienkou je, aby MŠ SR okrem informácií o realizácii projektu zaslalo vybraným stredným školám a gymnáziám aj spôsob zdokladovania informovaného súhlasu rodičov/zákonných zástupcov (vybraní respondenti budú prichádzať na vyšetrenie už s podpísaným informovaným súhlasom),
- pred realizáciou projektu je potrebné zabezpečiť ešte jeden seminár pre pracovníkov vykonávajúcich projekt, pre zjednotenie postupov jednotlivých regionálnych úradov verejného zdravotníctva, tak ako bolo dohodnuté v závere metodického seminára na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi (20. – 21. jún 2017)

- **ozdravenie výživy**

Dňa 3. marca 2017 sme sa zúčastnili zdravotno – výchovnej kampane „Deň zdravia“ v obchodnej spoločnosti Global Blue v Bratislave. Cieľom kampane bolo poskytnúť jej zamestnancom vyšetrenia kapilárnej krvi na zistenie hladiny celkového cholesterolu, glukózy a triacylglycerolov. Každému zúčastnenému klientovi bol odmeraný krvný tlak, percento podkožného tuku a CO vo vydychovanom vzduchu u fajčiarov. Súčasťou kampane bolo aj poskytnutie odborného poradenstva v oblasti životosprávy, či už v oblasti výživy, pohybovej aktivity a prevencie závislostí.

Počas roka 2017 sme realizovali regionálny projekt „Správna výživa“ a „Ovocie, zelenina a vitamíny“. Úlohou projektu je priblížiť deťom, čo je zdravé stravovanie, z akých zložiek pozostáva naša strava a aký dôležitý je správny pitný režim. Deťom sa priblížila problematika vitamínov, kde ich môžeme nájsť a aký je ich význam v našom tele. V roku 2017 sa projektu zúčastnilo 422 detí.

Projekt „Viem, čo zjem“ je celoslovenským projektom medzinárodného charakteru. Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Projekt bol realizovaný pre 3. – 4. ročníky a 5. – 6. ročníky základných škôl. Projekt bol realizovaný prostredníctvom interaktívnej prednášky s praktickou realizáciou (vypracovávaním pracovných listov) a v závere hodiny bol vyplnený dotazník efektivity. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval projekt na 2 základných školách: ZŠ A. Dubčeka a ZŠ s MŠ Dolinského. Projektu sa zúčastnilo 247 detí.

- **zdravá rodina**

11. júla 2017 sme sa zúčastnili Martinskej letnej detskej univerzity, ktorej gestorom je CVC Kamarát v spolupráci s Jesseniovou lekárskou fakultou UK Martin. Deťom vo veku 9 - 15 roční sa organizátori venujú počas letných prázdnin. Cieľom projektu je priblížiť deťom bádanie v laboratóriách, rôzne praktické aktivity pozostávajúce z rôznych pracovných oblastí. Úlohou referátu Výchovy ku zdraviu bolo priblížiť deťom našu prácu v primárnej prevencii. Vysvetliť deťom, čo je zdravý životný štýl a čo všetko musíme robiť preto, aby sme boli zdraví. Súčasťou besedy bolo aj predviesť deťom vyšetrenia, ktoré naše oddelenie realizuje – odber kapilárnej krvi, vyšetrenie krvi, meranie krvného tlaku a percenta podkožného tuku. Besedy sa zúčastnilo cca 75 detí.

V rámci projektu CINDI, zdravotno – výchovných kampaní a v rámci svetových dní WHO sme každému návštevníkovi poradne zdravia určili hodnotu BMI a WHR indexu s odborným poradenstvom o zdravom životnom štýle. Každému klientovi sa vyhodnotili rizikové faktory metabolického syndrómu s intervenciou pre konkrétny rizikový faktor, ale aj súčinnosti rizikových faktorov navzájom.

Pri neštandardných a štandardných výjazdoch sme u 251 klientov určili percento tuku v tele a BMI.

V rámci spolupráce so zdravotnými poisťovňami a inými organizáciami sme vyšetřili aspoň jeden rizikový faktor srdcovo – cievnych ochorení u 297 klientov. Každému klientovi bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravej výživy.

V rámci svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ sa pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine zapojili do celonárodnej súťaže „Do práce na bicykli“, ktorú vyhlásil národný cyklokoordinátor Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR. Mesto

Martin sa zapojilo do tohoto projektu s cieľom prispieť k zlepšeniu zdravia obyvateľov a vyskúšať si zdravý a ekologický spôsob dochádzania do práce. Do súťaže sa zapojili aj naše trojčlenné tímy RÚVZ Martin – Silný tím, Snežienky a CYKLO 3. Úlohou každého tímu bola preprava do a z práce na bicykli a týždenná sumarizácia najjazdených kilometrov.

10. novembra 2017 nás na našom oddelení navštívili, ako každý rok, malí zvedavci z MŠ Hviezdoslava so svojimi pani učiteľkami. Deťom sme vysvetlili, čo je našou náplňou práce, ukázali sme praktické ukážky našej práce. Súčasťou exkurzie je aj ochutnávka ovocia. Exkurzie sa zúčastnilo 24 predškolákov.

V roku 2017 sme realizovali projekt „Stomatohygiena“ v MŠ Blatnica, MŠ Hviezdoslava, MŠ Príbovce, MŠ Mošovce, MŠ Hurbanova, MŠ Družstevná, MŠ 1. súkromná a ZŠ Dolinského. Projektu sa zúčastnilo 323 detí.

Cieľovou skupinou intervenčno zdravotno-výchovného pôsobenia je veková kategória 4 – 6 ročných / MŠ/ a 1. –2. ročník ZŠ a je zamerané na:

- správnu výživu v prevencii stomatologických ochorení
- negatívne následky neošetreného chrupu na zdravie
- demonštráciu používania správnych pomôcok pri stomatohygiene
- vysvetlenie a demonštráciu správnej techniky čistenia zubu
- vysvetlenie dôležitosti čistenia zubov, zafixovanie návyku na pravidelnosť čistenia chrupu
- vysvetlenie dôležitosti preventívnych prehliadok a včasného ošetrenia zubného kazu

RÚVZ so sídlom v Martine realizuje regionálny projekt „Vieme si správne umývať ruky?“ Projekt je zameraný na cieľovú skupinu detí predškolského veku a 1. a 2. ročníka základných škôl. Intervenčné zdravotno-výchovné pôsobenie pre deti je zamerané na negatívne následky šírenia nákaz „špinavých rúk“ vysvetlenie a demonštráciu správnej techniky umývania rúk.

Na záver sa realizuje krátky test vo forme skladačky na kontrolu zapamätania správneho postupu pri umývaní rúk /. Projektu sa zúčastnilo 130 detí.

- ***znevýhodnené skupiny***

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine aktivity v tomto bode nerealizuje.

- ***prevencia závislostí***

Oddelenie výchovy ku zdraviu pripravilo v rámci podpory odbornej verejnosti poster „Telefonické poradenstvo na odvykanie od fajčenia“, ktoré je realizované regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva SR. Poster bol odprezentovaný na konferencii Martinské dni verejného zdravotníctva, ktoré sa konali v Martine.

Dňa 28. novembra 2017 som sa zúčastnila zasadnutia pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“ na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade. V rámci pracovného stretnutia sme sa venovali návrhu aktivít k Svetovému dňu bez tabaku, kde sme sa zhodli na myšlienke šíriť posolstvo tohto dňa prostredníctvom sociálnych sietí. Témou bude pravdepodobne propagácia Quitline. V ďalšom bode sme sa venovali zhodnoteniu doterajšieho fungovania telefonického poradenstva, ktoré sa realizuje od mája

2016. Za rok fungovania telefonической linky bolo celkovo zaznamenaných 2412 hovorov. Jednalo sa o sledované obdobie od začiatku fungovania telefonической linky - 20. mája 2016 do 19. mája 2017. Opodstatnených hovorov (telefonát, pri ktorom bola poskytnutá pomoc, ktorá súvisela s odvykaním od fajčenia - diagnostika stavu klienta, spôsoby odvykania od fajčenia, odporúčanie na poradenské centrá...) bolo za toto sledované obdobie 1212 klientov, čo predstavuje 50,2% zo všetkých telefonátov. Neopodstatnených hovorov bolo 1200, čo predstavuje takmer polovicu 49,8% hovorov.

Čo sa týka počtu hovorov uskutočnených v rámci telefonической linky, tu sa dá konštatovať, že po úvodnom vysokom „záujme“ o túto linku bol tento trend klesajúci, resp. za posledné 2 mesiace už ustálený. V prvých mesiacoch fungovania bol priemerný počet volaní cca. 30 hovorov pripadajúcich na 1 deň, kým za posledný mesiac to bolo iba 5,85 hovorov za deň. Celkový priemerný vek volajúcich z opodstatnených hovorov za sledované obdobie bol 36 rokov. Telefonickou linku stále vo väčšej miere využívajú viac muži ako ženy a to v pomere 82% mužov a 18% žien. Priemerná dĺžka trvania jedného opodstatneného hovoru operátora s klientom za sledované obdobie je tiež takmer nezmenená, zostáva na úrovni 4,9 minút. Členovia pracovnej skupiny sa dohodli na aktualizácii Manuálu pre pracovníkov poradní na odvykanie od fajčenia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval projekt Quitline v čase od 4. – 14. decembra 2017. Za toto obdobie bolo prijatých 51 hovorov, z toho bolo 20 opodstatnených a 31 neopodstatnených.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

„Svetový deň zdravia“

Dňa 3. marca 2017 sme sa zúčastnili zdravotno – výchovnej kampane „Deň zdravia“ v obchodnej spoločnosti Global Blue v Bratislave. Cieľom kampane bolo poskytnúť jej zamestnancom vyšetrenia kapilárnej krvi na zistenie hladiny celkového cholesterolu, glukózy a triacylglycerolov. Každému zúčastnenému klientovi bol odmeraný krvný tlak, percento podkožného tuku a CO vo vydychovanom vzduchu u fajčiarov. Súčasťou kampane bolo aj poskytnutie odborného poradenstva v oblasti životosprávy, či už v oblasti výživy, pohybovej aktivity a prevencie závislostí.

„Svetový deň - Pohybom ku zdraviu“

V rámci svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ sa pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine zapojili do celonárodnej súťaže „Do práce na bicykli“, ktorú vyhlásil národný cyklokoordinátor Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR. Mesto Martin sa zapojilo do tohoto projektu s cieľom prispieť k zlepšeniu zdravia obyvateľov a vyskúšať si zdravý a ekologický spôsob dochádzania do práce. Do súťaže sa zapojili aj naše trojčlenné tímy RÚVZ Martin – Silný tím, Snežienky a CYKLO 3. Úlohou každého tímu bola preprava do a z práce na bicykli a týždenná sumarizácia najjazdených kilometrov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa 20. mája 2017 zúčastnil zdravotno – výchovnej kampane „Jarný beh v Tulipe“, ktorú zorganizovalo OC Tulip. Súčasťou aktivít v rámci kampane bol beh po nábreží rieky Turiec, prednášky o zdraví, diagnostika tupozrakosti, zrakový tréning. RÚVZ Martin sa na kampani podieľal odberom kapilárnej krvi na vyšetrenie hladiny celkového cholesterolu v krvi, vyšetrením krvného tlaku a percenta podkožného tuku. Vyšetrených bolo 33 klientov, z toho 16 mužov a 17 žien.

„Týždeň mozgu 2017“

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval zdravotno – výchovnú intervenciu k Týždňu mozgu v spolupráci s Turčianskou knižnicou pobočka Sever. Kampaň bola venovaná seniorom, ktorí sa zúčastnili tréningu pamäti. Klientom uvedeného kurzu sme poskytli vyšetrenie kapilárnej krvi na cukor a celkový cholesterol a meranie krvného tlaku. Kampane sa zúčastnili aj študentky verejného zdravotníctva JLF UK Martin, ktoré sa podieľali na vyšetrení BMI a percenta podkožného tuku. Každému seniorovi bolo poskytnuté poradenstvo v zdravom životnom štýle ako základnom predpoklade pre aktívne zdravé starnutie. Intervencie sa zúčastnilo 15 klientov, z toho 10 žien a 5 muži.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V dňoch 20. – 21. júna 2017 sme sa v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže zúčastnili metodického seminára pod názvom „Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020, ktorý sa uskutočnil na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Seminár bol zameraný na metodiku, praktické ukážky a hodnotenie pri plnení úloh Národného akčného plánu pre pohybovú aktivitu (NAPPPA). Odborným garantom projektu je Úrad verejného zdravotníctva SR, odbor podpory zdravia:

Úloha č. 5.1.1 – Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

Úloha č. 5.1.3 – Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov základných škôl.

Projekt „Viem, čo zjem“ je celoslovenským projektom medzinárodného charakteru. Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správny stravovací návyk a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Projekt bol realizovaný pre 3. – 4. ročníky a 5. – 6. ročníky základných škôl. Projekt bol realizovaný prostredníctvom interaktívnej prednášky s praktickou realizáciou (vypracovávaním pracovných listov) a v závere hodiny bol vyplnený dotazník efektivity. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval projekt na 2 základných školách: ZŠ A. Dubčeka a ZŠ s MŠ Dolinského. Projektu sa zúčastnilo 247 detí.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V roku 2017 sme realizovali projekt „Stomatohygiena“ v MŠ Blatnica, MŠ Hviezdoslava, MŠ Príbovce, MŠ Mošovce, MŠ Hurbanova, MŠ Družstevná, MŠ 1. súkromná a ZŠ Dolinského. Projektu sa zúčastnilo 323 detí.

Cieľovou skupinou intervenčno zdravotno-výchovného pôsobenia je veková kategória 4 – 6 ročných / MŠ/ a 1. –2. ročník ZŠ a je zamerané na:

- správnu výživu v prevencii stomatologických ochorení
- negatívne následky neošetreného chrupu na zdravie
- demonštráciu používania správnych pomôcok pri stomatohygieni
- vysvetlenie a demonštráciu správnej techniky čistenia zubu
- vysvetlenie dôležitosti čistenia zubov, zafixovanie návyku na pravidelnosť čistenia chrupu
- vysvetlenie dôležitosti preventívnych prehliadok a včasného ošetrenia zubného kazu

RÚVZ so sídlom v Martine realizuje regionálny projekt „Vieme si správne umývať ruky?“ Projekt je zameraný na cieľovú skupinu detí predškolského veku a 1. a 2. ročníka základných škôl. Intervenčné zdravotno-výchovné pôsobenie pre deti je zamerané na negatívne následky šírenia nákaz „špinavých rúk“ vysvetlenie a demonštráciu správnej techniky umývania rúk.

Na záver sa realizuje krátky test vo forme skladačky na kontrolu zapamätania správneho postupu pri umývaní rúk /. Projektu sa zúčastnilo 130 detí.

V roku 2017 sme vytvorili propagačné materiály na aktuálne témy: „Klimatizácia“, „Správne meranie krvného tlaku“, „Slnko – dobrý sluha a zlý pán“ a „Názorné pomôcky k projektom dentálna hygiena a hygiena rúk“, „Očkovanie“, „Diabetes mellitus“, Prevencia Alzheimerovej choroby“, „Správne meranie krvného tlaku“, „SM – systém“, „Preplávajme letom bezpečne“, „Prevencia chrípky“, BECEP“, „Sviatočné hodovanie“. Materiály boli uverejnené k aktuálnym svetovým dňom zdravia v priestoroch RÚVZ so sídlom v Martine, v priestoroch Mestského úradu Martin a umiestnené na webových stránkach regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

„**Liga proti rakovine**“ spolupráca s Centrom pomoci ligy proti rakovine

RÚVZ so sídlom v Martine v spolupráci s Centrom pomoci ligy proti rakovine, ktoré pôsobí v okrese Martin poskytuje klientom podľa dohody vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení a odborné poradenstvo v oblasti zdravej životosprávy, príp. spolupracujeme na rôznych projektoch a kampaniach.

V rámci spolupráce medzi RÚVZ Martin a Jesseniovou lekárskou fakultou Martin sme v priebehu I. polroka 2017 zabezpečili výuku absolventov odboru verejného zdravotníctva JLF UK v Martine a odbornú prax lekárov rezidentského programu. Súčasťou výuky boli aj preventívne vyšetrenia v poradni zdravia, ktoré pozostávali z merania TK, zisťovania percenta podkožného tuku, BMI, odberu kapilárnej krvi, z ktorej sa vyšetrovali: glukóza, celkový cholesterol, TG, HDL cholesterol. 15 absolventov bolo oboznámených s prácou v poradni zdravia a VkJ.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Dňa 22 marca 2017 som sa zúčastnila zasadnutia pracovnej skupiny „Duševné zdravie a prevencia drogových závislostí“ na RÚVZ so sídlom v Trenčíne. Zo zasadnutia vyplynulo:

Členovia pracovnej skupiny sa uzniesli, že v rámci aktualizácie Národného programu duševného zdravia bude doplnený text nasledovne: d) Poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a zvládania stresu vo verejnom zdravotníctve

V rámci Poradenských centier ochrany a podpory zdravia pri RÚVZ zabezpečovať vyšetrenie hlavných rizikových faktorov, ktoré súvisia so spôsobom života s následným stanovením osobného rizikového profilu. Zabezpečiť odborné poradenstvo o zásadách správneho spôsobu života a zvládania stresu.

Členovia pracovnej skupiny nadefinovali úlohu do pripravovaného Plánu realizácie úloh Národného programu duševného zdravia na ďalšie programovacie obdobie od roku 2017.

Členovia pracovnej skupiny sa uzniesli, že prípadné ďalšie aktivity realizované ÚVZ SR zamerané na problematiku duševného zdravia budú odpočítované v rámci úlohy zadefinovanej v bode č. 2 ako dodatočné aktivity.

Členovia pracovnej skupiny sa zhodli na zadefinovaní úlohy do Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2017 – 2020, ktoré budú RÚVZ realizovať prostredníctvom prednášok. Výkon prednášok bude zameraný monotematicky, a to z dôvodu obšírnosti a závažnosti problematiky.

V apríli 2017 sme sa zúčastnili 6. zasadnutia poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. V úvode stretnutia privítal Dr. Ochaba, hlavný odborník HH SR pre odbor výchova ku zdraviu, členov poradného zboru. V úvode stretnutia sme sa venovali plneniu záverov z 5. zasadnutia poradného zboru a programom a projektom ÚVZ SR na rok 2017 a ďalšie roky. Zo stretnutia vyplynuli viaceré závery, a to zvolanie krajských porád krajskými odborníkmi k novej obsahovej náplni Testu zdravé srdce, aktualizácia materiálne – technického vybavenia poradní zdravia regionálnych úradov verejného zdravotníctva, navrhnutie autorského kolektívu pre Manuál pre poradňu zdravej výživy. Dr. Ochaba predstavil finálnu verziu výkazníckej tabuľky pre odbor výchova ku zdraviu. Všetkým členom poradného zboru bol zaslaný materiál: Vyhodnotenie personálneho obsadenia na odboroch VkZ, kde je dlhodobý vykazovaný klesajúci trend. 7. zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu sa uskutoční na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave.

Dňa 5. – 6. októbra 2017 sme sa zúčastnili 7. zasadnutia Poradného zboru HH SR za odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni. V úvode stretnutia sme boli informovaní o plnení záverov zo 6. zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu. Predmetom stretnutia bola informácia o výsledkoch metodických previerok oddelení VkZ. Na 12 úradoch sú zlúčené odbory VkZ s inými odbormi a na 17 úradoch je úväzok zamestnancov oddelení VkZ menej ako 2,0. Ďalej sme sa informatívne venovali analytickým listom zamestnancov vo verejnej službe, ktorých pracovné činnosti sa v katalógu nenachádzajú a je potrebné ich doplniť. V I. polroku 2017 bola pre odbory VkZ uvedená nová výkaznícka tabuľka – z praxe vyplynula potreba dopracovania jej zmien, ktoré navrhol poradný zbor na tomto stretnutí. Bola aktualizovaná výročná správa na návrh poradného zboru – v súvislosti s novou výkazníckou tabuľkou VkZ. Tabuľka č. 2 a č. 7 z výročnej správy sa nahradí tabuľkou výkazníctvo VkZ. V roku 2018 budú oddelenia VkZ realizovať projekt „Ovocie, zelená a mlieko“ na I. stupni základných škôl. V rámci projektu prebehne vstupný monitoring, intervencia, prierezový a výstupný monitoring.

Zo stretnutia vyplynuli závery:

- Členovia poradného zboru HH SR pre odbor VkZ – krajskí odborníci pre odbor VkZ predložia harmonogram konania porád pre vedúcich pracovníkov oddelení výchova ku zdraviu vo svojom kraji. Po každom stretnutí poslať záznam na tajomníka Poradného zboru.
- Predložiť návrhy na aktualizáciu pracovných skupín, návrh na doplnenie nových členov alebo zmenu člena. Všetky návrhy nových členov je potrebné predložiť až po komunikácii s dotýčným členom a jeho súhlasom.
- Navrhnúť témy na medializáciu aktivít RÚVZ, ktoré by si zaslúžili na základe výsledkov byť medializované, napr. projekty, výsledky prieskumov ...

- 8. zasadnutie PZ HH SR pre odbor VkZ by sa malo konať február/marec 2018 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave.

2. augusta, 13. septembra a 7. novembra 2017 sme sa zúčastnili pracovných stretnutí k tvorbe nového Testu zdravé srdce. Úlohou stretnutí bolo skompletizovať návrhy a podnety pracovnej skupiny, ktoré sa týkali anamnézy, identifikačných údajov, výstupných zostáv a ochrany osobných údajov.

1. stretnutie bolo venované základnej karte klienta (identifikačným údajom), osobnej a rodinnej anamnéze, problematike životného štýlu a nameraným výsledkom. Pracovná skupina stanovila balík informácií a údajov, ktoré nie je možné v týchto oblastiach opomenúť a chceme s nimi v TZS pracovať. Druhé kolo pracovného zasadnutia sa bude venovať výstupným zostávam, výstupnej karte klienta, vyhodnoteniu a zhodnoteniu informácií a meraní pre jednotlivého klienta. Posledné stretnutie sa má konať v mesiaci september 2017.

Úlohou 2. stretnutia bolo skompletizovať návrhy a podnety z predchádzajúcich stretnutí. Na stretnutí sme sa dohodli:

- rodné číslo bude základným identifikátorom klienta
- bude potrebné vypracovať znenie informovaného súhlasu (právnik)
- keďže test bude k dispozícii „on-line“, ako a kto bude môcť vstupovať do databázy a narábať s osobnými údajmi – oprávnená osoba – prístupové heslo do databázy
- možnosť nastavenia prístupových práv k zdravotným záznamom z iných poradní
- v TZS budú definované tzv. povinné a nepovinné dáta
- do TZS sa doplní štátna príslušnosť a národnosť
- správca bude mať možnosť vstupovať do TZS a aktualizovať ho podľa potrieb
- súčasťou TZS bude tzv. ikonka ? (HELP), ktorá bude objasňovať resp. poskytovať výber jednotlivých možností
- v TZS budú zaradené tzv. tvrdé a mäkké dáta
- TZS bude disponovať určitými preddefinovanými výstupmi pre klienta (poradenstvo v písomnej forme)
- TZS bude poskytovať klientovi názorné grafické výstupy
- možnosti štatistických výstupov budú korelovať s výročnou správou
- bude zabezpečený export dát do formátov – xls, word, pdf
- bude možnosť previesť klienta do iného okresu
- správca bude mať možnosť zaevidovať nových používateľov, definovať a meniť nastavenia pre ich prístupové dáta

Úlohou 3. stretnutia bolo skompletizovať návrhy a podnety z predchádzajúcich stretnutí. Na stretnutí sme sa dohodli:

- možnosti štatistických výstupov budú korelovať s výročnou správou
- bude zabezpečený export dát do formátov – xls, word, pdf
- bude možnosť previesť klienta do iného okresu
- správca bude mať možnosť zaevidovať nových používateľov, definovať a meniť nastavenia pre ich prístupové dáta

Dňa 10. novembra 2017 sa konala na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici pracovná porada užívateľov TZS. Na porade boli prijaté tieto závery:

Pokiaľ je potrebné v kartotéke klienta prepísať údaj, je nutné preklikať celú kartu klienta prostredníctvom klávesu ENTER – zmeny sa takto v kartotéke uložia.

Preposlať spôsob spakovania databázy archívu TZS na okresy a kraje

Pri interpretácii nárastu HDL cholesterolu pri dynamike parametrov uvádzať, že sa jedná o POZITÍVNY VÝSLEDOK

Do výročných správ uvádzať aj počet štandardných a neštandardných výjazdov s počtom klientov, ktorí boli na týchto výjazdoch vyšetrení

V TZS - databázu klientov očistiť o klientov, ktorým nebol zmeraný ani jeden biochemický faktor

Počet opakovane vyšetrených klientov uvádzať vo výročnej správe zo špecifického filtra

Dňa 28. novembra 2017 som sa zúčastnila zasadnutia pracovnej skupiny „Prevenicia fajčenia“ na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade. V rámci pracovného stretnutia sme sa venovali návrhu aktivít k Svetovému dňu bez tabaku, kde sme sa zhodli na myšlienke šíriť posolstvo tohto dňa prostredníctvom sociálnych sietí. Témou bude pravdepodobne propagácia Quitline. V ďalšom bode sme sa venovali zhodnoteniu doterajšieho fungovania telefonického poradenstva, ktoré sa realizuje od mája 2016. Za rok fungovania telefonической linky bolo celkovo zaznamenaných 2412 hovorov. Jednalo sa o sledované obdobie od začiatku fungovania telefonической linky - 20. mája 2016 do 19. mája 2017. Opodstatnených hovorov (telefonát, pri ktorom bola poskytnutá pomoc, ktorá súvisela s odvykaním od fajčenia - diagnostika stavu klienta, spôsoby odvykania od fajčenia, odporúčanie na poradenské centrá...) bolo za toto sledované obdobie 1212 klientov, čo predstavuje 50,2% zo všetkých telefonátov. Neopodstatnených hovorov bolo 1200, čo predstavuje takmer polovicu 49,8% hovorov.

Čo sa týka počtu hovorov uskutočnených v rámci telefonической linky, tu sa dá konštatovať, že po úvodnom vysokom „záujme“ o túto linku bol tento trend klesajúci, resp. za posledné 2 mesiace už ustálený. V prvých mesiacoch fungovania bol priemerný počet volaní cca. 30 hovorov pripadajúcich na 1 deň, kým za posledný mesiac to bolo iba 5,85 hovorov za deň. Celkový priemerný vek volajúcich z opodstatnených hovorov za sledované obdobie bol 36 rokov. Telefonickou linku stále vo väčšej miere využívajú viac muži ako ženy a to v pomere 82% mužov a 18 % žien. Priemerná dĺžka trvania jedného opodstatneného hovoru operátora s klientom za sledované obdobie je tiež takmer nezmenená, zostáva na úrovni 4,9 minút. Členovia pracovnej skupiny sa dohodli na aktualizácii Manuálu pre pracovníkov poradní na odvykanie od fajčenia.

Pracovná skupina „Podpora zdravia seniorov“ sa venovala návrhu aktivít pre seniorov v rámci svetových dní a realizácie projektov. Pracovníci Alzheimerovej spoločnosti ponúkajú možnosť vycestovať na regionálne úrady odprednášať tematiku Alzheimerovej choroby. V rámci náplne našej činnosti by sme sa mali viac zamerať na duševné zdravie a predchádzanie stresu. Každý nepárny rok budú regionálne úrady realizovať zdravotno – výchovnú kampaň „Deň seniorov na vidieku“.

Dňa 15. mája 2017 sa konalo zasadnutie krajskej porady regionálnych úradov verejného zdravotníctva Žilinského kraja pre odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Zasadnutie viedol: Mgr. Miriam Bobrovská – krajský odborník HH SR pre odbor výchova ku zdraviu

Pracovné rokovanie bolo k nasledovným témam:

1. Informácia o záveroch 6. zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu
2. Návrh novej obsahovej náplne TZS
3. Výkaznícka tabuľka – finálna verzia
4. Materiálno – technické vybavenie poradní zdravia
5. Návrh autorského kolektívu pre Manuál zdravej výživy
6. Rôzne

Dňa 13. novembra 2017 sa konalo zasadnutia krajskej porady regionálnych úradov verejného

zdravotníctva Žilinského kraja pre odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Zasadnutie viedol: Mgr. Miriam Bobrovská – krajský odborník HH SR pre odbor výchova ku zdraviu

Pracovné rokovanie bolo k nasledovným témam:

1. Informácia o záveroch 7. zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu
2. Aktualizácia výkazníckej tabuľky a výročnej správy
3. Aktualizácia pracovných skupín ÚVZ SR
4. Informovaný súhlas pri tzv. neštandardnom vyšetrení – právne stanovisko
5. Medializácia regionálnych aktivít vo výchove ku zdraviu
6. Úlohy č. 5.1.1. a č. 5.1.3. vyplývajúce z NAPPPA
7. Aktualizácia vyhodnotenia telefonickéj linky na odvykanie od fajčenia
8. Regionálne projekty Referátu VkZ RÚVZ so sídlom v Martine (príklad dobrej praxe)
9. Rôzne

8. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

Za obdobie od 01.01.2017 do 31.12.2017 sme uskutočnili 7 štandardných výjazdov do rôznych firiem, organizácií a inštitúcií, ktorých úlohou bolo vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení v rámci prevencie chronických neinfekčných ochorení a poskytnutie krátkeho poradenstva o zdravom životnom štýle. 10 výjazdov bolo neštandardných, t.z. nebolo poskytnuté komplexné vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení, ale len čiastkové vyšetrenie.

V rámci štandardných výjazdov sme prvýkrát vyšetrili 83 klientov, z toho 15 mužov a 68 žien, opakovane vyšetrených klientov bolo 31, z toho 5 muži a 26 žien.

V rámci neštandardných výjazdov bolo vyšetrených

227 klientov. Najviac vyšetrených v poradni zdravia bolo klientov s vysokoškolským vzdelaním 66 klientov a najmenej s učňovským vzdelaním 6 klientov. Najviac vyšetrených klientov bolo vo vekovej kategórii 45-54 roční.

7.2. Nadstavbové poradne

V roku 2017 osobne nenavštívil poradňu žiadny klient.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

RÚVZ Martin

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník		2	2
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

tab.č.2

Por. číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám							
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU	
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov
1.	Zvýšenie pohybovej aktivity								
	Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	39	669					39	669
	Prevenčia sociálne patologických javov								
	- Fajčenie			1	29			1	29
	- Alkohol								
	- Drogy – látkové závislosti								
	- nelátkové závislosti								
	Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
	Zdravé starnutie			1	14	4	39	5	53
	Duševné zdravie								
	Prevenčia úrazov a prvá pomoc								
	Prevenčia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
	Stomatohygiena	19	323					19	323
	Prevenčia civilizačných ochorení								
	- srdco-cievne								
	- diabetes mellitus								
	- osteoporóza								
	- onkologické ochorenia					2	10	2	10
	- alergické ochorenia								
- iné	2	99	2	43			4	142	
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)									
SPOLU	60	1091	4	86	6	49	70	1226	

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		2	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		23	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		
		Rozhlas		
		Printové médiá		
		Webová stránka RÚVZ	2	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...		
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	13	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet		
		2		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet		
		2		
			Počet absolvovaných	
			Aktívna	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, <i>(pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej</i>	regionálne		
		celoštátne	9	
		medzinárodné	2	
		v rámci RÚVZ	2	2
		SPOLU	13	2

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Výchova k zdraviu

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	9
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	3
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr.	1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet 5
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet 8
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom	Vlastné vytvorené	Počet
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva,	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	11
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	10
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	2
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet	Počet študentov	Počet dní
		15	26

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	1	1,5	2,9	1	1,2	2,3
20-24	1	6,7	12,6	10	14,7	8,4	11	13,3	7,3
25-34	3	20,0	20,2	5	7,4	6,2	8	9,6	6,3
35-44	1	6,7	12,6	24	35,3	11,4	25	30,1	9,9
45-54	5	33,3	23,9	14	20,6	9,6	19	22,9	9,0
55-64	5	33,3	23,9	13	19,1	9,3	18	21,7	8,9
65 a viac	0	0,0	0,0	1	1,5	2,9	1	1,2	2,3
SPOLU :	15	100,0	0,0	68	100,0		83	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34	0	0,0	0,0	1	3,1	6,0	1	2,6	5,0
35-44	0	0,0	0,0	7	21,9	14,3	7	17,9	12,0
45-54	0	0,0	0,0	17	53,1	17,3	17	43,6	15,6
55-64	4	57,1	36,7	6	18,8	13,5	10	25,6	13,7
65 a viac	3	42,9	36,7	1	3,1	6,0	4	10,3	9,5
SPOLU :	7	100,0		32	100,0		39	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24	1	7,1	13,5	9	14,1	8,5	10	12,8	7,4
25-34	2	14,3	18,3	5	7,8	6,6	7	9,0	6,3
35-44	1	7,1	13,5	24	37,5	11,9	25	32,1	10,4
45-54	5	35,7	25,1	14	21,9	10,1	19	24,4	9,5
55-64	5	35,7	25,1	12	18,8	9,6	17	21,8	9,2
65 a viac									
SPOLU:	14	100,0		64	100,0		78	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34	0	0,0	0,0	1	3,6	6,9	1	3,0	5,8
35-44	0	0,0	0,0	6	21,4	15,2	6	18,2	13,2
45-54	0	0,0	0,0	14	50,0	18,5	14	42,4	16,9
55-64	3	60,0	42,9	6	21,4	15,2	9	27,3	15,2
65 a viac	2	40,0	42,9	1	3,6	6,9	3	9,1	9,8
SPOLU:	5	100,0		28	100,0		33	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
 za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné									
Učňovské	1	5,0	9,6	5	5,2	4,4	6	5,1	4,4
Stredoškolské s maturitou	7	35,0	20,9	38	39,2	9,7	45	38,5	9,7
Vysokoškolské	12	60,0	21,5	54	55,7	9,9	66	56,4	9,9
Neregistrované									
SPOLU:	20	100,0		97	100,0		117	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																		
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																		
	Počet návštev																		
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																		
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku																		
	Počet návštev																		
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																		
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																		
	Počet návštev																		
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																		
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																		51
	Počet návštev																		
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																		
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																		
	Počet návštev																		
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																		
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																		
	Počet návštev																		

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Výchova k zdraviu

Pokračovanie tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog · ovplyvňovani a TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovyšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):	Antropometrické meranie	115	
	- výška		
	- váha	115	138
	- BMI	115	
	- obvod pása	114	
	- obvod bokov	114	
	- WHR		
	- WHtR	103	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)		114
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		
	Biochemické vyšetrenia	119	198
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	114	
	- LDL cholesterol	114	
	- Triacylglyceroly	115	15
	- Glukóza	117	39
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia	118	184
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérrom		9
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	83	
	Osobná a rodinná anamnéza	114	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody			
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS			
Odborné poradenstvo a konzultácie	111		
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)			
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Iné			

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
1. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre	
2. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	51
	Iné	
3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
	4. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo
Psychologické vyšetrenie		
Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.		
Založenie karty klienta		
Iné		
5. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
6. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
7. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

MUŽI

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	11,1	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	7,7	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	7,7	0,0	9,1	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0
	+-%	20,5	0,0	12,6		12,6		14,5	0,0	18,6	0,0	17,0	0,0	14,5	0,0	17,0	0,0	0,0	18,6	18,6	0,0
25-34	abs.	3	0	3	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	2	2	1
	rel.	33,3	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	15,4	0,0	20,0	0,0	18,2	0,0	15,4	0,0	18,2	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	+-%	30,8	0,0	20,2		20,2		19,6	0,0	24,8	0,0	22,8	0,0	19,6	0,0	22,8	0,0	35,1	24,8	24,8	35,1
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	11,1	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	7,7	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	7,7	0,0	9,1	0,0	20,0	0,0	10,0	0,0
	+-%	20,5	0,0	12,6		12,6		14,5	0,0	18,6	0,0	17,0	0,0	14,5	0,0	17,0	0,0	35,1	0,0	18,6	0,0
45-54	abs.	3	2	5	0	5	0	5	0	3	2	3	2	4	1	3	2	1	4	3	2
	rel.	33,3	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0	38,5	0,0	30,0	50,0	27,3	66,7	30,8	100,0	27,3	66,7	20,0	40,0	30,0	40,0
	+-%	30,8	37,7	23,9		23,9		26,4	0,0	28,4	49,0	26,3	53,3	25,1	0,0	26,3	53,3	35,1	30,4	28,4	42,9
55-64	abs.	1	4	5	0	5	0	4	1	3	2	4	1	5	0	4	1	2	3	3	2
	rel.	11,1	66,7	33,3	0,0	33,3	0,0	30,8	100,0	30,0	50,0	36,4	33,3	38,5	0,0	36,4	33,3	40,0	30,0	30,0	40,0
	+-%	20,5	37,7	23,9		23,9		25,1	0,0	28,4	49,0	28,4	53,3	26,4	0,0	28,4	53,3	42,9	28,4	28,4	42,9
65 a viac	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
SPOLU: 100%		9	6	15	0	15	0	13	1	10	4	11	3	13	1	11	3	5	10	10	5

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Výchova k zdraviu

ŽENY

Tab. č. 8b

Veková		Cholesterol		Glukóza		Triglycerid		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	5,4	0,0	
20-24	abs.	8	2	10	0	10	0	10	0	9	1	10	0	9	1	10	0	9	1	9	0	
	rel.	26,7	5,4	15,9	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	19,1	5,3	21,7	0,0	17,6	6,7	17,5	0,0	20,9	4,0	25,0	0,0	
	+-%	15,8	7,3	9,0	0,0	9,4	0,0	11,1	0,0	11,2	10,0	11,9	0,0	10,5	12,6	9,9	0,0	12,2	7,7	14,1	0,0	
25-34	abs.	4	1	5	0	4	1	3	2	5	0	5	0	4	1	5	0	3	2	3	2	
	rel.	13,3	2,7	7,9	0,0	6,7	16,7	6,0	11,8	10,6	0,0	10,9	0,0	7,8	6,7	8,8	0,0	7,0	8,0	8,3	6,7	
	+-%	12,2	5,2	6,7	0,0	6,3	29,8	6,6	15,3	8,8	0,0	9,0	0,0	7,4	12,6	7,3	0,0	7,6	10,6	9,0	8,9	
35-44	abs.	14	10	23	1	22	2	18	6	21	3	17	7	19	5	22	2	17	7	14	10	
	rel.	46,7	27,0	36,5	33,3	36,7	33,3	36,0	35,3	44,7	15,8	37,0	33,3	37,3	33,3	38,6	22,2	39,5	28,0	38,9	33,3	
	+-%	17,9	14,3	11,9	53,3	12,2	37,7	13,3	22,7	14,2	16,4	13,9	20,2	13,3	23,9	12,6	27,2	14,6	17,6	15,9	16,9	
45-54	abs.	2	12	13	1	13	1	11	3	9	5	8	6	11	3	12	2	7	7	5	9	
	rel.	6,7	32,4	20,6	33,3	21,7	16,7	22,0	17,6	19,1	26,3	17,4	28,6	21,6	20,0	21,1	22,2	16,3	28,0	13,9	30,0	
	+-%	8,9	15,1	10,0	53,3	10,4	29,8	11,5	18,1	11,2	19,8	11,0	19,3	11,3	20,2	10,6	27,2	11,0	17,6	11,3	16,4	
55-64	abs.	2	11	12	1	11	2	8	5	3	10	6	7	8	5	8	5	5	8	3	9	
	rel.	6,7	29,7	19,0	33,3	18,3	33,3	16,0	29,4	6,4	52,6	13,0	33,3	15,7	33,3	14,0	55,6	11,6	32,0	8,3	30,0	
	+-%	8,9	14,7	9,7	53,3	9,8	37,7	10,2	21,7	7,0	22,5	9,7	20,2	10,0	23,9	9,0	32,5	9,6	18,3	9,0	16,4	
65 a viac	abs.	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	
	rel.	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0	
	+-%	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	5,4	0,0	
SPOLU: 100%		30	37	63	3	60	6	50	17	47	19	46	21	51	15	57	9	43	25	36	30	

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

MUŽI

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
35-44	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
45-54	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
	rel.	50,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	33,3	33,3
	+-%	69,3	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	53,3
55-64	abs.	0	2	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1
	rel.	0,0	50,0	33,3	50,0	25,0	100,0	33,3	50,0	50,0	0,0	50,0	33,3	33,3	50,0	50,0	33,3	0,0	50,0	50,0	33,3	33,3
	+-%	0,0	49,0	53,3	49,0	42,4	0,0	53,3	69,3	49,0	0,0	69,3	53,3	53,3	69,3	69,3	53,3	0,0	49,0	69,3	69,3	53,3
65 a viac	abs.	1	2	2	1	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1
	rel.	50,0	50,0	66,7	25,0	50,0	0,0	66,7	0,0	25,0	100,0	50,0	33,3	66,7	0,0	50,0	33,3	100,0	25,0	50,0	33,3	33,3
	+-%	69,3	49,0	53,3	42,4	49,0	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	69,3	53,3	53,3	0,0	69,3	53,3	0,0	42,4	69,3	69,3	53,3
SPOLU:	100%	2	4	3	4	4	1	3	2	4	1	2	3	3	2	2	3	1	4	2	3	

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017
Výchova k zdraviu

ŽENY

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	9,1	0,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	17,0	0,0	
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	
	rel.	12,5	0,0	3,6	0,0	5,3	0,0	0,0	11,1	7,1	0,0	7,1	0,0	7,1	0,0	4,5	0,0	0,0	10,0	0,0	5,6	
	+-%	22,9	0,0	6,9	0,0	10,0	0,0	0,0	20,5	13,5	0,0	13,5	0,0	13,5	0,0	8,7	0,0	0,0	18,6	0,0	10,6	
35-44	abs.	3	4	7	0	5	1	4	2	4	2	3	3	3	3	6	0	4	2	2	4	
	rel.	37,5	17,4	25,0	0,0	26,3	10,0	21,1	22,2	28,6	15,4	21,4	21,4	21,4	21,4	27,3	0,0	21,1	20,0	18,2	22,2	
	+-%	33,5	15,5	16,0	0,0	19,8	18,6	18,3	27,2	23,7	19,6	21,5	21,5	21,5	21,5	18,6	0,0	18,3	24,8	22,8	19,2	
45-54	abs.	3	13	13	1	9	6	11	3	6	7	7	7	8	6	10	3	9	5	7	7	
	rel.	37,5	56,5	46,4	100,0	47,4	60,0	57,9	33,3	42,9	53,8	50,0	50,0	57,1	42,9	45,5	60,0	47,4	50,0	63,6	38,9	
	+-%	33,5	20,3	18,5	0,0	22,5	30,4	22,2	30,8	25,9	27,1	26,2	26,2	25,9	25,9	20,8	42,9	22,5	31,0	28,4	22,5	
55-64	abs.	1	5	6	0	3	3	4	2	3	3	3	3	2	4	5	1	4	2	1	5	
	rel.	12,5	21,7	21,4	0,0	15,8	30,0	21,1	22,2	21,4	23,1	21,4	21,4	14,3	28,6	22,7	20,0	21,1	20,0	9,1	27,8	
	+-%	22,9	16,9	15,2	0,0	16,4	28,4	18,3	27,2	21,5	22,9	21,5	21,5	18,3	23,7	17,5	35,1	18,3	24,8	17,0	20,7	
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	
	rel.	0,0	4,3	3,6	0,0	5,3	0,0	0,0	11,1	0,0	7,7	0,0	7,1	0,0	7,1	0,0	20,0	5,3	0,0	0,0	5,6	
	+-%	0,0	8,3	6,9	0,0	10,0	0,0	0,0	20,5	0,0	14,5	0,0	13,5	0,0	13,5	0,0	35,1	10,0	0,0	0,0	10,6	
SPOLU:	100%	8	23	28	1	19	10	19	9	14	13	14	14	14	14	22	5	19	10	11	18	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie
od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab.č. 10

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	6,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	12,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	20,0	0,0	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	35,1	0,0	22,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	20,0	40,0	0,0	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	35,1	42,9	0,0	22,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0	20,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	35,1	0,0	20,2
S P O L U	abs.	0	0	1	3	1	5	5	0	15
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	1	2	3	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	40,0	60,0	0,0	46,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9	42,9	0,0	25,2

Tab.č.10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	8	2	10	1	4	0	26
	rel.	0,0	0,0	80,0	40,0	41,7	7,1	30,8	0,0	38,2
	+-%	0,0	0,0	24,8	42,9	19,7	13,5	25,1	0,0	11,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	5	5	3	0	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	35,7	23,1	0,0	19,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	25,1	22,9	0,0	9,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	2	3	3	2	1	12
	rel.	0,0	0,0	10,0	40,0	12,5	21,4	15,4	100,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	18,6	42,9	13,2	21,5	19,6	0,0	9,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	0	5	2	2	0	10
	rel.	0,0	0,0	10,0	0,0	20,8	14,3	15,4	0,0	14,7
	+-%	0,0	0,0	18,6	0,0	16,2	18,3	19,6	0,0	8,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	1	1	3	2	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	4,2	21,4	15,4	0,0	10,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	8,0	21,5	19,6	0,0	7,2
S P O L U	abs.	0	0	10	5	24	14	13	1	68
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	1	6	5	4	0	17
	rel.	0,0	0,0	10,0	20,0	25,0	35,7	30,8	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	18,6	35,1	17,3	25,1	25,1	0,0	10,3
CELKOM	abs	0	0	11	8	25	19	18	1	83

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie
od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 a <80)	abs. rel. +-%										
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 50,0 69,3	0 0,0 0,0	1 20,0 35,1	
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 50,0 69,3	1 20,0 35,1	
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 50,0 69,3	1 50,0 69,3	2 40,0 42,9	
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 20,0 35,1	
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	5	
	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3	
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	50,0	60,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	42,9	

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,0	3 50,0 40,0	3 25,0 24,5	2 33,3 37,7	0 0,0 0,0	10 37,0 18,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 25,0 24,5	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 11,1 11,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 16,7 21,1	3 50,0 40,0	0 0,0 0,0	5 18,5 14,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 33,3 37,7	4 33,3 26,7	1 16,7 29,8	1 100,0 0,0	8 29,6 17,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 16,7 29,8	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 3,7 7,1
S P O L U	abs.	0	0	0	1	6	12	6	1	27
	abs.	0	0	0	0	3	4	1	1	9
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	16,7	100,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	26,7	29,8	0,0	17,8
CELKOM	abs.	0	0	0	1	6	13	8	3	32

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL/ HDL	BMI	WHR
Muži	Abs	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	Pokles	Rel	0,0	25,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	42,4	49,0	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0
		Abs	2	2	1	2	2	2	1	4	1	0	3
	Nezmenené	Rel	50,0	50,0	25,0	50,0	50,0	50,0	25,0	100,0	25,0	0,0	75,0
		+-%	49,0	49,0	42,4	49,0	49,0	49,0	42,4	0,0	42,4	0,0	42,4
	Nárast	Abs	2	1	1	2	2	0	3	0	2	4	1
		Rel	50,0	25,0	25,0	50,0	50,0	0,0	75,0	0,0	50,0	100,0	25,0
		+-%	49,0	42,4	42,4	49,0	49,0	0,0	42,4	0,0	49,0	0,0	42,4
Celkom	100%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ženy	Abs	1	5	3	5	3	9	1	0	3	1	0	
	Pokles	Rel	3,8	19,2	11,5	20,0	12,0	34,6	4,0	0,0	11,5	4,0	
		+-%	7,4	15,1	12,3	15,7	12,7	18,3	7,7	0,0	12,3	7,7	
	Nezmenené	Abs	7	15	6	13	14	12	5	26	4	6	
		Rel	26,9	57,7	23,1	52,0	56,0	46,2	20,0	100,0	15,4	24,0	
		+-%	17,0	19,0	16,2	19,6	19,5	19,2	15,7	0,0	13,9	16,7	
	Nárast	Abs	18	6	17	7	8	5	19	0	19	18	
		Rel	69,2	23,1	65,4	28,0	32,0	19,2	76,0	0,0	73,1	72,0	
		+-%	17,7	16,2	18,3	17,6	18,3	15,1	16,7	0,0	17,0	17,6	
Celkom	100%	26	26	26	25	25	26	25	26	26	25		
Spolu	Abs	1	6	5	5	3	11	1	0	4	1	0	
	Pokles	Rel	3,3	20,0	16,7	17,2	10,3	36,7	3,4	0,0	13,3	3,4	
		+-%	6,4	14,3	13,3	13,7	11,1	17,2	6,6	0,0	12,2	6,6	
		Abs	9	17	7	15	16	14	6	30	5	6	
	Nezmenené	Rel	30,0	56,7	23,3	51,7	55,2	46,7	20,7	100,0	16,7	20,7	
		+-%	16,4	17,7	15,1	18,2	18,1	17,9	14,7	0,0	13,3	14,7	
		Abs	20	7	18	9	10	5	22	0	21	22	
	Nárast	Rel	66,7	23,3	60,0	31,0	34,5	16,7	75,9	0,0	70,0	75,9	
		+-%	16,9	15,1	17,5	16,8	17,3	13,3	15,6	0,0	16,4	15,6	
Celkom	100%	30	30	30	29	29	30	29	30	29	30		

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži		Abs	36	35	34	21	20	8	19	0	46	23	5	4
	Pokles	Rel	56,3	46,1	57,6	32,8	25,0	14,0	86,4	0,0	56,8	88,5	5,3	11,8
		+-%	12,2	11,2	12,6	11,5	9,5	9,0	14,3	0,0	10,8	12,3	4,5	10,8
		Abs	24	34	17	34	57	14	2	46	7	2	85	30
	Nezmenené	Rel	37,5	44,7	28,8	53,1	71,3	24,6	9,1	100,0	8,6	7,7	90,4	88,2
		+-%	11,9	11,2	11,6	12,2	9,9	11,2	12,0	0,0	6,1	10,2	5,9	10,8
	Nárast	Abs	4	7	8	9	3	35	1	0	28	1	4	0
		Rel	6,3	9,2	13,6	14,1	3,8	61,4	4,5	0,0	34,6	3,8	4,3	0,0
		+-%	5,9	6,5	8,7	8,5	4,2	12,6	8,7	0,0	10,4	7,4	4,1	0,0
	Celkom	100%	64	76	59	64	80	57	22	46	81	26	94	34
Ženy		Abs	69	108	70	57	68	24	52	0	115	53	7	13
	Pokles	Rel	30,0	59,7	68,0	34,3	31,3	13,6	62,7	0,0	59,9	82,8	2,8	4,8
		+-%	5,9	7,1	9,0	7,2	6,2	5,0	10,4	0,0	6,9	9,2	2,0	2,5
	Nezmenené	Abs	109	64	16	87	136	37	19	162	27	8	222	239
		Rel	47,4	35,4	15,5	52,4	62,7	20,9	22,9	100,0	14,1	12,5	87,4	87,9
		+-%	6,5	7,0	7,0	7,6	6,4	6,0	9,0	0,0	4,9	8,1	4,1	3,9
	Nárast	Abs	52	9	17	22	13	116	12	0	50	3	25	20
		Rel	22,6	5,0	16,5	13,3	6,0	65,5	14,5	0,0	26,0	4,7	9,8	7,4
		+-%	5,4	3,2	7,2	5,2	3,2	7,0	7,6	0,0	6,2	5,2	3,7	3,1
	Celkom	100%	230	181	103	166	217	177	83	162	192	64	254	272
Spolu		Abs	105	143	104	78	88	32	71	0	161	76	12	17
	Pokles	Rel	35,7	55,6	64,2	33,9	29,6	13,7	67,6	0,0	59,0	84,4	3,4	5,6
		+-%	5,5	6,1	7,4	6,1	5,2	4,4	9,0	0,0	5,8	7,5	1,9	2,6
	Nezmenené	Abs	133	98	33	121	193	51	21	208	34	10	307	269
		Rel	45,2	38,1	20,4	52,6	65,0	21,8	20,0	100,0	12,5	11,1	88,2	87,9
		+-%	5,7	5,9	6,2	6,5	5,4	5,3	7,7	0,0	3,9	6,5	3,4	3,7
	Nárast	Abs	56	16	25	31	16	151	13	0	78	4	29	20
		Rel	19,0	6,2	15,4	13,5	5,4	64,5	12,4	0,0	28,6	4,4	8,3	6,5
		+-%	4,5	3,0	5,6	4,4	2,6	6,1	6,3	0,0	5,4	4,3	2,9	2,8
	Celkom	100%	294	257	162	230	297	234	105	208	273	90	348	306