



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM  
V MARTINE**

**Kuzmányho 27  
036 80 Martin**

# *Výročná správa o činnosti v RÚVZ Martin rok 2016*

MARTIN, január 2017

MUDr., Mgr. Tatiana ČERVEŇOVÁ, MPH, MHA  
regionálny hygienik

## 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

**Vedúci služobného úradu a hlavný hygienik:** MUDr. Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA

**Kontakt:** tel., fax: 043/4134863, mobil: 0903 514 787 e-mail: [mt.riaditel@uvzsr.sk](mailto:mt.riaditel@uvzsr.sk), [mt.cervenova@uvzsr.sk](mailto:mt.cervenova@uvzsr.sk)  
043/4224232 vedúca osobného úradu a oddelenia HTÚ  
043/413 20 11, 413 20 96 ústredňa

**Územný obvod :** okres Martin a Turčianske Teplice

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

## 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

- 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 rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin .

- b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia – podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- c) Výkon práce v ohniskách nákazy - podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- d) Monitoring – podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení pre prácu v epidemiologicky závažných činnostiach – v roku 2016 bolo podaných 302 žiadostí, z toho vydaných osvedčení pre prácu v počte : 4 v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 3 v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, 190 pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, 0 pri výrobe kozmetických výrobkov, bolo vydaných 12 duplikátov osvedčení .
- f) Posudková činnosť – podrobne rozpísané 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:

1. príprave legislatívnych materiálov, odborných usmernení v oblasti verejného zdravotníctva alebo v súvisiacich odboroch (príprava zákonov a stanovísk k navrhovaným zákonom, príprava nariadení vlády, vykonávajúcich predpisov a pod.)
  2. príprava podkladov a podnetov pre zasadania Pracovnej skupiny pre imunizáciu ÚVZ SR – podpredseda PSPI,
  3. príprave podkladov pre zasadanie Pracovnej skupiny J07 pre kategorizáciu vakcín
  4. osobná účasť na zasadaniach Kategorizačnej komisii MZ SR a Pracovnej skupine J07 pre kategorizáciu vakcín,
  5. príprava podkladov pre kategorizáciu vakcín, zmeny indikačných a preskripčných obmedzení vakcín,
  6. realizačná stratégia v oblasti podpory verejného zdravia pre HH – stanovisko,
  7. účasť na zasadaniach PSPI ÚVZ SR
  8. opakovane stanoviská k hlásenému nedostatku vakcíny firmy GSKa.s. pre MZ SRa ŠÚKL,
  9. podklady – pre Poradný zbor Hlavného hygienika SR pre odbor epidemiológia, Kategorizačnú komisiu MZ SR, PSPI.
10. Účasť na vedeckých konferenciách :
- a) 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016.
  - b) 11. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie, Martin, 10.-11.3.2016.
  - c) Workshop: Biomatematické modelovanie a vyhodnocovanie indikátorov očkovania a ich vplyvu na epidemiologickú situáciu vybraných OPO, Martin, 1.4.2016.
  - d) 34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Brighton, 10.-14.5.2016.
  - e) 7-th Conference of The Union Europe Region, Bratislava, 22.-24.6.2016.
  - f) XXII. Vakcinačný deň Slovenskej republiky, Žilina, 24.9.2016.
  - g) ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE, 26. - 28. septembra 2016 , Kúpele Nový Smokovec
  - h) XII. Hradecké vakcinologické dny: 6.-8.10.2016
  - i) Spolok lekárov Martina, 16.11.2016.

11. Organizovanie celoslovenských odborných podujatí:
- a) člen vedeckého a organizačného výboru VII. Vakcinologického kongresu Štrbské Pleso (január 2016),
  - b) člen vedeckého výboru XIII. Červenkových dní preventívnej medicíny (apríl 2016),
  - c) člen vedeckého výboru – NRC (marec 2016),
  - d) odborný garant, príprava programu a panelovej diskusie - XXII. Vakcinačný deň Slovenskej republiky, Žilina (september 2016),
  - e) člen vedeckého výboru - XXIV. vedecko-odbornú konferenciu s medzinárodnou účasťou, ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE, Nový Smokovec (september 2016)

Krajskí a hlavní 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 2016:

V roku 2016 bolo na vzdelávaní celkom 182 účastí na 26 akciách. Vzdelávacie akcie boli usporiadané SZÚ Bratislava, UVZ SR Bratislava, vlastné odborné semináre (1 x mesačne), semináre a školenia usporiadané inými vzdelávacími inštitúciami.

## 5. Rozpočet organizácie

### ROZBOR HOSPODÁRENIA

#### A. PRÍJMY

Pre rok 2016 RÚVZ Martin dostal stanovený limit príjmov vo výške 40 000,-€ ,bol upravený MZ SR dňa 22.12.2016 na výšku **39 110,-€**.

Plnenie príjmov v organizácii bolo zabezpečované poskytnutím platených služieb, v súlade s § 26 Zákona 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	23 587,82
- za porušenie predpisov	7 824,00
- za predaj výrobkov, tovarov a služieb	7 082,20
- za prebytočný hnuťel'ný majetok	0
- z kapitálových aktív	0
- z dobropisov	23,73
- z náhrad z poistného plnenia	686,66
- prostriedky prijaté od FO	0
<b>Príjmy spolu:</b>	<b>39 204,41</b>

Celkové plnenie príjmov k 31.12.2016 bolo **39 204,41 €**.

## B. VÝDAVKY

### KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Rozpis limitu kapitálových výdavkov pre RÚVZ Martin v roku 2016 nebol stanovený. RÚVZ Martin v r. 2016 nere realizoval nákupy hra dené z kapitálových výdavkov.

### BEŽNÉ VÝDAVKY

Rozpis limitu bežných výdavkov bol rozpísaný v systéme štátnej pokladnice a listom MZ SR č. Z04077-2016-OVVHR z 28.01.2016, bol upravený listom UVZSR č. ZHHSRPEC/1795/3371/2016 z 29.2.2016, listom MZ SR č. Z12560-2016-OVVHR z 22.3.2016, listom MZ SR č. Z22632-2016-OÚ z 30.05.2016 a listom MZ SR č. Z46788-2016-OVVHR z 15.11.2016 a listom MZ SR č. Z54394-2016-OVVHR z 31.12.2016 nasledovne:

bežné výdavky	546 158,40 €
z toho	
mzdy a platy	315 570,00 €
poistné a príspevok do poisťovni	113 591,14 €
tovary a služby	110 065,57 €
bežný transfer	6 931,69 €
počet zamestnancov	39 osôb

a upravený v priebehu hodnoteného obdobia podľa prílohy č. 1

Úpravami bol limit bežných výdavkov na rok 2016 stanovený nasledovne:

POLOŽKA	ROZPOČET v €		Rozdiel 2-1	Poznámka
	Pôvodný	Upravený		
	1	2	3	4
<b>príjmy</b>	<b>40 000,00</b>	<b>39 110,00</b>	<b>-890,00</b>	
<b>bežné výdavky</b>	<b>533 757,00</b>	<b>546 158,40</b>	<b>12 401,40</b>	
<b>v tom:</b>				
<b>mzdy a platy</b>	<b>306 690,00</b>	<b>315 570,00</b>	<b>8 880,00</b>	
<b>poistné a príspevky zamestnávateľa do poisťovni</b>	<b>107 188,00</b>	<b>113 591,14</b>	<b>6 403,14</b>	
<b>tovary a služby</b>	<b>111 879,00</b>	<b>110 065,57</b>	<b>-1 813,43</b>	
<b>bežný transfer</b>	<b>8 000,00</b>	<b>6 931,69</b>	<b>-1 068,31</b>	
<b>účelové prostriedky</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

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 02494-2016-OÚ z 26.01.2016, kde bol stanovený počet zamestnancov 40. Limit bol upravený listom MZ SR č. Z 34722-2016-OÚ z 23.08.2016, kde bol stanovený počet zamestnancov -0,534 osoby (-1 osoba k 15.7.2016). 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 2016
MP limit [€]	315 570,00
MP čerpanie [€]	315 570,00
v tom štátna služba [€]	243 987,10
verejná služba [€]	71 582,90
Priemerný evid. počet pracovníkov prepoč.	33,66
v tom štátna služba	25,06
verejná služba	8,60
Plánovaný počet pracovníkov	39
v tom štátna služba	30
verejná služba	9
Priemerná mzda pri evid. počte pracovníkov [€]	781,27
v tom štátna služba [€]	811,34
verejná služba [€]	693,63
Priemerná mzda pri plán. počte pracovníkov [€]	674,29
v tom štátna služba [€]	677,74
verejná služba [€]	662,80

**620 POISTNÉ A PRÍSPEVOK DO POISŤOVNÍ A NÚP**

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

**631 CESTOVNÉ NÁHRADY**

Čerpanie na cestovnom vykazuje nižšie náklady oproti roku 2015. Čerpanie je na úrovni 84% výdavkov roku 2015.

	k 31.12.2012	k 31.12.2013	k 31.12.2014	k 31.12.2015	k 31.12.2016
cestovné:	2 447,73 €	2 343,44 €	1.740,34 €	2 275,71 €	1 911,84 €

**632 ENERGIE, VODA A KOMUNIKÁCIE**

V dôsledku tuhej zimy a zvýšenému výkonu výmenníka, z čoho vyplynula tepelná pohoda boli zvýšené výdavky na energie oproti roku 2015. Čerpanie na položke 632 je na úrovni 105,57% výdavkov roku 2015.

**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. Zvýšené čerpanie je na podpoložke výpočtová technika, kde boli zakúpené štyri počítače a štyri monitorov na odborné oddelenia, nakoľko výpočtová technika na RÚVZ Martin je zastaralá, a na podpoložke interiérové vybavenie, kde boli zakúpené nové skrinky na sekretariát (staré už boli rozpadnuté) a nové zásuvné skrine na odd PPL na racionálne ukladanie spisovej dokumentácie (staré skrine neboli určené na spisovú dokumentáciu a boli preťažené). Čerpanie na materiál je na úrovni 154 % oproti roku 2015. Čerpanie na jednotlivých podpoložkách je primerané potrebám a rozpisu limitu.

### 634 DOPRAVNÉ

Organizácia prevádzkuje 4 osobné motorové vozidlá. V priebehu roku 2016 celkom bolo odjazdených **49 365 km**. Náklad na 1 km bez mzdových prostriedkov a odvodov poistného predstavuje **0,123 €**. Táto suma zahŕňa aj náklady na opravy a údržbu, ktoré v sledovanom období dosiahli výšku **1935,56 €**.

Vozový park je nasledovný:

Automobil	Rok nadobudnutia	Stav tachometra	Vykonané opravy	Náklady na opravy v €	Poznámka
Škoda FABIA	9.4.2001	199480	bežná údržba, servisná prehliadka, oprava riadenia	229,67	
PEUGEOT	20.11.2005	157920	bežná údržba, servisná prehliadka, oprava stabilizátora	450,58	
Ford Fusion	29.4.2014 vyrobené 2004	218976	bežná údržba, pravidelná ročná servisná prehliadka	799,99	
Renaul Thalia	28.5.2014 vyrobené 2004	170405	bežná údržba, servisná prehliadka, navigácia, STK+EK	455,32	

### 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 „A“, „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 softvéru, výpočtovej techniky a prevádzkových zariadení. V roku 2016 bola vykonaná po havárii nutná výmena elektroinštalácie v celej budove A a výmena vstupných dverí v budove B (dvere boli v havarijnom stave). Čerpanie na údržbu bolo vykonané z ušetrených finančných prostriedkov na iných položkách a je primerané potrebám.

### 636 NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM

RÚVZ nemá prenajaté priestory ani iné zariadenia. Na účte sa vykazuje jednorázový prenájom miestnosti počas konania celoslovenskej porady regionálnych hygienikov v SR.

### 637 OSTATNÉ TOVARY A SLUŽBY

Čerpanie je na úrovni predchádzajúceho roka. Nižšie čerpanie je na podpoložke za všeobecné služby oproti roku 2015. Čerpanie je na úrovni 98,36 % výdavkov roku 2015.

### 642 BEŽNÉ TRANSFERY

V tejto položke bolo v roku 2016 čerpanie na nemocenské dávky v sume 1554,19€ a odchodné na dôchodok dvoch zamestnancov. Podpoložka na odstupné nebola účtovaná.

### ČERPANIE PROSTRIEDKOV ÚČELOVÝCH A PROSTRIEDKOV PRIDELENÝCH MIMORIADNE

Rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2016 neobsahoval účelové a mimoriadne prostriedky.

## MIMOROZPOČTOVE HOSPODÁRENIE DEPOZITNÝ ÚČET

Depozitný účet vykazoval k 31.12.2016 vykazoval zostatok 39 709,41 €, čo predstavuje finančné prostriedky na mzdy za december 2016.

## POKUTY

Na príjmový účet organizácie bolo odvedených 7 824,- € za porušenie predpisov, v tom 1890,- € za blokové pokuty.

## SPONZORSKÉ PROSTRIEDKY

Na účte je k 31.12.2016 vykazovaný nulový zostatok.

## HOSPODÁRENIE S MAJETKOM ŠTÁTU POHĽADÁVKY, MANKÁ A ŠKODY

RÚVZ Martin na účte číslo 316 vykazoval pohľadávky vo výške **19 222,42 €**. 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 **14 350,00 €**.

RÚVZ Martin na účte číslo 321 vykazoval záväzky vyplývajúce z neuhradených faktúr za hodnotené obdobie vo výške **6 959,25 €**. V tom do lehoty splatnosti **6 959,25 €**, po lehote splatnosti **0 €**.

## STAV A POHYB MAJETKU

K 31.12.2015 RÚVZ Martin vykazuje objemový stav majetku po odpise a záväzkov nasledovne

počiatočný stav HIM k 01.01.2016 - ZC	101 404,19	€
prírastky HIM v r. 2016	0	€
úbytky HIM v r. 2016 (odpisy)	7 692,00	€
stav majetku HIM k 31.12.2016 - ZC	93 712,19	€
operatívna evidencia drobného majetku DHM - OC	87 762,02	€
operatívna evidencia ostatného majetku OHM - OC	18 216,41	€
záväzky voči dodávateľom	6 959,25	€
- z toho investičné	0	€
pohľadávky voči odberateľom	19 222,42	€

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

## 6. Personálne obsadenie organizácie

V organizácii bolo v roku 2016 plánovaných **39** funkčných miest.

Počet pracovníkov, ktorí v roku 2016 sú v príprave alebo boli v zaradení do špecializácie :

1. Mgr. – SZU Bratislava špecializácia životné prostredie a zdravie
2. Mgr. – SZU Bratislava špecializácia hygiena výživy
1. Ing. – SZU Bratislava špecializácia hygiena výživy



### Prehľad počtu zamestnancov za r. 2016

Počty zamestnancov	Plán rok 2016	Skutočnosť rok 2016
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	39	<b>38</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	39	<b>35,94</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	39	<b>35,46</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	39	<b>33,66</b>
<b>SPOLU</b>		

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

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	4
neplatené voľno	1

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Martine k 31.12.2016 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	
THP - ÚSV	3,6 0
Robotníci	3
<b>Spolu</b>	<b>8,60</b>

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách/ úväzok)									
Katégória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár	1	1,53	1		0,13				3,66
Sestra									
Verejný zdravotník			4	3	13,20	1			21,20
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>1,53</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>14,33</b>	<b>1</b>			<b>26,86</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2016 (všetci zamestnanci)**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0
20 - 24			1							1
25 - 29			5,20							5,20
30 - 34	0,13		1							1,13
35 - 39			6					2,60		8,60
40 - 44			1							1
45 - 49	3		3				1			7
50 - 54			4							4
55 - 59			1					2	2	5
60 - 64	0,53								1	1,53
65 a viac			1							1
<b>Spolu</b>	<b>3,66</b>	<b>0</b>	<b>23,20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4,60</b>	<b>3</b>	<b>35,46</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 podľa kategórií a odborov**

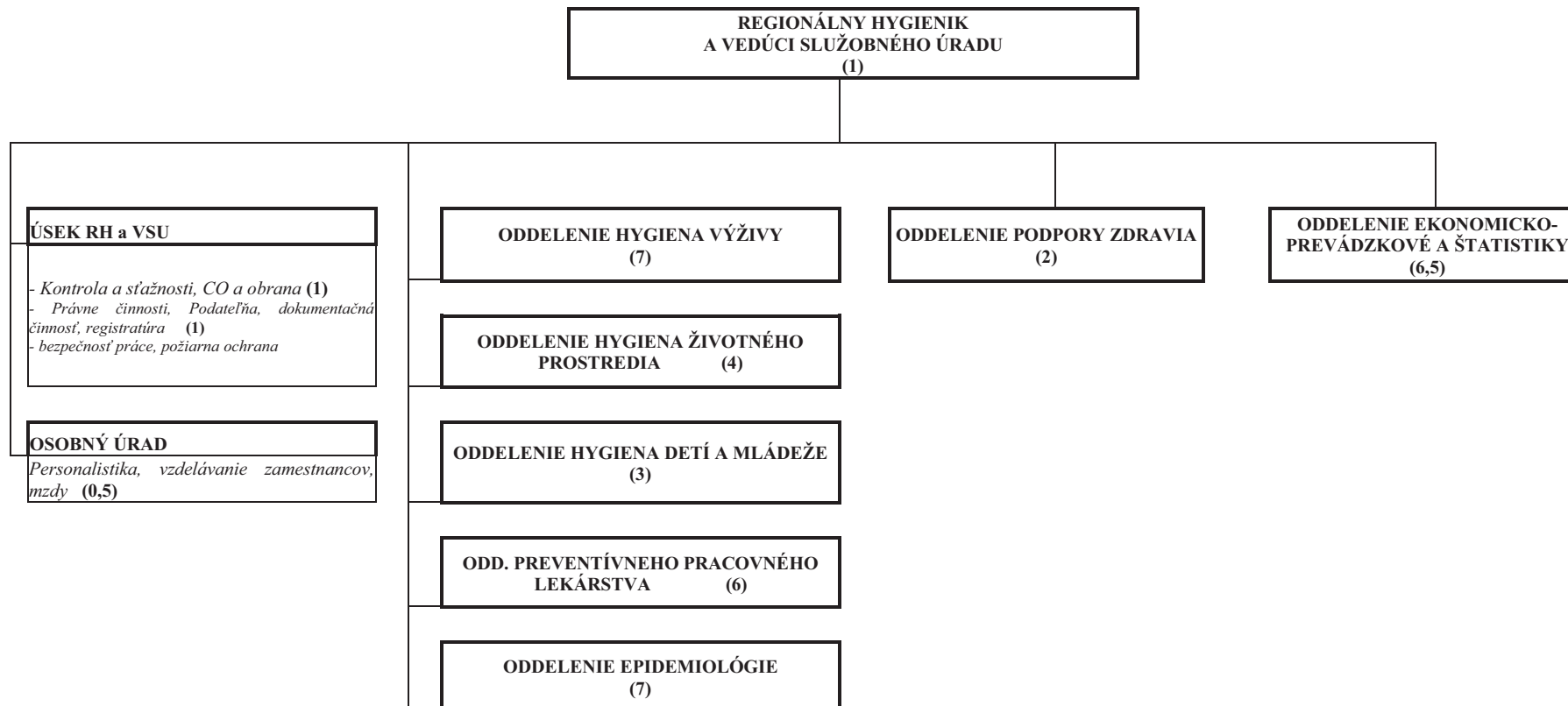
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3							3
HDM			3							3
PPL	1,13		4							5,13
HV	1		6							7
PZ			2							2
EPI	0,53		5,2							5,73
Laboratóriá										0
Úsek RH	1						1	2		4
HTČ										0
OZpŽ								2,60	3	5,60
<b>Spolu</b>	<b>3,66</b>	<b>0</b>	<b>23,20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4,60</b>	<b>3</b>	<b>35,46</b>

Mzdové prostriedky boli čerpané priebežne podľa platových dekrétov.

**Prehľad o mzdových prostriedkoch:**

	r. 2004	r. 2005	r. 2006	r. 2007	r. 2008	r. 2009	r. 2010	r. 2011	r. 2012	r. 2013	r. 2014	2015	2016
MP limit [€]	503 651	338 711	367 955	365 797	342 229	364 966	362 025	321 865	321 865	306 680	299202	309102	315570
V tom štátna služba [€]	0	225 055	244 772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
verejná služba [€]	0	113 656	123 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MP čerpanie [€]	503 651	338 711	367 955	365 797	342 229	364 966	362025,44	321865	321865	306 680	299202	309102	315570
v tom štátna služba [€]	0	225 055	244 772	247 262	250 515	265 017	270868,44	254811,59	255734,49	233145,68	228008,13	235620,8	243987,10
verejná služba [€]	0	113 656	123 183	118 535	91 715	99 949	91 152,00	67 053,41	66 130,51	73 534,32	71193,87	73481,2	71582,90
Priemerný evid. počet pracovníkov prepoč.	73,82	48,11	46,3	42,54	41,37	45,86	42,33	38,27	38,73	33,33	32,57	32,66	33,66
v tom štátna služba		29,02	27,8	26,61	27,65	32,33	30,33	29,27	29,73	23,83	23,57	23,66	25,06
verejná služba		19,03	18,5	15,13	13,72	13,53	12	9	9	9,5	9	9	8,6
Plánovaný počet pracovníkov	80	56	56	51	47	47	46	41	41	41	40	40	39
v tom štátna služba		33	33	33	33	33	33	32	32	32	31	31	30
verejná služba		23	23	18	14	14	13	9	9	9	9	9	9
Priemerná mzda pri evid. počte pracovníkov [€]	568,55	586,7	662,42	716,59	689,37	663,19	712,7	700,86	692,54	766,77	765,53	788,68	781,27
v tom štátna služba [€]	0	646,25	733,72	774,35	745,87	683,1	744,22	725,47	716,82	815,3	806,13	829,88	811,34
verejná služba [€]	0	496,15	555,17	620,1	571,17	615,6	633,04	620,86	612,31	645,03	659,2	680,38	693,63
Priemerná mzda pri plán. počte pracovníkov [€]	524,63	504,05	547,57	597,72	606,79	647,1	655,84	666,39	666,39	623	623,33	643,96	674,29
v tom štátna služba [€]	0	568,31	618,1	624,41	632,61	669,23	684,01	663,57	665,97	626,73	612,93	638,06	677,74
verejná služba [€]	0	411,8	446,36	548,76	545,91	594,93	583,35	620,86	612,31	680,87	659,2	664,27	662,80

**Organizačná štruktúra RÚVZ 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**

**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 2016“ a následne Plán kontrolnej činnosti na rok 2016, v zmysle ktorého boli vykonávané kontrolné akcie. Kontroly podľa cit. zákona sú vykonávané na základe písomného poverenia vedúcej služobného úradu a regionálneho hygienika RÚVZ so sídlom v Martine. Evidencia kontrolných akcií je vedená v osobitnej evidencii na úseku regionálneho hygienika.

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 regionálneho hygienika.

## 1. Prehľad petícií, sťažností a iných podaní v roku 2016:

- 1.1. V roku 2016 neboli RÚVZ so sídlom v Martine doručené ani riešené petície občanov.
- 1.2. V roku 2016 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 2016 bolo riešených 106 podnetov** občanov, z toho 8 prešlo na riešenie v roku 2017. Doručené podnety sa týkali najmä nedostatkov v zariadeniach spoločného stravovania, nevyhovujúcich podmienok na pracovisku a na hluk v životnom prostredí.

### Vyhodnotenie podnetov:

Opodstatnené podnety	34
Neopodstatnené podnety	26
Odstúpené podnety	24

Opodstatnenosť troch podnetov sa nedala zistiť z dôvodu uzatvorenia prevádzky. Opodstatnenosť jedenástich podnetov sa nedala toho času objektívne posúdiť.

- 1.4. V roku 2016 RÚVZ so sídlom v Martine nebola podaná sťažnosť na činnosť RÚVZ, alebo jeho zamestnancov.

## Vyhodnotenie riešenia petícií, sťažností a iných podaní v roku 2016 – prílohy 1 – 3.

## 2. Kontrolná činnosť v roku 2016 - 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 2016 spracovaný plán a zameranie kontrolnej činnosti.



**V roku 2016 boli uskutočnené kontroly:**

1. Na základe vyžiadania ÚVZ SR Vyhodnotenie plnenia úloh na úseku predchádzania korupcie a úplatkárstva v RÚVZ za rok 2015 - Akčný plán boja proti korupcii. Správa bola zaslaná ÚVZ SR dňa 11. 1. 2016.  
Nedostatky neboli zistené.
2. Kontrola dodržiavania smernice č.5/ Používanie technických prostriedkov bezpečnostného projektu IS RÚVZ Martin za I. polrok 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 11. 2. 2016
3. Plnenie príkazov regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2015 a plnenie príkazov Ministra zdravotníctva SR za rok 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 29. 3. 2016
4. Kontrola výkonu kontroly v RÚVZ za rok 2015 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. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v platnom zneníNedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 29. 4. 2016
5. Dodržiavanie služobného predpisu RH č. 2/2007 „Hospodárenie s majetkom v správe RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 31. 12. 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 26. 5. 2016
6. Kontrola dodržiavania smernice č. 1/2008 „Pracovné cesty zamestnancov RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 30. 6. 2016.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 30. 6. 2016
7. Kontrola vyznačovania právoplatnosti na náhodne vybraných rozhodnutiach RÚVZ Martin za obdobie: rok 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 8. 7. 2016
8. Dodržiavanie smernice č. 1/2011 „Verejné obstarávanie v podmienkach RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 30. 6. 2016.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 11. 7. 2016

9. Vyhodnotenie plnenia úloh smernice č. 2/2000 „Akčný plán boja proti korupcii“ – za obdobie od 1. 1. – 30. 6. 2016.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 15. 7. 2016
10. Kontrola výkonu kontroly v RÚVZ za 1. polrok 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 vnútornom audite v platnom znení  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 5. 9. 2016
11. Kontrola spisovej agendy na jednotlivých oddeleniach RÚVZ Martin (evidencia, zakladanie, číslovanie obsahu spisu, vyznačovanie právoplatnosti a pod.)  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 19.09.2016
12. Kontrola správnosti a včasnosti vyberania a platenia správnych poplatkov podľa zákona č. 286/2012 Z.z. platného od 1.10.2012 za obdobie od 1. 1. 2016 do dňa vykonania kontroly.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 2. 11. 2016
13. Dodržiavanie 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. 2016.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 09. 01. 2017
14. Dodržiavanie smernice č. 4/2016 „Verejné obstarávanie v podmienkach RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 6. do 31. 12. 2016.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 4. 01. 2017
15. Kontrola plnenia nápravných opatrení prijatých z kontrol vykonaných v roku 2016 v RÚVZ Martin.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 9. 01. 2017.

### **3. Finančné kontroly v roku 2016 - zmysle zákona NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole v platnom znení.**

V roku 2016 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. 2016.  
Nedostatky neboli zistené  
Správa vyhotovená dňa 09. 01. 2017.

**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. Iné kontroly vykonané v RÚVZ Martin:**

- a) V roku 2016 bola na základe príkazu vedúcej služobného úradu a regionálneho hygienika RÚVZ so sídlom v Martine vykonaná previerka BOZP, záznam z previerky je zo dňa 31. 10. 2016.

- 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 2016 neboli vykonané.

Kontrolná činnosť v RÚVZ so sídlom v Martine bola vykonávaná v zmysle Plánu kontrolných akcií na rok 2016, 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.

Príloha: 1

**TABUĽKA „A“ - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2016**

Názov vyplňujúceho subjektu: Adresa: RÚVZ so sídlom v Martine Kuzmányho 27 PSČ: 036 80 Martin		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		ObÚ		organizácie	
		PET	ST	PET	ST	PET	ST	PET	ST
		a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r. 2015			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2016			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2016			0	0				
1.4.	Nevybavených (k 31.12.2016)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením			0	0				
2.3	Odložením z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 5 ods. 7 zák. o st.			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o st., § 5 ods. 5 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o st.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o st.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o st.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o st.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o st.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o st.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o st., § 6a ods. 1 zák. o pet. Práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 3 zák. o st.			0	0				
2.3.11	§8 ods. 3 zák. o st.			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	Opodstatnených			0	0				
3.2	Neopodstatnených			0	0				
3.3	Nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM			0	0				
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	VRÁTENÉ ODANIA			0	0				

**Príloha: 2**

**ZOSTAVA „B“ - ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH  
SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK  
2016**

**B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: 0**

**B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených**

**sťažností: 0**

B.2.1 – súhrnne 0

B.2.2 - opakovaných 0

**B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich  
vzniku: 0**

**B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne: 0**

- 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.: 0**

- 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.: 043/41 348 63

Dňa: 05. 01. 2017

počet príloh: 0 listy: 0

**Príloha: 3**

**TABULKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ**  
(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok **2016**

Meno vyplňujúceho subjektu: Adresa: <b>RÚVZ</b> <b>so sídlom v Martine</b> Kuzmányho 27 PSČ: 036 01 Martin		<b>Ministerstvo*</b> <b>ÚOŠS*</b>	<b>organizácie</b>	<b>ObÚ</b>	<b>organizácie</b>
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c1</b>	<b>c2</b>	<b>c3</b>	<b>c4</b>
1	CELKOM		106		
1.1	- z toho z r. 2015		11		
1.2	- z toho za r. 2016		95		
1.3	vybavených v r. 2016		98		
1.4	nevybavených (k 31. 12. 2016)		8		

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: S. Neupauerová      podpis: .....  
dňa 05. 01. 2017      tel. 043/ 41 348 63

\*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
    - Telovýchovné 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**

MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH – poverený vedením oddelenia od: 01.07.2014 do 31.07.2016

Mgr. Zuzana Rošaková – vedúca oddelenia od 01.08.2016

Bc. Lechanová Jana, dipl. a. h. e. – do 31.08.2016

Mgr. Pravňanová Adriana

Mgr. Baculáková Jana – MD

Ing. Ivana Vaňková – od 18.08.2016

## **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 2016 došlo len k minimálnym zmenám. V okrese Martin je 99,99% zásobovanosť obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov, z celkového počtu 96 710 je zásobovaných 96 698 obyvateľov. V okrese Turčianske Teplice z celkového počtu 16 075 obyvateľov je zásobených 16 043 obyvateľov, t.j. 99,8 %. 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 nepribudli žiadne nové zdroje zásobovania.

V priebehu roka bolo skolaudovaných 9 stavieb verejného vodovodu (prepojenie vodovodu Turčianske Teplice a Horné Rakovce; rozšírenie vodovodu IBV Košťany nad Turcom – stred; rekonštrukcia vodovodu Sučany – Hrabiny; rekonštrukcia vodojem Sklené; rozšírenie vodovodu IBV Secoland; rozšírenie vodovodu IBV Zorkovce Sunfield; rozšírenie vodovodu v obci Valča; rozšírenie vodovodu na Martinských holiach; prepojenie vodovodu Martin - Priehradka).

Dezinfekcia vody vo verejných vodovodoch sa vykonáva chlórovaním, a to chlórňanom sodným alebo plynným chlórnom - 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 2016 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 2016 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 2016 boli zrealizované všetky plánované odbery vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov v rámci monitoringu. Za hodnotené obdobie bolo odobratých 159 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z toho v rozsahu minimálneho rozboru 151 vzoriek a v rozsahu kompletnej analýzy 8 vzoriek .

Z celkového počtu odobratých vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov bolo 7 vzoriek nevyhovujúcich a to v mikrobiologických ukazovateľoch (Koliiformné baktérie, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C, Enterokoky, E.coli) na odberných miestach Bystrička, Ďanová, Turčianske Kľačany, Folkušová, Dubové, Rudno, Liešno.

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 odbernom mieste potvrdili účinnosť realizovaných opatrení – kontrolné vzorky pitnej vody vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

#### **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 136 odobratých vzoriek z rozvodnej siete prevádzkovateľom TURVOD a.s., Martin, 10 vzoriek nevyhovelo požiadavkám kvality vody na ľudskú spotrebu, z toho v 3 vzorkách sa jednalo o prekročenie mikrobiologických ukazovateľov, v 7 vzorkách boli prekročené limity vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch. Prevádzkovateľ riešil opatrenia na obnovenie vyhovujúcej kvality pitnej vody: zvýšené dávky dezinfekčného prostriedku, preplachy potrubí a opakovaný odber v najbližšom možnom termíne. Následne v opakovane odobratých a vyšetrených vzorkách pitnej vody prekročenie stanovených limitov kvality pitnej vody v sledovaných ukazovateľoch nebolo zistené, nález sa nezopakoval. Rádiologické ukazovatele sú priebežne sledované v súlade s platnou legislatívou. Osobitným prekročením bol rádiologický ukazovateľ – celková objemová aktivita alfa na jednom odbernom mieste. Pri prekročení objemovej aktivity alfa sa nevykonávali žiadne nápravné opatrenia, pretože táto koncentrácia kolíše.

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 sa na území okresov Martin a Turčianske Teplice nevyskytla žiadna epidémia, ani iné ochorenie, ani zdravotné problémy, ktoré by súviseli s pitnou vodou (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 odstavky, 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 107 vzoriek bazénovej vody, z toho 94 vzoriek bolo odobratých na náklady prevádzkovateľov a 13 vzoriek v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Z celkového počtu odobratých vzoriek nevyhovelo 37 vzoriek t.j. 34,58%. Celkovo bolo vyšetrených 1426 ukazovateľov, pričom prekročenie medznej hodnoty bolo v 43 prípadoch (10 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch a 33 vzoriek vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch). Najčastejšie prekročené medzné hodnoty v mikrobiologických ukazovateľoch boli nasledovné: Staphylococcus aureus, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 stupňoch, E. coli (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. V jednom prípade (Plaváreň FIT Klub s.r.o.) bola vykonaná výmena celého objemu bazéna.

Najčastejšie prekročené medzné hodnoty vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli nasledovné: voľný chlór, viazaný chlór, CHSK-Mn a prekročenie hodnôt 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 2016 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 2016 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 2016 nezistili závažné nedostatky, ktoré by bránili uvedeniu zariadení do prevádzky.

#### **Počas KS 2016 na umelom kúpalisku „Letné kúpalisko SUNNY“:**

- bolo celkovo odobratých 6 vzoriek bazénovej vody z plaveckého a detského bazéna,
- 2 vzorky nevyhoveli požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 78 (plavecký a detský bazén),
- počet prekročení MH: fyzikálno-chemické ukazovatele: 2.

#### **Na umelom kúpalisku „Letné kúpalisko Vrútky“:**

- bolo celkovo odobratých 11 vzoriek bazénovej vody z plaveckého, detského stredného a detského malého bazéna,
- 5 vzoriek nevyhovelo požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 143 (plavecký, detský stredný a detský malý bazén),
- počet prekročení MH: mikrobiologické ukazovatele: 5, fyzikálno-chemické ukazovatele: 1.

#### **Na umelom kúpalisku „Termálne kúpalisko Vieska“:**

- bolo celkovo odobratých 6 vzoriek bazénovej vody z plaveckého a detského bazéna,
- 2 vzorky nevyhoveli požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 76 (plavecký, detský bazén),

- počet prekročení MH: fyzikálno-chemické ukazovatele: 2.

**Na umelom kúpalisku „Kúpalisko pri ŠRZ Drienok Mošovce“:**

- bolo celkovo odobratých 4 vzoriek bazénovej vody z plaveckého plytkého a bazénu so šmýkačkou,
- 3 vzorky nevyhoveli požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 52 (plavecký plytký, bazén so šmýkačkou),
- počet prekročení MH: mikrobiologické ukazovatele: 2, fyzikálno-chemické ukazovatele: 2.

Počas KS 2016 bolo zo všetkých kúpalísk odobratých 27 vzoriek bazénovej vody (8 vzoriek v rámci ŠZD, 19 vzoriek - prevádzkovatelia), s počtom analýz 349, medzné hodnoty boli prekročené v 12 prípadoch - t.j. 44,44 %. Celkový počet prekročení v sledovaných ukazovateľoch bol 14, z toho 7 v mikrobiologických ukazovateľoch a 7 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, neplavecký bazén so šmýkačkou pri ŠRZ Drienok Mošovce;

*Črevné enterokoky* – v detskom bazéne na letnom kúpalisku Vrútky; neplavecký bazén so šmýkačkou pri ŠRZ Drienok Mošovce.

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:**

*pH* – plavecký bazén na Letnom kúpalisku SUNNY;

*voľný chlór* – plavecký a neplavecký bazén na kúpalisku pri ŠRZ Drienok Mošovce, plavecký bazén Termálne kúpalisko Vieska Turčianske Teplice.

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

Súčasťou výkonu ŠZD bola aj kontrola počtu plavčiekov pri jednotlivých bazénoch na uvedených kúpaliskách, kontrola a vybavenie miestností na poskytovanie prvej pomoci. V súlade s Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z., prevádzkovatelia umelých kúpalísk zabezpečili hygienické zariadenie pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

V prípade mierneho prekročenia medzných hodnôt pH, voľného a viazaného chlóru v čase ŠZD boli prevádzkovatelia upozornení na dodržiavanie medzných hodnôt týchto ukazovateľov kvality vody na kúpanie a ich pravidelnú kontrolu.

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

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

**V roku 2016 bol v súvislosti s prevádzkovaním umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou riešený jeden podnet** na nevyhovujúce prevádzkové podmienky v zariadení Letného kúpaliska pri ŠRZ Drienok Mošovce. Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bola vykonaná obhliadka priestorov v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“) v prevádzke „Letné kúpalisko Mošovce“, pri ŠRZ Drienok 460, 038 21 Mošovce. 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. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku. Na základe zistených skutočností v rámci ŠZD sa uvádzané skutočnosti v podnete nepotvrdili. Výkon štátneho zdravotného dozoru v predmetnom zariadení bol naďalej zabezpečovaný odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine so zameraním na plnenie požiadaviek platnej legislatívy na daný druh zariadenia a povinností prevádzkovateľa Letného kúpaliska pri ŠRZ Drienok Mošovce, pričom porušenie platnej legislatívy na úseku verejného zdravotníctva nebolo zistené.

### **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 do trvalej prevádzky diaľnice D1 Dubná skala – Turany.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola dňa 12.11.2015 elektronicky doručená žiadosť fyzickej osoby, v ktorej sa uvádza, že na novom úseku diaľnice okolo Vrútok je vynechaný asi 500 m úsek zvukových zábran priamo oproti obytnej štvrti – ulice Komorovej a Kmeťovej, Vrútky. K tejto skutočnosti uvádza hovorkyňa Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s., Bratislava, že „rozsah protihlukovej steny pozdĺž diaľnice D1 Dubná Skala – Turany v dĺžke 10 650 m, vznikol na základe aktualizovanej hlukovej štúdie. Zvýšenie rozsahu protihlukovej bariéry môže nariadiť príslušný úrad verejného zdravotníctva“, koniec citácie hovorkyne spoločnosti NDS.

Sťažovateľ v maile ďalej žiada, citujem: „Kto je autorom tzv. aktualizovanej hlukovej štúdie na ktorú sa odvoláva diaľničná spoločnosť a ako sa dá táto štúdia opraviť a následne žiadať dobudovanie hlukových zábran aby sme po nociach nepočúvali trúchlivé vytie nákladiakov?“ – koniec citácie.

RÚVZ Martin požiadal Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR Útvar vedúceho hygienika rezortu Oddelenie oblastného hygienika Žilina Hviezdoslavova 1, 010 01 Žilina o doručenie „aktualizovanej hlukovej štúdie“ stavby Diaľnica D1 Dubná Skala – Turany; doručenie všetkých výsledkov objektivizácií hlučnosti v životnom prostredí, vykonaných na základe hlukovej štúdie (pôvodnej/aktualizovanej) a jednoznačne preukazujúcich povinnosť podľa § 27 najmä ods. 1 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., nakoľko Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. slobody č. 6, 810 05 Bratislava 15, vydalo dňa 23.10.2015 rozhodnutie č. 13440/2015/SCDPK-66742 pre stavebníka Národná diaľničná spoločnosť, a.s., vo veci časovo obmedzeného užívania vymenovaných stavebných objektov do 30.06.2018. V citovanom rozhodnutí sú uvedené všetky objekty spadajúce pod stavbu: Diaľnica D1 Dubná Skala – Turany. Podľa predmetného rozhodnutia sa k objektom vyjadrovalo MDVRR SR nasledovne, citujem: „MDVRR SR, Útvar oblastného hygienika Žilina, Hviezdoslavova 48, 010 01 Žilina súhlasí s vydaním kolaudačného rozhodnutia pre uvedené objekty a konštatuje, že stavba nebude ohrozovať verejné zdravie“, koniec citácie.

Materiály v rozsahu:

- Diaľnica D1 Dubná Skala Turany – aktualizovaná hluková štúdia (11.2011)
- „Stavba D1 Dubná Skala – Turany/101-0025“; Protihlukové bariéry a zásteny; Stanovenie vloženého útlmu protihlukovej bariéry; Nepriama metóda merania; November 2015; Protokol: A\_121\_2015

boli rezortným hygienikom na RÚVZ Martin doručené. Po ich preštudovaní je možné konštatovať, že predložený materiál nie je možné považovať za dostatočnú kontrolu účinnosti navrhovaných a následne realizovaných protihlukových opatrení s následným adekvátnym zhodnotením účinnosti týchto opatrení vzhľadom k aktuálne platnej legislatíve v oblasti verejného zdravotníctva.

Možno konštatovať, že podmienky, uvedené v odbornom stanovisku RÚVZ so sídlom v Martine splnené t.č. neboli (RÚVZ so sídlom v Martine takou informáciou nedisponuje). Vyjadrenie RÚVZ Martin k predmetnému podnetu, resp. spôsobu jeho riešenia bolo písomnou formou zaslané kompetentnému orgánu MDVRR SR, Útvar oblastného hygienika Žilina, Hviezdoslavova 48, 010 01 Žilina. O spôsobe doriešenia danej veci t.č. nie sme informovaní.

Stúpa počet podaní, ktorými sa obyvatelia domáhajú ochrany pred hlučnými prevádzkami najmä pohostinského charakteru, s neposúdenou/nepovolenou hudobnou produkciou, hlučnými návštevníkmi. Uvedený problém zrejme bude mať postupnú gradáciu, nakoľko nebolo zvykom posudzovať prevádzky charakteru rôznych služieb s ohľadom na možné vplyvy na zdravie obyvateľov, resp. životné prostredie.

#### 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V rámci posudzovania podkladov k zámerom a k projektovým dokumentáciám 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,



akustických štúdií, štúdií k možným prenosom vibrácií v stavbách konštrukciami), vrátane návrhu opatrení na elimináciu týchto faktorov v životnom prostredí.

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. Samozrejmosťou súčasťou kolaudačných zisťovaní sa stal/zaviedol proces vyhodnocovania nepriezvučnosti budovy/priestorov tak, aby boli splnené požiadavky platnej legislatívy s dosiahnutím maximálneho komfortu budúcich užívateľov najmä bytových domov v lokalitách, kde sa dá oprávnenne predpokladať zvýšená hlučnosť (polyfunkčné objekty, doprava dynamická a statická...).

### **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:

#### **Hluk z reprodukovanej hudby vznikajúci v priestoroch právneho subjektu: Peter Žulko LOUNGE Bar, v prevádzke: Lounge Bar, M.R. Štefánika 3, Martin – podnet v riešení od roku 2014**

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol postúpený podnet Mesta Martin na začatie správneho konania vo veci podozrenia zo spáchania správneho deliktu podľa § 57 ods. 19 zákona č. 355/2007 Z.z. právnym subjektom Peter Žulko-Lounge, IČO: 45 362 521, Puškinova 4616/1, Martin, ktorý v prevádzke Lounge Bar, M.R. Štefánika 3, Martin v nočných hodinách prevádzkuje hlučnú reprodukovanosť hudbu, koncertnú hudbu a s tým spojené vibrácie. Prevádzkovateľovi bolo oznámené začatie správneho konania vo veci uloženia pokynu. Na základe tohto oznámenia prevádzkovateľ oznámil ukončenie prevádzkovania k dátumu 31.12.2015 z dôvodu pretrvávajúcich prekážok v administratívno-legislatívnej oblasti ako aj pretrvávajúce konflikty a bariérovú komunikáciu s majiteľmi predmetných ako aj susedných priestorov objektu.

#### **Hluk z reprodukovanej hudby vznikajúci v priestoroch právneho subjektu: MUSIC CLUB Sokol – podnet bol v riešení v roku 2015**

Podnet sa týkal nadmerného hluku z reprodukovanej hudby a koncertnej hudby v čase nočného klúdu vznikajúceho v prevádzke MUSIC Club Sokol, M.R. Štefánika 86/A v Martine. Nakoľko sa jedná o opakovaný podnet v tejto veci, RÚVZ Martin v rámci ústneho prejednávania upozornil prevádzkovateľa na povinnosť fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdravie 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, vykonať objektivizáciu hluku vo vonkajšom prostredí, na stanovenie určujúcich veličín hluku v chránenom území – okolité bytové domy a v prípade prekročenia prípustných hodnôt hluku bezodkladne zabezpečiť návrh účinných protihlukových opatrení. Prevádzkovateľ sa písomne vyjadril k vyššie uvedenej povinnosti a to tak, že osloví odborne spôsobilú osobu pre realizáciu merania hodnôt hluku. Prevádzkovateľ ďalej uviedol, že počas reprodukcie živej hudby zabezpečí neotváranie okien a balkónových dverí na zamedzenie šírenia hluku do okolitého prostredia.

#### **Hluk z reprodukovanej hudby v prevádzke: Hostinec u Betky, Vrútky**

Odborní pracovníci RÚVZ Martin vykonali v predmetnej prevádzke ŠZD, predmetom ktorého bolo preverenie dodržiavania povinností/požiadaviek prevádzkovateľa v súlade

s platnou legislatívou na úseku verejného zdravotníctva. Nakoľko pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebola prítomná zodpovedná osoba za prevádzku, tá bola predvolaná na ústne prejednanie. V rámci ústneho prejednávania bol okrem iného predložený doklad Mestského úradu Vrútky o povolení predĺženia hodín nočného klúdu z dôvodu kultúrneho podujatia. Po preštudovaní predložených podkladov/dokladov, na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru a ústneho prejednávania dňa predmetného zariadenia „Hostinec u Betky, Vrútky“, možno konštatovať, že podnet bolo možné t.č. vyhodnotiť ako neopodstatnený.

V súvislosti s podnetmi týkajúcich sa reprodukovanej, koncertnej hudby v zariadeniach spoločného stravovania (bary, pohostinstvá, ...) je obtiažne vykonať objektivizáciu hluku (či už zo strany prevádzkovateľa alebo príslušného orgánu verejného zdravotníctva), nakoľko veľakrát ide o jednorázové akcie, resp. akcie, ktoré sa konajú nepravidelne, väčšinou v letných mesiacoch v rámci „akcií“ zariadenia spoločného stravovania.

### **Sťažnosť na prevádzkovateľa novopostaveného pivovaru v susedstve z dôvodu neprimeraného hluku zo vzduchotechnického zariadenia**

Podnet sa týkal hluku zo vzduchotechnického zariadenia prevádzky novovznikajúceho pivovaru v Martine. Vzduchotechnické zariadenie produkuje hluk je obťažujúce z dôvodu jeho umiestnenia a vyústenia na vonkajšiu stranu budovy pivovaru, nasmerované na dom a pozemok sťažovateľa. V čase podania podnetu nebola predmetná prevádzka orgánom verejného zdravotníctva schválená, nakoľko prebiehalo správne konanie podľa stavebného zákona (kolaudačné konanie). Na základe uvedeného, podmienkou RÚVZ so sídlom v Martine k vydaniu kladného záväzného stanoviska ku kolaudácii predmetnej stavby bude predloženie výsledkov objektivizácie hluku vykonaných odborne spôsobilou osobou a v prípade prekročenia prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku aj predloženie návrhu spôsobu riešenia obmedzenia hlučnosti zo zdroja hluku. Počas skúšobnej prevádzky a následne trvalej prevádzky bude potrebné vykonať opakovanú objektivizáciu hluku v životnom prostredí, ktorá preukáže, že prevádzkovateľ zabezpečil opatrenia s dostatočnou rezervou tak, aby expozícia obyvateľov hlukom bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené platnou legislatívou.

### **Hluk z prevádzky Penzión Čierna pani Martin**

Problematika hluku v predmetnom zariadení sa rieši dlhodobo. V danom roku bolo vydané stanovisko RÚVZ Martin pre Kanceláriu verejného ochrancu práv, odbor ochrany základných práv a slobôd, Bratislava, na ktorú sa obrátil sťažovateľ susediaceho objektu. Po preskúmaní postupu RÚVZ Martin bolo Kanceláriou verejného ochrancu práv konštatované, že postupom RÚVZ Martin v konaní nedošlo k porušeniu základných práv a slobôd podávateľa/sťažovateľa, a že RÚVZ Martin vo vzťahu k prevádzkovateľovi a podávateľovi/sťažovateľovi postupoval v súlade so zákonom.

### **Hluk z prevádzky veľkoskladu Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., distribučné centrum Martin**

Jedná sa o opakovaný podnet. Sťažovateľ poukazuje na nedostatočnosť opatrení, ktoré mali zabrániť šíreniu hluku z činnosti v predmetnej prevádzke. RÚVZ Martin na základe ústneho prejednávania so zástupcom spoločnosti Heineken Slovensko Distribúcia spol. s r.o., nariadil vykonať opakovanú objektivizáciu hluku vo vonkajšom prostredí za účelom overenia účinnosti protihlukových opatrení navrhnutých a zrealizovaných spoločnosťou Heineken Slovensko Distribúcia spol. s r.o., distribučné centrum Martin. Prevádzkovateľ spoločnosti mailovou formou oznámil termín vykonania kontrolného merania hluku

odborne spôsobilou osobou. Protokol z výsledku merania bude doručený na RÚVZ Martin. Na základe uvedeného a predložených výsledkov objektivizácie hluku, bude príslušný orgán verejného zdravotníctva postupovať v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia v roku 2017.

## **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 154 ubytovacích zariadení v oboch okresoch s celkovou ubytovacou kapacitou 4 715 lôžok (okres Martin - 94 ubytovacích zariadení/ kapacita 2 882 lôžok, okres Turčianske Teplice - 60 ubytovacích zariadení/kapacita 1833 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 bude vytvorený Grandhotel Elizabeth.

V roku 2016 bolo vydaných 8 rozhodnutí k uvedeniu ubytovacích priestorov do prevádzky, z toho 2 rozhodnutia pre nové ubytovacie prevádzky, pričom v oboch prípadoch boli v rozhodnutí uložené opatrenia súvisiace s využívaním vlastného vodného zdroja ako zdroja pitnej vody pre konkrétne ubytovacie zariadenie. V troch 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 2016 v rámci zimnej turistickej sezóny vykonané 4 kontroly a v rámci letnej turistickej sezóny 1 kontrola.

Pri schvaľovaní ubytovacích zariadení do prevádzky boli prevádzkovatelia v dostatočnom časovom predstihu upozorňovaní na novelizáciu Vyhlášky MZ SR č.259/2008 Z.z..

V roku 2016 boli riešené 4 podnety v súvislosti so zariadeniami cestovného ruchu:

**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.

**Podnet na prevádzku: Chata pod Chlebom** – v predmetnom zariadení bol vykonaný ŠZD zameraný na všetky priestory ubytovacej a stravovacej časti prevádzky, pričom bol skontrolovaný okrem iného: spôsob a frekvencia bežného upratovania a celkového upratovania ubytovacieho zariadenia; spôsob skladovania a manipulácie s posteľnou bielizňou; podmienky prevádzky, zásady bezpečnosti a ochrany zdravia ubytovaných

a zamestnancov ubytovacieho zariadenia, pričom nebolo zistené porušenie povinností prevádzkovateľa ustanovených platnou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

**Nevyhovujúce podmienky v ubytovacom zariadení Liečebného domu AQUA v Turčianskych Tepliciach** – v zariadení bol vykonaný ŠZD, predmetom výkonu ŠZD bolo preverenie dodržiavania povinností/požiadaviek prevádzkovateľa na ubytovacie zariadenia v súlade s platnou legislatívou, pričom bolo zistené, že v predmetnom ubytovacom zariadení je vykonávaná kompletná rekonštrukcia niektorých izieb (oprava náterov stien, výmena podláh, výmena zriaďovacích predmetov, zárubní, dverí a pod.). Izby, ktoré neprešli rekonštrukciou sú pôvodné, udržiavané, čisté, na niektorých miestach, najmä v rohoch bola mierne popraskaná omietka. Výkonom ŠZD nebolo zistené závažné porušenie povinností prevádzkovateľa ubytovacieho zariadenia, ustanovených v zákone NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a jeho vykonávacími predpismi, najmä vyhláškou č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia. Zároveň bol prevádzkovateľ ubytovacieho zariadenia upozornený na dodržiavanie požiadaviek platnej legislatívy na daný druh zariadenia.

**Oznámenie o porušení hygienických predpisov pri prevádzkovaní živnosti, Ubytovacie zariadenie Yvet Sučany** – v predmetných priestoroch bol vykonaný ŠZD, počas ktorého nebola zastihnutá zodpovedná osoba. Z uvedeného dôvodu nebolo možné objektívne zistiť skutkový stav veci, vrátane poskytovania, resp. neposkytovania ubytovacích služieb. Na základe opakovaného ŠZD v predmetných priestoroch, v ktorých sa mali poskytovať ubytovacie služby bolo zistené, že tieto boli v kompletnej rekonštrukcii (prebiehali tu búracie a stavebné práce/činnosti). Prevádzkovateľ bol dôrazne upozornený na povinnosť podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z..

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

V roku 2016 bolo vydaných spolu 29 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky, z toho v 5 prípadoch nebol prevádzkový poriadok vypracovaný v súlade s vyhláškou MZ SR č. 554/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo v platnom znení, ako aj ďalšou platnou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva. Z uvedeného dôvodu nebolo možné predložený prevádzkový poriadok orgánom verejného zdravotníctva schváliť. V dvoch prípadoch bolo vydané rozhodnutie o zastavení konania na prevádzku biopedikúry a prevádzku kaderníctva vzhľadom k tomu že prevádzkovateľ nepredložil potrebné doklady/podklady potrebné ku komplexnému posúdeniu predmetnej služby. Nové prevádzky v počte 9 sa týkali služieb kaderníctva, kozmetiky, manikúry, pedikúry, masáží a prístrojového opaľovania (solárium); v jednej prevádzke sa poskytujú služby kozmetického bielenia zubov. 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 rámci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách bolo skontrolovaných 7 prevádzok spolu s 11 opaľovacími prístrojmi. Kontrolou bolo zistené, že objektivizáciu UV žiarenia vykonávajú prevádzkovatelia len pred uvedením priestorov do prevádzky, nakoľko je to jedna z požiadaviek príslušného regionálneho úradu verejného zdravotníctva pre vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Povinnosť vykonať objektivizáciu aj po každej výmene trubíc nie je prevádzkovateľom známa. Na základe zistených skutočností,

boli prevádzkovateľom uložené nápravné opatrenia – zabezpečiť objektivizáciu UV žiarenia odborne spôsobilou osobou a bezodkladne predložiť doklad o výsledkoch merania na RÚVZ Martin; 6/7 prevádzkovateľov zabezpečilo okamžitú nápravu – objednávka objektivizácie UV žiarenia s dodávateľom ÚVZ SR. V jednom prípade bolo začaté správne konanie vo veci nesplnenia povinností prevádzkovateľa ustanovených v § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.. V prevádzkach, v ktorých bola vykonaná objektivizácia UV žiarenia bol typ používaných trubíc zhodný s trubicami uvedenými v protokole o meraní a nameraná hodnota spĺňala hodnotu celkovej účinnej ožiarenosti  $E_{\text{eff}}$ . Nedostatky vo vedení prevádzkovej dokumentácie, prevádzkovanie odborne a zdravotne nespôsobilou osobou, nedostatky v stavebno-technickom riešení priestorov neboli zistené.

V okrese Martin sa nachádza 339 zariadení starostlivosti o ľudské telo a v okrese Turčianske Teplice 48 zariadení.

V rámci ŠZD bolo vykonaných 37 kontrol. 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 bol v roku 2016 riešený jeden podnet** týkajúci sa poskytovanie služieb EZČ v nevyhovujúcich priestoroch (miestnosť bez kúrenia s viditeľnými stopami po plesni). V rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že sa jedná o priestory na prízemí budovy, ktoré sú pripravované na zriadenie zariadení starostlivosti o ľudské telo a v jednom prípade využívané fyzickou osobou podnikateľom na poskytovanie služieb EZČ bez vydaného súhlasného rozhodnutia. Informácie uvádzajúce sa v podnete, ktoré sa týkali vykurovania a podmienok tepelno-vlhkostnej mikroklímy, sa v sprístupnených priestoroch nepotvrdili. V riešení skutočností zistených v rámci výkonu ŠZD bude regionálny úrad verejného zdravotníctva ďalej postupovať v súlade s platnou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva v SR (uloženie sankcie).

### **Zariadenia sociálnych služieb (Tab. č.5.3)**

V regióne evidujeme 43 zariadení sociálnych služieb, z toho je 39 zariadení v okrese Martin a 4 zariadenia v okrese Turčianske Teplice.

Z uvedeného počtu je v okrese Martin 11 zariadení krízovej intervencie. Uvedený počet reprezentuje zariadenia núdzového bývania (2 pre matky s deťmi), útulky (5, z toho 1 domov na polceste), denné a nízkoprahové centrá (2), nocľahárne (2). V okrese Turčianske Teplice sa nachádzajú 2 zariadenia poskytujúce podporné centrá (denné centrum pre seniorov a denné centrum pre deti).

Zariadenia na podporu rodiny s deťmi – uvádzame 1 nízkoprahové denné centrum pre deti a rodinu v Martine – Priekope.

Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku: v okrese Martin sa nachádza 19 zariadení (sú to domovy dôchodcov, domovy sociálnych služieb, centrum sociálnych služieb, služby v oblasti denného stacionára, zariadenie pre seniorov a domy opatrovateľskej služby), z uvedeného počtu v 3 zariadeniach sú poskytované sociálne služby pre deti aj dospelých. V okrese Turčianske Teplice sa nachádzajú 2 zariadenia uvedeného druhu – Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie v Turčianskych Tepliciach; Dom sociálnych služieb – Kňazský dom v Turčianskych Tepliciach.

Zariadenia poskytujúce podporné služby: uvádzame 3 zariadenia v okrese Martin: jedná sa

o 2 denné centrá – Centrum Ligy proti rakovine, 3 denné centrá pre seniorov Martin-Priekopa, Vrútky, Žabokreky a 1 zariadenie na poskytovanie stravy pre seniorov – jedáleň v Martine. V okrese Turčianske Teplice sa nachádzajú 2 zariadenia poskytujúce podporné centrá (denné centrum pre seniorov a denné centrum pre deti).

Pod kategóriou „Iné zariadenia“ uvádzame 2 zariadenia: Resocializačné stredisko pre drogovovo závislých, Martin – Priekopa a Centrum na liečbu drogových závislostí v Šútove. Služby ako denná opatrovateľská služba, prepravná služba, sprievodcovská služba, predčítateľská služba, tlmočnícka služba, sprostredkovanie tlmočníckej 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 správne a sociálne oddelenie.

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

- 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu zmeny v prevádzkovaní (rozšírenia kapacity zariadenia): Útulok sv. Alžbety, Kláštor sestier Božského Vykupiteľa, Vrútko č. 19; MEDIK-M, n.o. - Zariadenie opatrovateľskej služby, zariadenia pre seniorov s celoročným pobytom, zariadenie pre seniorov ambulatnou formou a denného stacionára, Východná 20, 036 01 Martin;
- 2 rozhodnutia z dôvodu zmeny druhu poskytovanej sociálnej služby: Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie“, Banská 533/19, 039 19 Turčianske Teplice; Centrum sociálnych služieb Ladoveň, J. Mazúra 5211/34, 036 01 Martin.

V rámci mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v denných stacionároch bola vykonaná kontrola v dvoch zariadeniach sociálnych služieb, v ktorých sa predmetný druh sociálnej služby poskytuje. Z výsledkov ŠZD nevyplývali žiadne nedostatky, resp. porušenia platnej legislatívy na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia pre daný druh služby.

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 napĺňajú charakter zdravotného rizika aj v ostatných zariadeniach daného typu, spolupracujú na riešení problematiky zariadení sociálnych služieb aj pracovníci oddelenia PPLaT.

**V roku 2016 boli riešené dva podnety v súvislosti s prevádzkovaním zariadení sociálnych služieb.** Jeden podnet sa týkal nedostatočných „hygienických“ podmienok v zariadení Senior Vrútky. Odborní pracovníci RÚVZ Martin vykonali v predmetnom zariadení ŠZD zameraný na preverenie dodržiavania povinností/požiadaviek prevádzkovateľa v súlade s platnou legislatívou na úseku verejného zdravotníctva, a to najmä na spôsob a rozsah upratovania, dezinfekciu priestorov, zabezpečenia pitného režimu klientov a osobnej hygieny klientov zariadenia; pričom nebolo zistené porušenie povinností prevádzkovateľa ustanovených platnou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Druhý podnet sa týkal úmrtia klienta v zariadení Centrum sociálnych služieb Martin – Ladoveň. Nakoľko v rámci ŠZD bolo zistené že sa jedná o činnosti spojené s vykonávaním prehliadky mŕtveho tela a o úkony povereného lekára, bol podnet odstúpený kompetentnému orgánu na jeho vybavenie: Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou.

### **Zdravotnícke zariadenia**

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

### Lekárne

V roku 2016 bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

### Veterinárne zariadenia

Oddelenie HŽPaZ nedozoruje, problematika spadá pod činnosť oddelenia PPLaT.

### **Telovýchovno-športové zariadenia**

V roku 2016 boli uvedené do prevádzky 3 telovýchovno-športové zariadenia: Tribúna futbalového štadióna Attack Vrútky; Futbalový štadión Futbalového klubu Slovan v Žabokrekochoch a Fitness centrum v objekte Skicentrum Valčianska dolina. 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.) zatiaľ nie je komplexne spracovaná.

V súčasnej dobe evidujeme trend poskytovania športovo-relaxačných služieb: City Laser aréna v Martine – prevádzkovanie adrenalínovej hry – bezbolestný laserový paintball; ARENA Martin – teambuildingové aktivity. V roku 2016 bol posudzovaný zámer činnosti zábavné a relaxačné lanové centrum Jahodnícke háje Martin.

**V roku 2016 boli riešené dva podnety v súvislosti s prevádzkovaním telovýchovného zariadenia**, konkrétne fitness centier: Podnet na nedostatočnú hygienu (výskyt plesní v sprchách a na stropoch, v rohoch šatní) v prevádzke Fitnes klub Harmónia, Martin. V predmetných priestoroch bol vykonaný ŠZD, ktorým sa potvrdila opodstatnenosť podnetu. Prevádzkovateľovi boli uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Druhý podnet sa týkal nezabezpečenia hygienických požiadaviek (nezabezpečenie prívodu teplej vody) v prevádzke Big Fit Martin. Na základe výkonu ŠZD bolo zistené, že uvádzané skutočnosti v podnete sa nepotvrdili. Prevádzkovateľ bol upozornený na dodržiavanie požiadaviek vyhlášky MZ SR 525/20107 o podrobnostiach o požiadavkách na telovýchovno – športové zariadenia.

### **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 2016 uložené pokuty/sankcie, neboli podané žiadosti o exhumáciu.

V súvislosti s prevádzkou pohrebných služieb nebol v roku 2016 riešený žiadny podnet.

### 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.

V rôznych oblastiach problémov (mimo konzultácií podnikateľským subjektom pri zriaďovaní prevádzok) sme poskytli spolu približne 90 priamych konzultácií a informácií. 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 48 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 2016 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 32 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 dvoch 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 2016 boli posudzované: 8 oznámení o vypracovaní strategického dokumentu, so záverom, že nie je nevyhnutné predložené strategické dokumenty posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.; 5 stanovísk k zámerom navrhovaných činností a 3 stanoviská k správe o hodnotení.

#### **V rámci schvaľovacích konaní územnoplánovacej dokumentácie obcí bolo vydané:**

4 stanoviská k oznámeniu o začatí obstarávania územného plánu a to obce Turčianske Jaseno, Turčianska Štiavnička, Blatnica a mesto Turany;

4 odborné stanoviská k Zadanie pre Územný plán obcí (Sučany, Sklabiňa, Turčianska Štiavnička a Mesto Turany);

4x záväzné stanoviská k územným plánom obce:

- ÚPN-SÚ Martin ZaD č.6
- ÚPN-O Belá Dulice
- ÚPN-O Dubové ZaD č.2
- ÚPN-O Turčianske Kľačany

3x písomné stanovisko k strategickému dokumentu:

- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Ďanová na roky 2016 – 2025;
- Program odpadového hospodárstva ŽSK pre roky 2016 – 2020;



- Stratégia tvorby a budovania Integrovaného dopravného systému v ŽSK.

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 opakovane, posúdenie priestorov, písomná agenda. Spolu bolo pre tento druh prevádzok vydaných 97 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Na základe požiadaviek projektantov sme poskytovali konzultácie k projektovým dokumentáciám v štádiu ich spracovávaní, 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 69 záväzných stanovísk. Mimo územných konaní bolo vydaných 37 odborných vyjadrení k posúdeným projektovým dokumentáciám ako platená služba (v rámci stavebného konania, k realizačným projektom a pod.).

Ostatné písomné vyjadrenia (260) 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 32 podnetov, z toho 3 opodstatnené podnety, 13 neopodstatnených podnetov, 16 podnetov bolo odstúpených na priame riešenie na príslušný orgán. 2 podania neboli vybavené do konca roka 2016 a budú predmetom riešenia v nasledujúcom roku.

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

### **Podnety neriešené v predchádzajúcich kapitolách**

#### **Blikanie svetiel na súkromný dom**

Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb v súkromných domoch, ani riešiť problematiku občianskoprávných vzťahov.

#### **Výskyt ploštic v súkromnom byte Turčianske Teplice; Výskyt ploštic v bytoch v Martine**

Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb v súkromných domoch/bytoch, ani riešiť problematiku občianskoprávných vzťahov. Riešenie a spôsob riešenia je, v zmysle zákona NR SR č. 182/1993 Z.z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v platnom znení, v kompetencii správcu bytového domu a spoločenstva vlastníka bytov.

#### **Preskúmanie stavu životného prostredia v súkromnom byte v Sučanoch**

Podnet sa týkal nevyhovujúcich podmienok na bývanie - zamokrenie bytu, skryté závady bytu, výskyt „mikrobacilov“ v byte. Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb v súkromných domoch/bytoch, ani riešiť problematiku občianskoprávných vzťahov, sociálnej a zdravotnej starostlivosti.

### **Znečisťovanie životného prostredia**

Podnet týkajúci sa výskytu „psích chlпов“ nie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva. Podanie bolo odstúpené na priame vybavenie Spoločenstvu vlastníkov bytov, nakoľko v predmetnom prípade ide o napĺňanie práv a povinností vlastníkov (užívateľov) bytov a nebytových priestorov bytového domu. Ich riešenie je v zmysle zákona NR SR č.182/1993 Z.z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v platnom znení v kompetencii správcu bytového domu a spoločenstva vlastníkov bytov.

### **Fajčenie pred vchodom do bytového domu**

Riešenie uvedeného problému (fajčenie v spoločných priestoroch, znečisťovanie spoločných priestorov, neporiadok v bytovom dome, spolunažívanie, susedské spory,...) pri využívaní spoločných priestorov nie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva. Uvedené problémy, súvisiace s právami a povinnosťami užívateľov bytov a spoločných priestorov bytového domu spadajú do kompetencie správy domu v zmysle zákona NR SR č.182/1993 Z.z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v platnom znení.

### **Sťažnosť na nadmerný zápach**

Podnet sa týkal kvality bývania (nadmerný zápach, nespočetný počet múch ako aj nadmerný hluk, chov prasiat, kráv, býka; vrčanie traktora ako aj výpary z výfuku, zápach z močovky). Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb, ani problematiku v oblasti sociálnej starostlivosti alebo občianskoprávných vzťahov. V návaznosti na uvedené skutočnosti bol doručený podnet odstúpený na priame vybavenie v plnom rozsahu Mestu Martin ako kompetentnému orgánu na jeho vybavenie, nakoľko obec má v zmysle § 5 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení právomoc predbežne zasah do pokojného stavu zakázať alebo uložiť povinnosť niečoho sa zdržať alebo uviesť situáciu do pôvodného stavu. Obec má možnosť regulovať svoju činnosť Všeobecne záväzným nariadením, ktoré je všeobecne záväzné pre všetky osoby a subjekty pôsobiace na území daného samosprávneho celku.

**Vypúšťanie splaškových vôd, nenapojenie na verejnú kanalizáciu, resp. netesná žumpa; Vytekание fekálií z kanálov v areáli ZŤS Martin – podnety odstúpené kompetentnému orgánu (Okresný úrad životného prostredia Martin)**

### **Výskyt plesní v prevádzke OC TULIP Martin**

Na základe podnetu vykonali odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine obhliadku priestorov OC Tulip, Pltníky 2, 036 01 Martin. Skutočnosti uvádzané v podnete boli potvrdené a podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený. RÚVZ so sídlom v Martine ďalej postupoval pri riešení tohto podnetu v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva, tzn.: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine oznámil účastníkovi konania podľa § 18 ods. 3 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení, začatie správneho konania vo veci uloženia pokynu na odstránenie nedostatkov, zistených v prevádzke OC Tulip, Pltníky 2, 036 01 Martin počas výkonu štátneho zdravotného dozoru, vykonaného podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom odbornými zamestnancami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine. RÚVZ Martin vydal rozhodnutie s uloženým pokynom podľa § 20 ods. 1 a ods. 3 zákona č.

355/2007 Z. z. a §§ 46 a 47 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších zmien a doplnkov, tzn. povinnosť odstrániť nedostatky zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru v budove OC Tulip, Pltníky 2, 036 01 Martin nasledovným spôsobom: Zabezpečiť vnútorné prostredie v budove tak, aby spĺňalo požiadavky na tepelno-vlhkostnú mikroklimu, vetranie a vykurovanie, požiadavky na osvetlenie, preslnenie a na iné druhy optického žiarenia. Kvalita vnútorného ovzdušia budovy musí byť zabezpečené tak, aby nepredstavovala riziko v dôsledku prítomnosti fyzikálnych, chemických, biologických a iných zdraviu škodlivých faktorov a nebolo organolepticky zmenené (§ 20 zákona č. 355/2007 Z.z.). Zabezpečiť odstránenie viditeľných stôp po plesni a po kondenzácii vodnej pary na vnútornom povrchu stropu a stien v priestoroch určených na pobyt ľudí. Odstránenie zistených nedostatkov a plnenie povinností účastníka konania v priestoroch budovy OC Tulip, Martin boli predmetom opakovaného ŠZD, v rámci ktorého bolo zistené, že podmienky uložené v pokyne boli v plnom rozsahu splnené.

### **Opakovaný podnet na znečisťovanie ovzdušia a okolia rodinných domov na Mierovej ulici a cintoríne obce Sklabiňa nadmerným dymením zo súkromnej udiarne a znečisťovanie životného prostredia splaškovými vodami z chovu hospodárskych zvierat**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nevydával žiadne súhlasné ani nesúhlasné rozhodnutie s akoukoľvek prevádzkou, v ktorej by sa mali vyrábať akékoľvek výrobky, vrátane mäsových, ani nebol schvaľovaný akýkoľvek chov. Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. rieši z hľadiska primárnej ochrany zdravia aj povinnosti fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb. Keďže v evidencii živnostenského registra SR a Obchodného registra SR fyzická osoba – podnikateľ, resp. právnická osoba sa na uvedených adresách a s uvedenou činnosťou nenachádza, predpokladáme, že ide o súkromnú osobu. Riešenie uvedených problémov (súkromná udiareň, chov zvierat) pri prevádzkovaní predmetného zariadenia s nie právnickou osobou, nie fyzickou osobou podnikateľom nie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva. Riešenie uvedených podnetov má v kompetencii samospráva obce Sklabiňa (v rámci svojich kompetencií, resp. v spolupráci s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou, daňovou a finančnou správou, živnostenským úradom, políciou, ....). RÚVZ Martin ponúkol pomoc formou konzultácií napr. pri riešení všeobecne záväzného nariadenia obce vo veci chovu na území obce ako aj ďalších materiálov/právnych podkladov týkajúcich sa problematiky ochrany a podpory verejného zdravia a verejného zdravotníctva.

### **Chov sliepok pri obytnom dome**

Podnet sa týkal chovu sliepok (cca 15-20 kusov) vo voľnom výbehu pri bytovom dome v Martine, miestna časť Záturčie. V podaní sa uvádzalo, že v dôsledku takého chovu dochádza k znečisťovaniu priestorov okolia domu, čo negatívne ovplyvňuje kvalitu a spôsob bývania/využívania otvoreného priestranstva okolia domu sťažovateľa.

V rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že sa jedná o chov hydiny fyzickou osobou na pozemku/pozemkoch, ktorých vlastník nie je orgánom verejného zdravotníctva, známy. Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. rieši z hľadiska primárnej ochrany zdravia aj povinnosti fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb. Chov hydiny fyzickou osobou je potrebné riešiť s majiteľom pozemku/pozemkov, Spoločenstvom vlastníkov bytov a nebytových priestorov alebo Štátnou veterinárnou a potravinovou správou. Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb v súkromných domoch, ani riešiť problematiku občianskoprávných vzťahov.

### **Chov prasiat na ul. Karvaša Bláhovca**

Vzhľadom ku skutočnosti, že v predmetnej sťažnosti Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nebolo známe či sa jedná o fyzickú osobu, fyzickú osobu – podnikateľa resp. právnickú osobu a bol reálny predpoklad porušovania, resp. nedodržovania platných právnych predpisov v oblasti veterinárnej starostlivosti, bolo predmetné podanie odstúpené na Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu ako orgánu vecne a miestne príslušnému na vybavenie danej veci.

### **Prešetrenie v chatárskej oblasti Hadviga**

Podnet sa týkal problému s chovateľom kráv pasúcich sa v priamej blízkosti chát v chatárskej oblasti Hadviga, priamo medzi chatami s napájaním sa na jediný zdroj pitnej vody. V chatárskej oblasti nie je vodovod a jediný zdroj pitnej vody sú studne, prípadne pramene. Z dôvodu, že v riešení predmetného podania je príslušný orgán verejného zdravotníctva povinný zistiť presne a úplne skutkový stav veci, žiadal Obecný úrad Brieštie o zaslanie informácií. Na základe vyžiadaných informácií RÚVZ so sídlom v Martine upozornil prevádzkovateľa resp. chovateľa hovädzieho dobytku na vhodný spôsob pasenia hovädzieho dobytku a taktiež upozornil na zamedzenie napájania sa hovädzieho dobytku na pramene, ktoré môžu byť využívané ako individuálne zásobovanie pitnou vodou pre chatovú oblasť Hadviga. Ďalej príslušný orgán verejného zdravotníctva v zmysle Nariadenia vlády SR č. 354/2006 ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu upozornil na povinnosti fyzických osôb a právnických osôb, ktoré vlastnia vodárenský zdroj na zásobovanie pitnou vodou, ktorý poskytuje viac ako 10m<sup>3</sup> pitnej vody za deň alebo slúži viac ako 50 osobám. Na základe uvedeného a skutočnosti, že sa jedná o individuálne zdroje pitnej vody (menej ako 10m<sup>3</sup>/deň, menej ako 50 osôb) je za kvalitu pitnej vody z individuálneho zdroja - vlastná studňa, zodpovedný jej majiteľ.

### **Nedodržovanie zákona č. 377/2004 Z.z.**

V podnete sťažovateľ poukazuje na nedodržovanie zákona (opakovane) č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, počas predstavenia v Slovenskom komornom divadle v Martine, pričom fajčenie je súčasť predstavenia. V podnete sa uvádza, že z uvedeného dôvodu dochádza k silnému znečisteniu priestorov pre obecnosť s negatívnym dopadom na zdravie.

RÚVZ so sídlom v Martine požiadal o stanovisko k predmetu podnetu Slovenské komorné divadlo Martin (ďalej len SKD). SKD sa k podnetu na nedodržovanie zákona o ochrane nefajčiarov vyjadrilo listom, v ktorom okrem iného uvádza, že hlavnou úlohou divadelného predstavenia je vytvoriť divákovi čo možno najreálnejší zážitok z predstavenia, dosiahnuť tento stav, nie je možné inak ako skutočnými, reálnymi scénami, pričom v súvislosti s predmetom podnetu sa v stanovisku SKD uvádza, že herci divadla počas predstavení reálne nefajčia, ale fajčenie len napodobňujú s imitáciami/rekvizitami cigariet, ktoré produkujú dym. Ďalej sa v liste uvádza, že nie je zámerom prevádzkovateľa odporovať cieľu a účelu zákona o ochrane nefajčiarov, ktorým je ochrana ľudí pred vznikom závislosti od nikotínu ako návykovej a škodlivej zložky nachádzajúcej sa v tabaku a v tabakových výrobkoch, pred škodlivými účinkami fajčenia a pred inými spôsobmi používania tabakových výrobkov, ktoré poškodzujú zdravie fajčiarov a nefajčiarov bezprostredne vystavených účinkom fajčenia, čo potvrdzuje aj fakt, že SKD v plnom rozsahu zabezpečuje dodržiavanie povinností uvedených v § 8 zákona č. 377/2004 Z.z.. V súlade s § 7 ods. 1 písm. f) zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa zakazuje fajčiť v divadlách, v kinách, na výstavných miestach, v múzeách, galériách a iných kultúrnych zariadeniach, športových zariadeniach a predajniach. Kontrola dodržiavania vyššie uvedeného zákazu bude

vykonávaná RÚVZ so sídlom v Martine ako kontrolným orgánom v zmysle platnej legislatívy.

- **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 2016 nevykonávalo samostatnú činnosť, resp. neboli zaznamenané zásadné problémy a nedostatky.

### Zhrnutie výkonov oddelenia HŽPaZ v r. 2016

Z celkového počtu 959 podaní bolo vydaných 195 rozhodnutí, 73 záväzných stanovísk, 442 odborných stanovísk a iných stanovísk. Celkom bolo poskytnutých 1245 odborných konzultácií. V rámci ŠZD a obhliadok priestorov sme vykonali 563 kontrol a odobrali 214 vzoriek.

Z výkonu ŠZD vyplynuli sankčné opatrenia:

- pokuta za iné správne delikty podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. vo výške 3000,- eur (vykonávanie činnosti bez súhlasného rozhodnutia zariadenia Rekreačné stredisko Natur Turček za rok 2015).

### Publikačná a prednášková činnosť

2016 PREDNÁŠKY			
Semináre RÚVZ			
P.č.	dátum konania	Autor	názov prednášky
1.	13.12.2016	Mgr. A. Pravňanová, Mgr. Z. Rošaková	Problematika hluku v ŽP

Prílohy: Tabuľková časť

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

**Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016**

**Kraj: Žilinský**

**Okres: Martin**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belá - Dulice	1 266	1 266	100
Benice	357	357	100
Blatnica	907	907	100
Bystrička	1 463	1 463	100
Diaková	393	393	100
Dolný Kalník	212	212	100
Dražkovce	965	965	100
Folkušová	143	131	91,61
Horný Kalník	182	182	100
Karlová	100	100	100
Kláštor pod Znievom	1 592	1 592	100
Košťany nad Turcom	1 316	1 316	100
Krpeľany	1 105	1 105	100
Laskár	136	136	100
Ležiachov	160	160	100
Lipovec	944	944	100
Martin	55 426	55 426	100
Necpaly	919	919	100
Nolčovo	257	257	100
Podhradie	653	653	100
Príbovce	1 094	1 094	100
Rakovo	362	362	100
Ratkovo	191	191	100
Sklabinský Podzámok	192	192	100
Sklabiňa	631	631	100
Slovany	454	454	100
Socovce	245	245	100
Sučany	4 678	4 678	100
Trebostovo	577	577	100
Trnovo	277	277	100
Turany	4 289	4 289	100
Turčianska Štiavnička	931	931	100
Turčianske Jaseno	377	377	100
Turčianske Kľačany	940	940	100
Turčiansky Peter	470	470	100
Turčiansky Ďur	174	174	100

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena životného prostredia a zdravia

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Valča	1 654	1 654	100
Vrícko	464	464	100
Vrútky	7 762	7 762	100
Záborie	157	157	100
Ďanová	550	550	100
Šútovo	506	506	100
Žabokreky	1 239	1 239	100
<b>Spolu:</b>	<b>96 710</b>	<b>96 698</b>	<b>99,99</b>

**Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**  
Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016  
Kraj: Žilinský  
Okres: Turčianske Teplice

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abramová	168	168	100
Blažovce	161	161	100
Bodorová	240	240	100
Borcová	147	147	100
Brieštie	136	136	100
Budiš	202	202	100
Dubové	709	709	100
Horná Štubňa	1 629	1 629	100
Háj	460	460	100
Ivančiná	83	83	100
Jasenovo	141	141	100
Jazernica	326	326	100
Kaľamenová	84	84	100
Liešno	56	56	100
Malý Čepčín	544	544	100
Moškovec	66	66	100
Mošovce	1 328	1 328	100
Ondrašová	81	81	100
Rakša	225	225	100
Rudno	209	209	100
Sklené	727	727	100
Slovenské Pravno	928	928	100
Turček	632	632	100
Turčianske Teplice	6 458	6 458	100
Veľký Čepčín	253	253	100
Čremošné	80	53	66,25
<b>Spolu:</b>	<b>16 073</b>	<b>16 046</b>	<b>99,83</b>





*Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016*  
*Hygiena životného prostredia a zdravia*

Sklabinský Podzámok	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Slovany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Blatnica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bystrička	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Šútovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Žabokreky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Necpaly	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Diaková	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Laskár	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>5</b>	<b>93</b>	<b>4</b>	<b>4,08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4,08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring**

**Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**

**Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016**

**Zdroj údajov: Monitoring**

**Kraj: Žilinský**

**Okres: Turčianske Teplice**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dubové	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Jasenovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaľamenová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Liešno	0	2	1	50	1	50	1	50	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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklené	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brieštie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenské Pravno	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čremošné	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudno	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Abramová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ondrašová	0	1	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
Malý Čepčín	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Turček	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ivančiná	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>6,25</b>	<b>1</b>	<b>2,08</b>	<b>3</b>	<b>6,25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena životného prostredia a zdravia

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

Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	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.

RÚVZ: Martin

VS 2016

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

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zaria denie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
RÚVZ so sídlom v Martine neeviduje žiadnu epidémiu, kde by faktorom prenosu bola pitná voda							

**RÚVZ: Martin**

**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
<b>Okres Martin</b>						
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
<b>Okres Turčianske Teplice</b>						
AQUAPARK – SLK Turčianske Teplice	31.08.2007	0	426	2	3	5
<b>Sumárne údaje za okres</b>			<b>506</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena životného prostredia a zdravia

RÚVZ: Martin

VS 2016

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
<b>Okres Martin</b>								
Krytá plaváreň SUNNY Martin	11	2	18,18	143	2	2	0	0
Krytá plaváreň v Hoteli Victoria Martin	12	1	8,33	155	1	0	0	1
Plaváreň FIT KLUB s.r.o. Martin	26	15	57,69	338	18	4	0	14
<b>Okres Turčianske Teplice</b>								
AQUAPARK – SLK Turčianske Teplice	58	19	32,76	790	22	4	0	18
<b>Sumárne údaje za okresy</b>	<b>107</b>	<b>37</b>	<b>34,58</b>	<b>1426</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>33</b>

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena životného prostredia a zdravia

RÚVZ: Martin

VS 2016

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec	Dátum					Bazény			
	Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálne	netermálne	spolu
<b>okres Martin</b>									
Letné kúpalisko SUNNY	08.07.2016	31.08.2016	nie	nie	3000	0	2	2	
Letné kúpalisko Vrútky	28.06.2016	31.08.2016	nie	nie	750	0	3	3	
<b>okres Turčianske Teplice</b>									
Kúpalisko v ŠRZ Drienok Mošovce	01.08.2016	31.08.2016	nie	nie	1430	0	4	4	
TK Vieska Turčianske Teplice	27.06.2016	04.09.2016	nie	nie	2430	2	0	2	
<b>Sumárne údaje za okresy</b>					<b>7610</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	

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
<b>okres Martin</b>								
Letné kúpalisko SUNNY	6	2	33,33	78	2	0	0	2
Letné kúpalisko Vrútky	11	5	45,45	143	6	5	0	1
<b>okres Turčianske Teplice</b>								
Kúpalisko v ŠRZ Drienok Mošovce	4	3	75,00	52	4	2	0	2
TK Vieska Turč.Teplice	6	2	33,33	76	2	0	0	2
<b>Sumárne údaje za okresy</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>44,44</b>	<b>349</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

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



Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena životného prostredia a zdravia

RÚVZ: Martin  
Okres: Martin

VS 2016

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  
Okres: Turčianske Teplice

VS 2016

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:	1	0	0	1	4	0	1	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	1	0	0	1	2	0	1	0	0
Turčianske Teplice	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena životného prostredia a zdravia

RÚVZ: Martin

VS 2016

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Martin

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		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	28	1018	2	202	1	28	19	179	0	0	94	2 882
Turčianske Teplice	7	295	-	-	16	296	3	82	1	100	1	28	26	183	6	849	60	1 833
<b>SPOLU :</b>	<b>17</b>	<b>920</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>1106</b>	<b>31</b>	<b>1100</b>	<b>3</b>	<b>302</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>362</b>	<b>6</b>	<b>849</b>	<b>154</b>	<b>4 715</b>

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena životného prostredia a zdravia

RÚVZ: Martin

VS 2016

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- ticky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Martin	107	1	64	17	34	12	4	64	2	6	0	3	0	25	<b>339</b>
Turčianske Teplice	17	0	5	3	1	5	0	12	0	0	0	2	0	3	<b>48</b>
<b>SPOLU:</b>	<b>124</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>387</b>

Poznámky k tabuľke:

- „Iné“ reprezentuje kombinované zariadenia, pričom prevláda kombinácia kozmetika s nechtovým dizajnom, kozmetika s pedikúrou a manikúrou, atď.
- v počte tetovacích salónov je zahrnutý aj počet prevádzok, v ktorých sa vykonáva piercing (uvádzame len v kolónke tetovacie salóny).
- prevádzky, ktoré využíva/prevádzkuje viac pracovníkov na zmeny, sú počítané len jeden krát.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena životného prostredia a zdravia

RÚVZ: Martin

VS 2016

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

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Martin	11	1	19	0	5	3	39
Turčianske Teplice	0	0	2	0	2	0	4
<b>Spolu</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>43</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Martin

VS 2016

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
<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1/10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

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 2016**

### 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 2016**

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



*Hygiena výživy, bezpečnosti potravin a kozmetických výrobkov*

## **O B S A H**

### **I. HYGIENA VYŽIVY**

#### **1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RÚVZ**

#### **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**

## I HYGIENA VYŽIVY

### 1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

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

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa v roku 2016 zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
<b>Vzdelávacie akcie, okrem seminárov RÚVZ Martin</b>					
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	celoslovenská porada	21.-22.01. 2016	Hotel Grand, Demänovská dolina	RÚVZ Liptovský Mikuláš, ÚVZ SR Bratislava	1
Pracovné stretnutie vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy RÚVZ Žilinského kraja	krajská porada	22.02. 2016	RÚVZ Žilina	KO v HV za Žilinský kraj, RÚVZ Žilina	2
Celoslovenská porada a školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	celoslovenská porada	08.-09.03. 2016	Hotel pod zámkom, Bojnice	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	2
IV. Fórum verejného zdravotníctva – Výživa a zdravie	školenie	11.10. 2016	MZ SR Bratislava	MZ SR, SZU, Spoločnosť verejného zdravotníctva	2
Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ v SR, KHS a HS hl. m. Prahy a ZÚ v ČR vykonávajúcich úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	školenie	08.11. 2016	RÚVZ Žilina	RÚVZ Poprad, ÚVZ SR, SZÚ v Prahe, RÚVZ Žilina	2
Pracovné stretnutie vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy RÚVZ Žilinského kraja	krajská porada	29.11. 2016	RÚVZ Liptovský Mikuláš	KO v HV za Žilinský kraj	1

<b>Odborné semináre na RÚVZ Martin</b>					
Zdravotný dohľad v podmienkach výkonu ŠZD vo verejnom zdravotníctve	seminár	08.03. 2016	RÚVZ Martin	PPLaT	2
Úradná kontrola materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	seminár	05.04. 2016	RÚVZ Martin	HV	2
Praktické skúsenosti z výkonu ŠZD na zotavovacích podujatiach pre deti a mládež	seminár	26.04. 2016	RÚVZ Martin	HDM	4
Zdravý životný štýl I. - seniori	seminár	10.05. 2016	RÚVZ Martin	VkZ	4
Chránené pracoviská v kontexte verejného zdravotníctva	seminár	21.06. 2016	RÚVZ Martin	PPLaT	5
Surveillance nozokomiálnych nákaz a seps v UNM v rokoch 2005 – 2015	seminár	06.09. 2016	RÚVZ Martin	OE	5
Praktické skúsenosti z výkonu ŠZD v zariadeniach školského stravovania	seminár	18.10. 2016	RÚVZ Martin	HDM	5
Najčastejšie používané chemické látky a zmesi – REACH, CLP	seminár	25.10. 2016	RÚVZ Martin	PPLaT	5
Epidemiologická situácia norovírusov v regióne Turiec v rokoch 2010 - 2015	seminár	08.11. 2016	RÚVZ Martin	OE	3
Problematika hluku v ŽP	seminár	13.12. 2016	RÚVZ Martin	HŽPaZ	3

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy pripravili 1 prednášku v rámci seminárov konaných na RÚVZ Martin („Úradná kontrola materiálov a predmetov určených na styk s potravinami“).

Aktivity v médiách – v roku 2016 sa nerealizovali

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť – 1512
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve:

Na RÚVZ Martin je oficiálne, písomne menovaná komisia na overovanie vedomostí z odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností.

**Členstvo v komisii** majú **traja** pracovníci oddelenia hygieny výživy a zúčastnili sa **13 skúšok odbornej spôsobilosti** (minimálne 1 pracovník oddelenia HV/1 skúška odbornej spôsobilosti).

V roku 2016 bolo **vydaných 190 osvedčení** o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností – výroba, manipulácia a uvádzanie na trh potravín, pokrmov a nápojov.

- odborná a praktická príprava študentov:

Pracovníci oddelenia hygieny výživy na RÚVZ Martin sa zúčastňovali v priebehu letného a zimného semestra roku 2016 na praktickej príprave študentov odboru verejného zdravotníctva Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine v rámci ich povinnej odbornej praxe – v letnom semestri **9 - tich študentov** 2. ročníka dennej formy bakalárskeho štúdia a **14 - tich študentov** 3. ročníka dennej formy bakalárskeho štúdia, v zimnom semestri **18 - tich študentov** 1. ročníka dennej formy magisterského štúdia.

### 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 188 rozhodnutí, z toho v 3 prípadoch sa jednalo o zmenu v prevádzkovaní. Odvolania voči vydaným rozhodnutiam neboli podané.

V 1 zariadení spoločného stravovania bol samostatným rozhodnutím schválený prevádzkový poriadok, v rozhodnutiach pri uvádzaní priestorov do prevádzky bolo schválených 111 prevádzkových poriadkov (Tab.č.3).

V 22 prípadoch boli v rámci správneho konania vyzvaní účastníci konania na doplnenie podania. V 10-tich prípadoch vzhľadom na chýbajúce podklady pre vydanie rozhodnutia bolo rozhodnutím prerušené konanie. Rozhodnutie o zastavení konania bolo vydané 14 účastníkom konania, z dôvodu nedoloženia vyžiadaných dokladov, resp. pominul dôvod začatia správneho konania na podnet správneho orgánu.

K projektovým dokumentáciám bolo vydaných 33 záväzných stanovísk a 12 kladných odborných vyjadrení. V 17-tich prípadoch záväzná stanoviská boli vydané k zmene účelu stavieb, v 10-tich prípadoch na kolaudáciu stavieb a v 6-tich prípadoch k územnému konaniu stavieb.

Z významnejších plánovaných stavieb boli posudzované projektové dokumentácie napr. na rekonštrukciu objektov – predajní COOP Jednota (Supermarket Mošovce, Supermarket Kláštor pod Znievom), BILLA, Turčianske Teplice;

- na zmenu v užívaní stavieb – Malá cukrárenská výroba, Vrútky, Rýchle občerstvenie a predaj kebabu, Martin, Spracovňa rýb, Rybárstvo Kláštor p. Znievom, Budova obchodu a služieb, Nolčovo, Cukráreň (v bývalej budove Neografia), Martin;

- na kolaudáciu stavieb: Pizzéria a kaviareň Magura, Vrútky, Predajňa potravín, Turany, Prístavba Penziónu Gitka, Lipovec, predajne COOP Jednota (Supermarket Mošovce, Supermarket Kláštor pod Znievom), Polyfunkčný dom, Turčianske Teplice.

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 34 komisiách (kolaudačné konania, zmeny v užívaní stavby, stavebné konania, dodatočné povolenie stavby).

Pred uvedením priestorov zariadení do prevádzky, resp. do užívania bolo vykonaných 282 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 1512 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 výrobných 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 výrobných praxe.

V roku 2016 boli realizované aj iné výkony v celkovom počte 390 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).

### 3.1.2 Kontrolná činnosť

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

V priebehu roka 2016 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 2016.

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 výrobných 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, označovanie 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 **282 kontrol**.

Celkom bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných **392 previerok**, z toho bolo vykonaných:

- v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane hromadných akcií – **265 kontrol**,
- vo výrobniach a skladoch potravín – **46 kontrol**,
- v distribučnej sieti – **81 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 **553 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, alebo 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).

- **kontroly na základe podnetov/sťažností:**

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Martin.

	<b>Celkový počet podaní</b>	<b>Opodstatnené</b>	<b>Neopodstatnené</b>	<b>Nebolo možné dokázať, odstúpené</b>
<b>Zariadenia spoločného stravovania</b>	20	9	6	5
<b>Výrobcovia</b>	0	0	0	0
<b>Dopravcovia a distribútori</b>	0	0	0	0
<b>Hypermarkety, supermarkety</b>	2	0	0	2
<b>Malé a stredné predajne</b>	4	0	0	4
<b>Baliarne</b>	0	0	0	0
<b>Iné</b>	3	0	0	3
<b>SPOLU :</b>	29	9	6	14



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, hluk vo vonkajšom prostredí z prevádzky, prevádzkovanie zariadení bez rozhodnutia RÚVZ a bez funkčných hygienických zariadení pre zákazníkov. 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 2016 vykonané na základe plánu úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva v roku 2016, ktorý bol vypracovaný v zmysle zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, v zmysle Nariadenia 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, v zmysle Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmovínového práva a predpisov o zdraví zvierat a starostlivosti o zvieratá, ktorý bol aktualizovaný v nadväznosti na výsledky a poznatky z kontroly orgánov verejného zdravotníctva v roku 2015 a bol upravený 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 2016.

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 **1578 podnikateľských subjektov**, v ktorých bolo v roku 2016 vykonaných spolu **576 kontrol** (184 úradných kontrol potravín, 392 v rámci štátneho zdravotného dozoru). **Subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami bolo 45**, v ktorých bolo zistených **26 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 2016 nachádzalo 11 prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny, 21 prevádzok s predajom nebalenej zmrzliny. V roku 2016 bolo v zariadeniach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny vykonaných 35 úradných kontrol a v zariadeniach s predajom zmrzliny 45 úradných kontrol.

Bolo zistených **8 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 1
- vo vzdelávaní zamestnancov – 1
- v hygiene prevádzky – 1
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 2
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, vysledovateľnosti – 1
- v skladovaní potravín – 1 (odobratie a odloženie vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín)
- v manipulácii s potravinami – 1
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – (používanie farbív, ktoré nie sú v zmrzlinách povolené) – 0

### **Minerálne vody, pramenité vody pre dojčatá:**

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2016 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

### **Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky:**

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 6 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, 1 baliareň bylinných čajov, 2 výrobcovia potravín na osobitné výživové účely. Vo výrobe potravín pre osobitné výživové účely a v baliarni čajov boli vykonané 2 kontroly v rámci ŠZD pri uvedení priestorov do prevádzky a v špecializovaných skladoch v rámci ÚKP bolo vykonaných 5 kontrol.

V jednom prípade bol predmetom kontroly nevyhovujúci výživový doplnok LIPO-6X, kapsuly mäkké z USA, v ktorom bola zistená nepovolená látka fenyletylamín (oznámenie RASFF č. 2016.0002).

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 – 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 – 1

### **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 **v dvoch fázach:**

#### **1. s odberom vzoriek**

Podľa plánu úradnej kontroly potravín v oblasti materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami na rok 2016 boli v roku 2016 v rámci kontrol odobraté v distribučnej sieti 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami.

Dve vzorky predmetov určených na styk s potravinami – strech/mäkčené obalové fólie „Fólia na potraviny folifix, 30 m“ a „Potravinárska fólia 300 mm“ boli odobraté na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov – plastifikátorov: esterov kyseliny ftalovej. Obidve vzorky podľa výsledkov laboratórnych rozborov a posúdením bezpečnosti

výrobkov 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.

Jedna vzorka predmetov určených na styk s potravinami – plastová rýchlovarná kanvica „SENCOR Varná kanvica 1,5 l“ na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov – Cd, Pb, formaldehyd, primárne aromatické amíny, ChSK-Mn, A<sup>254</sup>, pH, TOC a senzorické hodnotenie. Uvedená vzorka podľa výsledkov laboratórnych rozborov a posúdením bezpečnosti výrobku v testovaných parametroch splnila požiadavky 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 a výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

Označovanie výrobkov bolo v súlade s platnou legislatívou, predloženie dokumentácie (prehlásenie o zhode) sa v tejto fáze obchodu nevyžaduje.

Inšpekcie boli zamerané na označovanie, skladovanie, zavedenie správnej výrobnjej praxe a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

## **2. bez odberu vzoriek**

Úradná kontrola materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bez odberu vzoriek bola zameraná na kontrolu požadovanej dokumentácie (vyhlásenia o zhode a podporná dokumentácia) v potravinárskom priemysle, v ktorom používajú obaly na balenie potravín. V rámci úradnej kontroly bolo prekontrolovaných 43 plastových výrobkov určených na styk s potravinami v piatich kontrolovaných subjektoch.

V okrese Martin sa nachádza 1 výrobca papierových a kartónových obalových materiálov, ktorý je zameraný na výrobu vlnitej lepenky a obaly z vlnitej lepenky – vysekávanie, lepenie, spájanie, potlač – vstupné suroviny sa nevyrábajú. Zároveň je registrovaný jeden distribútor materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú vyrábané a potláčané v Poľsku, realizuje len ich prebaľovanie podľa požiadavky zákazníka na určitý počet.

V dvoch zariadeniach, kde sa vyrábajú a používajú materiály a predmety určené na styk s potravinami sa realizuje vyfukovanie PET fliaš z predliskov.

### **Vykonané úradné kontroly bez odberov vzoriek:**

<b>Názov potravinárskeho podniku</b>	<b>Používané obalové materiály</b>	<b>Kontrola dokumentácie*</b>	
		<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<b>Podporná dokumentácia</b>
Predaj ľadovej drte na letnom kúpalisku vo Vrútkach	Polystyrénové výrobky, misky z buničiny, výrobky z polypropylenu: kelímky, misky, taniere	áno	nie
Predaj ľadovej drte na letnom kúpalisku vo Vrútkach	Plastové slamky	áno	nie
Bufet č. 1, Bufet č. 2 v areáli kúpaliska VIESKA, Turčianske Teplice	Taniere, šálky, misky, poháre	áno	nie
Bufet č. 1, Bufet č. 2 v areáli kúpaliska VIESKA,	Lyžičky, lyžice, vidličky, nože, miešadlo, šálka	áno	nie

Turčianske Teplice			
RiversideRestaurant, Vrútky	Viacvrstvová fólia na zatváranie misiek PP/PE/PET	áno	nie
RiversideRestaurant, Vrútky	Misky na balenie jedla, typ: JM, JME, GM, JJ, JP, GM, PP, CLTP, M, MM	áno	nie
Koliba Turiec, Martin	Výrobky z polystyrénu – tácky, menu boxy, misky, obaly na vajcia	áno	nie
Výroba bezlepkových pekárskeho výrobkov, Martin	Nádoby na skladovanie, manipuláciu a transport potravinárskych výrobkov	áno	nie
Výroba bezlepkových pekárskeho výrobkov, Martin	Vrecká z polypropylenovej fólie	áno	nie
Plniareň minerálnych vôd, pramenitých vôd a nealkoholických nápojov, Budiš	Plastové uzávery z HDPE pre PET fľaše	áno	áno
Plniareň minerálnych vôd, pramenitých vôd a nealkoholických nápojov, Budiš	PET predlisky pre fľaše SLOVFORM M5	áno	áno
Plniareň minerálnych vôd, pramenitých vôd a nealkoholických nápojov, Budiš	PET predlisky pre fľaše SLOVFORM M7	áno	áno

### Zhodnotenie vykonaných kontrol v nadväznosti na hlásenia o výskyte zdravotne škodlivých potravín v systéme RAPID ALERT

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine boli v roku 2016 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 – 25 kontrol

##### 1. „Nepovolená látka fenyletylamín vo výživovom doplnku LIPO-6X, kapsuly mäkké z USA“ - list ÚVZ SR č. OHVBPKV/609/2016/Ht, oznámenie RASFF č. 2016.0002

Jednalo sa o výživový doplnok LIPO-6X, kapsuly mäkké, obchodná značka: Nutrex RESEARCH, balenie: 120 mäkkých kapsúl v bielej plastovej dóze, výrobca: Nutrex RESEARCH, Inc, 579 South Econ Circle, Oviedo, FL 32765, USA, dovozca: SFD Spolka Akcyjna, ul. Glogowska 23C, 45-315 Opole, Poľsko, dátum minimálnej trvanlivosti: 01/04/2017, šarža: LOT 1409040, čiarový kód: 853237000233.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali **1 kontrolu** u subjektu podľa distribučného zoznamu, pričom bolo zistené, že uvedený výživový doplnok **už nie je k dispozícii**.

**2. „Nevyhovujúci výrobok – Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná“ – list ÚVZ SR č. OHVBPKV/4005/2016/Jo a list ÚVZ SR č. OHVBPKV/4005-3/2016/Jo, oznámenie RASFF č. 2016.0444**

Jednalo sa o výrobky:

- Nestlé – nemliečnu kašu osemzrnnú, 250 g, od ukončeného 6. mesiaca, výrobné číslo: L53030291, dátum minimálnej trvanlivosti: 04/2017, výrobca: Nestle Espana S.A., La PenilladeCanyon, Cantabria, Španielsko,
- Nestlé nemliečnu kašu osemzrnnú s dátumom minimálnej trvanlivosti 09/2016, šarža č. 50770291, výrobca: Nestle Espana S.A., La Penilla de Canyon, Cantabria, Španielsko.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali **23 kontrol**, pričom v kontrolovaných zariadeniach **nebol zistený** výskyt predmetného výrobku vôbec, resp. **bol** už v čase výkonu ÚKP **stiahnutý z predaja** a prevádzkovatelia zabezpečili na viditeľnom mieste pre zákazníkov informáciu o nevyhovujúcom laboratórnom výsledku predmetného výrobku a informáciu o možnosti jeho vrátenia do prevádzky.

**3. „Vysoký obsah farbív E 133, E 110, E 124 a E 102 vo výživovom doplnku DevilStar“ – list ÚVZ SR č. OHVBPKV/7610/2016/Tru, oznámenie RASFF č. 2016.1178**

Jednalo sa o STARLIFE DevilStar, výživový doplnok, balenie: 60 kapsúl v plastovej dóze, dátum spotreby 17/02/2019, pôvod: US, výrobca: Starlifes.r.o., Hanusovo nám. 1702, 253 00 Hostivice, Česká republika.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali **1 kontrolu** u subjektu podľa distribučného zoznamu, pričom bolo zistené, že uvedený výživový doplnok predmetnou osobou **nebol zakúpený**.

**RASFF systém – materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami  
– 2 hlásenia, 11 kontrol**

**1. „Migrácia kadmia a kobaltu z keramického raňajkového setu z Číny“ – list ÚVZ SR č. OHVBPKV/5450/2016/Tru, oznámenie RASFF č. 2016.0685**

Jednalo sa o keramický raňajkový set Disney Minnie Mouse, čiarový kód: 74481005621003000699; keramický raňajkový set Hello Kitty, čiarový kód: 74481005621006100699; pôvod Čína, veľ'koobchod: KIK Textilien&Non-FoodGmbH (Nemecko), dovozca: Stor SLC (Španielsko).

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali **5 kontrol**, pričom **nebol zistený výskyt** predmetných výrobkov s uvedenými čiarovými kódmi v žiadnej z prekontrolovaných prevádzok.

**2. „Migrácia kadmia a kobaltu z keramického raňajkového setu z Číny“ – list ÚVZ SR č. OHVBPKV/5450-1/2016/Tru, oznámenie RASFF č. 2016.0685**

Jednalo sa o keramický raňajkový set s čiarovým kódom so začínajúcim označením 7147600, pôvod Čína, veľ'koobchod: KIK Textilien&Non-FoodGmbH (Nemecko).

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali **6 kontrol**, pričom v kontrolovaných zariadeniach **nebol zistený** výskyt predmetného výrobku vôbec, resp. **bol** už v čase výkonu ÚKP **stiahnutý z predaja** a prevádzkovatelia zabezpečili na viditeľnom mieste pre zákazníkov informáciu o nevyhovujúcom laboratórnom výsledku predmetného výrobku a informáciu o možnosti jeho vrátenia do prevádzky.

**3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkárskych 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 **884 zariadení spoločného stravovania** otvoreného a uzavretého typu, vrátane stánkového a ambulatného predaja rýchleho občerstvenia. V zariadeniach spoločného stravovania (vrátane hromadných akcií a stánkov s predajom rýchleho občerstvenia) bolo vykonaných **86 kontrol v rámci úradnej kontroly** a **265 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru**.

Bolo zistených **136 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 15
- vo vzdelávaní zamestnancov – 1
- v hygiene prevádzky – 20
- v osobnej hygiene – 10
- v odbornej spôsobilosti – 10
- v zdravotnej spôsobilosti – 1
- v označovaní – 12
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 8
- v overovaní pôvodu potravín, vysledovateľnosti – 2
- v skladovaní potravín – 27
- v manipulácii s potravinami – 21
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 2
- iné – 7

### **Analýza nezhôd v ZSS - najčastejšie sa vyskytujúce nezhody v roku 2016:**

- **v dodržiavaní SPV, HACCP** – nevykonávanie kontroly dodržiavania stanovených kritických limitov, nedostatočne zavedené dodržiavanie postupov pri výrobe pokrmov a nápojov podľa stanovených zásad správnej výrobných praxe, nedostatočné vedenie evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobných praxe, nevykonávanie kvalitatívneho preberania tovaru, neaktualizovanie systému pri zmene technológie výroby, rozšírení sortimentu výroby, prevádzkovanie zariadení bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, neaktualizované - nevypracované zmeny v prevádzkových poriadkoch,

- **vo vzdelávaní zamestnancov** - nerealizovanie vzdelávania osôb zo strany prevádzkovateľov potravinárskych podnikov pri nástupe do práce a počas výkonu práce, nevedenie evidencie o vykonávaných školeniach zamestnancov, chýbajúca evidencia vzdelávania zamestnancov vo veci hygieny potravín,

- **v hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené priestory, pracovné plochy, steny, stropy, podlahy, chladiace a mraziace zariadenia, poškodené odkladacie pracovné plochy, strojnotechnologické zariadenie, opotrebovaný kuchynský riad, nevybavenie zariadení na umývanie a osušovanie rúk, výskyt predmetov nesúvisiacich s prevádzkou zariadenia, v spôsobe a frekvencii a vykonávaní sanitácie vrátane dezinfekcie a ochrany pred škodcami,

- **v osobnej hygiene** - nezabezpečenie základných hygienických potrieb (tekuté mydlo, jednorazové utierky) pri umývadlách, nepoužívanie jednorazových rukavíc pri konečnej



manipulácii s hotovými výrobkami, nedostatočná hygiena rúk, znečistené pracovné oblečenie, vykonávanie práce v civilnom odevu,

- **v odbornej spôsobilosti** - chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností u zamestnancov, resp. uplynutie platnosti osvedčení odbornej spôsobilosti,

- **v zdravotnej spôsobilosti** – doklady o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov nepredložené k nahliadnutiu v čase kontroly,

- **v označovaní** – neoznačenie potravín a surovín v slovenskom jazyku, uchovávanie potravín bez pôvodného obalu v chladiacich zariadeniach, bez označenia ich názvu, dátumu otvorenia resp. nakrájania, bez označenia ich dátumu spotreby, prekryvanie údajov na originálnom balení surovín,

- **v overovaní pôvodu tovaru (vysledovateľnosti)** - chýbajúce doklady o pôvode potravín, skladovanie, umiestňovanie na trh potravín neznámeho pôvodu, nedostatočná evidencia vstupných dodaných surovín, nerealizovanie kvalitatívneho preberania tovaru, uchovávanie potravín v obaloch bez akéhokoľvek označenia, nezavedený účinný systém vysledovateľnosti rozvažovaných potravín a nebalených výrobkov,

- **v skladovaní potravín** – nedostatočné a nepravidelné vykonávanie evidencie teplôt v skladoch, v chladiacich a mraziacich zariadeniach, spoločné skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín, nesprávne skladovanie potravín po otvorení originálneho balenia, zmrazovanie chladeného mäsa a iných výrobkov dodaných v nezmrazenom stave a zmrazovanie hotových pokrmov bez technologických podmienok, skladovanie potravín a pokrmov nevyhovujúcim spôsobom,

- **v manipulácii s potravinami** – nedostatočne označené, resp. neoznačené pracovné plochy, nevyužívanie označených pracovných plôch k danému účelu, nevhodná manipulácia s pokrmami, kríženie čistej a nečistej časti prevádzok, nezabezpečená ochrana pred kontamináciou, nepoužívanie pracovných pomôcok a osobných ochranných pomôcok,

- **v manipulácii s odpadom** – chýbajúce doklady, resp. predloženie neplatných zmlúv o likvidácii organického odpadu a prepáleného jedlého oleja, nevhodné nádoby na skladovanie organického odpadu, nevhodné zhromažďovanie odpadu, chýbajúca evidencia o dennom množstve odpadu, nie je zapracovaná manipulácia s KBO v dokumentácii HACCP (príručka SVP) podľa aktuálnej legislatívy,

- **iné** – nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody v prevádzke, prevádzkovanie bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, neschválené pracovné a technologické postupy, chýbajúce technologické resp. zriaďovacie predmety v prevádzkach.

### **Lahôdkarské výrobky:**

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 8 lahôdkarských výrobní, v ktorých RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva úradnú kontrolu potravín. V rámci úradnej kontroly bolo v zariadeniach s výrobou a predajom lahôdkarských výrobkov vykonaných 5 kontrol.

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

### **Cukrárske výrobky:**

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 5 cukrárskych výrobní, v ktorých RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva úradnú kontrolu potravín. V predmetných zariadeniach bolo v roku 2016 vykonaných 9 úradných kontrol.

Boli zistených **9 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 1
- v osobnej hygiene – 3
- v odbornej spôsobilosti – 2
- 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 – 2
- v manipulácii s potravinami – 1
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

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

V roku 2016 bolo v zariadeniach spoločného stravovania naplánovaných 8 auditov (5 čiastkových auditov a 3 úplné audity). Celkovo sa vykonalo 5 auditov (3 čiastkové audity a 2 úplné audity). V troch prevádzkach boli plánované audity zrušené z dôvodu zmeny prevádzkovateľa, resp. uzatvorenia prevádzky. Všetky uvedené audity orgánov úradnej kontroly boli uskutočnené na regionálnej úrovni podľa čl. 5(3) nariadenia (ES) č. 882/2004.

Najčastejšie nezhody zistené pri výkone úplných auditov:

- predložená dokumentácia nezahŕňala stanovenie aktuálnych kontrolných listov na verifikáciu účinnosti systému GMP,
- chýbajúce stanovenie frekvencie a rozsahu kontroly kvality pitnej vody, kontroly zdravotnej neškodnosti vyrábaných pokrmov,
- nerealizovalo sa sledovanie všetkých kritických kontrolných bodov.

#### Prehľad auditov vykonaných oddelením hygieny výživy v roku 2016

P.č.	Číslo auditu	Názov prevádzky	Dátum konania auditu	Počet nezhôd	Hodnotenie auditu
1.	16/02/P/RUVZ Mt	RIVERSIDE RESTAURANT, Nábrežná 17, 038 61 Vrútky	03.11. – 04.11.2016	0	bezpečný
2.	16/03/P/RUVZ Mt	Pizzéria na moste, NadeHejnej 2, 036 01 Martin	03.11. – 04.11.2016	0	bezpečný
3.	16/04/P/RUVZ Mt	Kuchyňa GOLDO, Podhradie 191, 038 52 Sučany	07.11. - 08.11.2016	0	bezpečný
4.	16/06/P/RUVZ Mt	Oddelenie liečebnej výživy a stravovania, Kollárova 2,036 01 Martin	14.11. – 15.11.2016	0	bezpečný
5.	16/07/P/RUVZ Mt	Reštaurácia ANESIS, Kollárova 689, 039 01 Turčianske Teplice	29.11. - 30.11.2016	2	bezpečný s pripomienkami

#### Zoznam nezhôd – typy nezhôd 2016

Číslo auditu	Názov prevádzky	Počet nezhôd	Druhy nezhôd - systémové
16/07/P/RUVZ Mt	Reštaurácia ANESIS, Kollárova 689, 039 01 Turčianske Teplice	2	1 systémová a 1 nesystémová

### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2016 bolo na mikrobiologické a chemické vyšetrenie odobratých **spolu 285 vzoriek potravín (vrátane 3 materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) a 5 vzoriek pitnej vody**, z ktorých **nevyhovelo 9 vzoriek potravín (čo 3,15 %)**.

### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a **mikrobiologicky** vyšetrených **222 vzoriek potravín, 5 vzorky pitnej vody**, z toho **nevyhovelo** mikrobiologickým požiadavkám **9 vzoriek potravín** (čo je 4,05 %), a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne: hotové pokrmy, nebalená zmrzlina, lahôdkárske výrobky, a to pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií, kvasiniek, plesní.

**Lahôdkárske výrobky** - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 13 vzoriek, z toho 2 vzorky (15,38 %) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho množstva koliformných baktérií (1x), kvasiniek (1x).

**Cukrárske výrobky** - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 12 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

**Nebalená zmrzlina** - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 42 vzoriek, z toho 3 vzorky (7,14%) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho množstva kvasiniek (3x), plesní (2x).

**Hotové pokrmy zo zariadení spoločného stravovania** - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo 113 vzoriek, z toho 4 vzorky (3,53 %) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií (4x).

**Pokrmy rýchleho občerstvenia** - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 9 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

**Dojčenská a detská výživa** - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo 10 vzoriek – potraviny pre dojčatá a malé deti najmä na mliečnom základe a následné výživové prípravky na báze obilia pre dojčatá a malé deti a ostatné potraviny na výživu dojčiat a malých detí. Mikrobiologickým požiadavkám (Salmonella sp., Cronobacter sakazakii, E. coli, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Bacillus cereus) vyhoveľi všetky vzorky.

**Výživové doplnky** - odobraté a mikrobiologicky vyšetrené boli 4 vzorky - 1 vzorka obsahujúca rastlinnú zložku, 1 vzorka obsahujúca olej, 2 vzorky bylenných čajov z liečivých rastlín označené ako „výživové doplnky“. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

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

**Pramenná voda a balená pitná voda** - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 9 vzoriek (7x dojčenská voda, 2x veľkoobjemovo balená voda). Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

**Vajcia a výrobky z vajec** - celkovo boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené 4 vzorky v zariadeniach spoločného stravovania, z toho 2 vzorky z dôvodu epidemického výskytu alimentárnych ochorení. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a chemicky vyšetrených **96 vzoriek potravín**, vrátane materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a **5 vzoriek pitnej vody**. Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

**Kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** - boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v bylinných čajoch, v balených minerálnych vodách a pramenitých vodách, v hotových pokrmov, v predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami, pričom odobratých a chemicky vyšetrených bolo 26 vzoriek na jednotlivé ukazovatele (Pb – 26, Cd – 24, Hg – 22). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

**Kontaminujúce látky (Cr, Ni, Sb, As, Al, Cu, Fx, Se, Mn)** - odobratých a chemicky vyšetrených bolo 9 vzoriek na jednotlivé ukazovatele (7 vzoriek pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

**Dusičnany, dusitany** - odobratých a chemicky vyšetrených bolo 14 vzoriek na jednotlivé ukazovatele (7 vzoriek pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru, 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

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

**Prídavné látky – farbivá** - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **17 vzoriek** - cukrárske výrobky (5x), nebalené zmrzliny (5x), výživové doplnky (3x), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2x), detská a dojčenská výživa (1x), alkoholické nápoje (1x). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

**Prídavné látky – náhradné sladidlá** - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **3 vzorky** - nealkoholické nápoje (1x), výživové doplnky (2x). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

**Prídavné látky – konzervačné látky** - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **5 vzoriek** - detská a dojčenská výživa (1x), výživové doplnky (2x) a potraviny na osobitné výživové účely (2x). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

**Akrylamid** - odobratá a chemicky vyšetrená bola **1 vzorka** detskej a dojčenskej výživy. V odobratej vzorke bola stanovená hodnota ND.

**Polychlórované bifenyly** - odobraté a chemicky vyšetrené boli **2 vzorky** detskej a dojčenskej výživy. V odobratých vzorkách boli stanovené hodnoty ND.

**Benzo(a)pyrén, melamín, kyselina eruková** - odobratá a chemicky vyšetrená bola **1 vzorka** detskej a dojčenskej výživy. V ukazovateľoch benzo(a)pyrén, benzo(a)antracén,

benzo(b)floratén bola stanovená hodnota ND, ukazovateľ melamín nebolo možné vyšetriť z dôvodu nízkej citlivosti DAD detektora, v ukazovateli chryzén bola stanovená hodnota 0,281+/-0,083 µg/kg.

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

**Množstvo vitamínov a/alebo minerálnych látok** - odobratá a chemicky vyšetrená bola **1 vzorka** výživového doplnku „DGP Multivitamín, šumivé tablety s príchutou tropického ovocia, 82 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 82 mg, vitamín E 12,2 mg, vitamín B6 1,62 mg, vitamín B2 1,59 mg, vitamín B1 1,282 mg, vitamín B3 14,6 mg, kyselina listová 0,2 mg, vitamín B12 nebolo možné stanoviť v dôsledku straty citlivosti DAD detektora. Laboratórnou analýzou stanovené hodnoty šiestich ukazovateľov boli vyššie a hodnota jedného ukazovateľa bola nižšia ako deklaroval výrobca na obale predmetného výrobku.

**NaCl** - v rámci úlohy „Monitoring príjmu kuchynskej soli“ bolo **odobratých 10 vzoriek** hotových pokrmov a **3 vzorky** pekárskeho výrobku na vyšetrenie množstva kuchynskej soli.

Obsah NaCl v odobratých vzorkách bol nasledovný:

Názov pokrmu	Obsah NaCl mg/kg
Kurací vývar	6800
Prírodný kurací rezeň	11800
Dusená ryža	9800
Kalerábová polievka	9100
Bravčové mäso	3 700
Varené zemiaky	3600
Uhorkový šalát	1100
Hrachová polievka so zemiakmi	9200
Maďarský guláš	5200
Knedľa	10900
Chlieb konzumný	11 900
Chlieb konzumný	8900
Rožok hladký	7900

**Jodidy, ferokyanidy** - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **24 vzoriek soli** na obsah KI, KIO<sub>3</sub> a ferokyanidov. Z laboratórnych výsledkov vyplynulo, že všetky vzorky vyhovelí 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 13 vzoriek v intervale od 15-25 mg/kg a u 11 vzoriek v intervale od 25-35 mg/kg.

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 2016 v zbere údajov o množstvách cudzorodých látok (aditíva – antioxidanty; farbivá; chemické konzervačné látky; kyseliny, zásady, soli; látky vonné, chuťové, povzbudzujúce; látky upravujúce fyzikálne vlastnosti potravín; technologické pomocné látky; kontaminanty – chemické prvky; dusičnany; polyaromatické uhl'ovodíky; polychlorovanébifenyly; reziduá pesticídov; reziduá farmakologicky aktívnych látok; iné endogénne cudzorodé látky) z potravín získaných z úradných kontrol. Údaje o množstvách kontaminantov odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine priebežne počas roka 2016 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 boli v danom období vykonávané kontroly so zameraním sa na uvedenie sezónnych zariadení do prevádzky (výrobne a predajne zmrzliny, letné terasy, bufety) a kontroly zariadení s epidemiologickým rizikom (výrobne a predajne cukrárskych výrobkov, lahôdkarských výrobkov, zmrzliny).

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných **32 obhliadok** zariadení pred ich uvedením do prevádzky (letné terasy, predajne zmrzliny, bufety LTS). Z hľadiska pripravenosti zariadení na letnú turistickú sezónu sa prevádzkovatelia zariadení sezónneho charakteru pred ich uvedením do prevádzky informujú o nových legislatívnych požiadavkách na prevádzku zariadení. Z tohto dôvodu nie sú zisťované závažné nedostatky pri uvádzaní zariadení do prevádzky.

#### 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 na LK Drienok Mošovce
- letné terasy pred zariadeniami s celoročnou prevádzkou so samostatným zázemím na terase
- horské chaty
- výrobne zmrzliny, predajné stánky zmrzliny

V rámci výkonu ŠZD a ÚKP bolo vykonaných **176 kontrol**. Za zistené nedostatky bolo uložených spolu **8 blokových pokút** v celkovej sume **540,00 €** a podľa § 57 zákona **355/2007 Z. z.** boli uložené **3 pokuty** v celkovej sume **850,00 €**.

**Najčastejšie zisťované hygienické nedostatky:** nedodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe, nevedenie písomnej evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnéj praxe, nedostatočná prevádzková hygiena, nedodržiavanie podmienok skladovania potravín a hotových pokrmov a zamrazovanie potravín, neoznačovanie výrobkov v súlade s platnou legislatívou.

Pred zahájením letnej turistickej sezóny sa posudzovali prevádzkové priestory a vydávali rozhodnutia na uvedenie zariadení sezónneho charakteru do prevádzky. Jednalo sa najmä o predaj zmrzliny, bufety na kúpaliskách, bufety v autocampingoch a záhradné sedenia pri zariadeniach spoločného stravovania s celoročnou prevádzkou.

### 3.4.2 Zimná turistická sezóna

V rámci zimnej turistickej sezóny 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.

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádzajú **3 zimné rekreačné strediská** – Valčianska dolina, Jasenská dolina, Martinské hole.

V stredisku Valčianska dolina sa nachádza 6 zariadení s celoročnou prevádzkou a 2 zariadenia sezónneho charakteru.

V stredisku Jasenská dolina sa nachádza 7 zariadení s celoročnou prevádzkou a 2 zariadenia sezónneho charakteru.

V stredisku Martinské hole sa nachádza 5 zariadení s celoročnou prevádzkou, 4 zariadenia sezónneho charakteru.

Celkovo bolo vydaných **6 rozhodnutí** na uvedenie priestorov zariadení sezónneho charakteru do prevádzky.

V priebehu roka 2016 boli v týchto zariadeniach v rámci kontrol uložené **2 blokové pokuty** v sume **180,00 €** za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti hotových pokrmov.

V zariadeniach spoločného stravovania a v sezónnych prevádzkach boli kontroly zamerané na prevádzkovú hygienu, skladovanie potravín, kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov, kontrolu dokladov o pôvode potravín, na dodržiavanie dátumu spotreby a minimálnej trvanlivosti, kontrolu dodržiavania zásad správnej výrobných praxe.

### 3.5 Hromadné akcie

Pri organizovaní hromadných akcií sme spolupracovali a konzultovali s obecnými a mestskými úradmi, ktoré oznamovali organizovanie jednotlivých hromadných podujatí. Jednalo sa najmä o jarmoky a rôzne kultúrne – spoločenské a športové podujatia v mestách Martin, Vrútky a Turčianske Teplice a v ďalších obciach regiónu.

V okresoch Martin a Turčianske Teplice v roku 2016 sa konali nasledovné hromadné podujatia:

- „Veľkonočné trhy“ dňa 24.03.2016 na Divadelnom námestí v Martine,
- „Stavanie mája 2016 – Jarmok ľudových remesiel“, dňa 30.04.2016 na pešej zóne vo Vrútkach,
- „Májovica 2016“ dňa 30.04.2016 na Kolónii Hviezda v Martine,
- „11. ročník pretekov vo varení gulášu – Štiavnický kotlík 2016“, dňa 16.07.2016 v priestoroch prírodného jazera Ontáριο,
- „Bystričská slivka“, dňa 23.07.2016 v obci Bystrička pri Martine,
- „Rock Shock“ dňa 19.08.2016 v areáli SIM Martin – Priekopa,
- „Letný detox“ dňa 19.08.2016 v areáli letného kúpaliska v Martine,
- „Vrútocký Country Kotlík“, dňa 20.08.2016 v športovom areáli Gymnázia J. C. Hronského vo Vrútkach,
- „Deň turčianskeho vidieka“, 04.09.2016 v areáli strediska Jasenská dolina,



- „Turčiansky deň vína – festival vína a tradičných remesiel v Martine“, dňa 17.09.2016 v parku P.O. Hviezdoslava v Martine,
- „Dni mesta Vrútky 2016 – Vrútocký jarmok“, dňa 23.09.2016 vo Vrútkach na pešej zóne,
- „Mošovský jarmok“, v dňoch 30.09.2016 až 01.10.2016 v Mošovciach,
- „Martinské hody“, dňa 11.11.2016 na Divadelnom námestí v Martine,
- „FESTIVAL KLOBÁS“, dňa 12.11.2016 v areáli Penziónu Ľadoveň v Martine,
- „Vianočné trhy“, v dňoch od 01.12.2016 do 31.12.2016 na pešej zóne vo Vrútkach,
- „Sučiansky jarmok“, dňa 03.12.2016 v Sučanoch,
- „Vianočné trhy“, v dňoch od 04.12.2016 do 31.12.2016 na Divadelnom námestí v Martine.

Pre organizátorov hromadných akcií boli vydané odborné vyjadrenia s uvedením dodržiavania podmienok ambulantného predaja v súlade s platnou legislatívou.

Jednotlivým prevádzkovateľom bolo vydaných celkom **26 rozhodnutí** na ambulantný predaj potravín, nápojov a pokrmov rýchleho občerstvenia s trvalým súhlasom.

Na základe doručenej žiadosti o vykonanie mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov 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:

- kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov:
- kontrola vysledovateľnosti (t.j. pôvodu surovín),
- kontrola chladiaceho reťazca, teplotného reťazca,
- kontrola dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín,
- označovania (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá),
- kontrola prevádzkovej hygieny,
- kontrola manipulácie s odpadom, osobitnú pozornosť venovať organickému odpadu a použitým olejom,
- dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky),
- kontrola dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti,
- námatkový odber vzoriek na laboratórnu analýzu (mikrobiologická kontrola).

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine boli doručené 2 písomné oznámenia o organizovaní hromadných podujatí „Vianočné trhy“. Počas konania vianočných trhov v okrese Martin (mesto Martin, mesto Vrútky) bolo vykonaných **6 kontrol** v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov.

Celkovo bolo v priebehu roka 2016 pri výkone štátneho zdravotného dozoru a pri výkone úradnej kontroly potravín bolo vykonaných **135 kontrol**, z toho bolo prekontrolovaných 54 prevádzkovateľov, ktorí mali rozhodnutia vydané RÚVZ Martin a 81 prevádzkovateľov s rozhodnutím iných RÚVZ.

Kontroly boli zamerané najmä na dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe, vedenie evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnéj praxe, prevádzkovú hygienu, dodržiavanie podmienok skladovania potravín a hotových pokrmov a manipulácie s nimi, odbornú a zdravotnú spôsobilosť na výkon epidemiologicky závažnej činnosti a pod.

Odber vzoriek v rámci kontrol nebol vykonaný, nakoľko sa jednalo najmä o víkendové podujatia.

Za zistené nedostatky boli v týchto zariadeniach v rámci kontrol uložené **4 blokové pokuty** v celkovej sume **120,00 €** (za nepredložené doklady o odbornej spôsobilosti, doklady o pôvode tovaru, nevhodne zabezpečené zariadenie na osobnú hygienu zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami).

#### 4. Sankčné opatrenia

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.

##### **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** bolo vydaných **5 opatrení na mieste:**
  - 2 opatrenia podľa § 55 ods. 2 písm. a/ - zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov;
  - 1 opatrenie podľa § 55 ods. 2 písm. b/ - príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu;
  - 2 opatrenia podľa § 55 ods. 2 písm. g/ - nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie;
  - opatrenia boli uložené za: zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov a pokrmov, pri výrobe ktorých nebola zabezpečená zdravotná neškodnosť; stiahnutie výrobkov z obehu z dôvodu nevyhovujúcich laboratórnych výsledkov; prevádzkovanie zariadenia spoločného stravovania bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva.
- **podľa § 58** boli uložené **2 náhrady nákladov** v sume **57,00 €** (za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov, prepravné náklady)
- uhradené boli **2 náhrady nákladov** v sume **57,00 €**

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 spoločného stravovania nevyhoveli vzorky 3 hotových pokrmov 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 **8 pokút** v sume **2 950,00 €**,
- uhradené boli v sume **1150,00 €** (za r. 2016 boli uhradené 4 v sume 950,00 €, za rok 2015 uhradená 1 v sume 200,00 €)

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, za spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nedodržovanie požiadaviek pri príprave a podávaní pokrmov a nápojov, za nedodržovanie pracovných postupov, miest, operácii technologických procesov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov, za nedostatočnú prevádzkovú hygienu.

- **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 **18 blokových pokút** v sume: **1 140,00 €**

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

uložené opatrenia

- **podľa ust. § 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: **2 opatrenia na mieste** podľa písm. a/ - okamžité stiahnutie potraviny z trhu

Opatrenia boli uložené z dôvodu, že chýbalo označenie v slovenskom jazyku, nebalená zmrzlina bola viditeľne znehodnotená námrazou.

- **podľa § 28 bolo uložených 0 pokút**, v celkovej sume **0 €**
- **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 **10 blokových pokút v sume 480,00 €**
- **náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4** zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené **v 4 prípadoch** v celkovej sume **130,00 €** (za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov, prepravné náklady)
- uhradené boli v sume **132,00 €** (za r. 2016 boli uhradené 3 v sume 82,00 €, za rok 2015 uhradená 1 v sume 50,00 €)

Náhrady nákladov boli uložené z dôvodu, že laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline v 4 prevádzkach nevyhovelo 5 vzoriek (3 vzorky zmrzliny a 2 vzorky lahôdkárskych 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 nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu – o pokute, opatreniu, zákazu činnosti, prevádzky, náhrade nákladov.**

## 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2016 sa oddelenie hygieny výživy podieľalo pri prešetrovaní hromadného výskytu trikrát.

Šetrením alimentárnych epidémií rodinného charakteru sa zaoberalo oddelenie epidemiológie a výsledky šetrenia sú zahrnuté v správe oddelenia epidemiológie.

V domove sociálnych služieb bol na základe hlásení hnačkových ochorení klientov aj personálu zariadenia vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“). V rámci výkonu ŠZD boli prekontrolované všetky priestory stravovacej časti prevádzky – výdajne stravy. Zároveň boli zodpovední zamestnanci upozornení na povinnosti v dodržiavaní zvýšenej osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, na povinnosť hlásiť prípadné nové prípady ochorení aj na zákaz manipulácie so stravou v prípade výskytu príznakov u pracovníkov stravovacej časti prevádzky a podávajúcich stravu.

V spolupráci s oddelením epidemiológie bol na základe hlásení výskytu hnačkovitých ochorení po konzumácii „minútkového jedla“ u stravníkov aj personálu prevádzky zariadenia spoločného stravovania vykonaný odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy v predmetnom zariadení ŠZD. V rámci výkonu ŠZD boli prekontrolované všetky priestory stravovacej prevádzky, bola vykonaná kontrola dodržiavania osobnej hygieny, zabezpečovanie a kontrola čistoty prevádzkových priestorov, dodržiavanie podmienok skladovania potravín, dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe pri výrobe pokrmov a nápojov, dodržiavanie pracovných postupov, miest alebo operácii technologických procesov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov, dodržiavanie požiadaviek na výrobu, prípravu a podávanie pokrmov a nápojov, vedenie príslušnej dokumentácie prevádzky. Odbornými pracovníkmi hygieny výživy boli odobraté vzorky pripravovaných jedál, vzorka pitnej vody a vzorka čerstvých slepačích vajec a zároveň boli odobraté stery z rúk a prostredia na mikrobiologické vyšetrenie.

Výsledky vyšetrených vzoriek boli v súlade s požiadavkami platných predpisov z oblasti hygieny výživy. Pri výkone ŠZD boli zistené nedostatky, za ktoré bola uložená sankcia podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. za iné správne delikty.

Súčasne v zápisnici z výkonu ŠZD boli vzhľadom k vzniknutej epidemiologickej situácii nariadené opatrenia, ktoré bolo potrebné v prevádzke vykonať. Následnými výkonmi ŠZD bolo skontrolované plnenie odstránenia zistených nedostatkov v predmetnej prevádzke.

Epidemiologické vyšetovania v ohnisku nákazy v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 585/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení, realizovali odborní pracovníci oddelenia epidemiológie.

V súvislosti s hromadným výskytom hnačkových ochorení u príslušníkov práporu výcviku v Martine bol v rámci kompetencií kontrolnej činnosti vykonaný ŠZD v prevádzke zariadenia spoločného stravovania, ktorá zabezpečuje v zmysle rámcovej dohody celodenné zmluvné stravovanie. V rámci výkonu ŠZD boli prekontrolované všetky priestory stravovacej prevádzky, bola vykonaná kontrola dodržiavania osobnej hygieny, zabezpečovanie a kontrola čistoty prevádzkových priestorov, dodržiavanie podmienok skladovania potravín, dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe pri výrobe pokrmov a nápojov, dodržiavanie

pracovných postupov, miest alebo operácii technologických procesov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov, dodržiavanie požiadaviek na výrobu, prípravu a podávanie pokrmov a nápojov, vedenie príslušnej dokumentácie prevádzky. Odbornými pracovníkmi hygieny výživy boli odobraté vzorky jedál a potravín, vzorka pitnej vody a vzorka čerstvých slepačích vajec a zároveň boli odobraté stery z rúk a prostredia na mikrobiologické vyšetrenie.

Výsledky vyšetrených vzoriek jedál a potravín, čerstvých slepačích vajec a pitnej vody boli v súlade s požiadavkami platných predpisov z oblasti hygieny výživy. Výsledky laboratórnych rozborov sterov nepotvrdili kauzálnu súvislosť medzi ochoriami príslušníkov práporu výcviku a osobnou a prevádzkovou hygienou v predmetnom zariadení spoločného stravovania.

Súčasne v zápisnici z výkonu ŠZD boli vzhľadom k vzniknutej epidemiologickej situácii nariadené opatrenia, ktoré bolo potrebné v prevádzke vykonať. Následnými výkonmi ŠZD boli skontrolované prevádzkovateľom zrealizované nápravné opatrenia.

## 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 vybranú skupinu populácie a poradňa zdravej výživy sa realizovali v spolupráci s poradňou zdravia.

### **Pokračovanie v sledovaní výživového stavu vybraných vekových skupín dospelých populácie v roku 2016:**

Úloha je rozdelená do 3 častí:

#### **Prvá časť zahŕňa:**

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelých 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 2016 so zníženým počtom klientov (t.j. do projektu sa v rámci roku 2016 nezapojí spolu 80 klientov ale 20). Každý klient obdržal 1 - dňový jedálny lístok, pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe ALIMENTA – nadstavbová 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 2016 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) pre dospelých v okrese Martin a Turčianske Teplice.

RÚVZ so sídlom v Martine pri plnení danej úlohy v roku 2016 nerealizoval druhú a tretiu časť.

## 7. Projekty, mimoriadne úlohy

Hlavné úlohy boli stanovené v rámci viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2016 a v rámci programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na príslušný rok.

### Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR v roku 2016 a ďalšie roky:

#### 7.1 BEZPEČNOSŤ KOZMETICKÝCH VÝROBKOV A OCHRANA SPOTREBITEĽOV

Cieľom je:

1. kontrola dodržania legislatívnych obmedzení látok,
2. kontrola povinného označenia výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných v súvislosti s kozmetickým výrobkom,
3. vzdelávanie spotrebiteľov - „Hlásenie závažných nežiaducich účinkov kozmetických výrobkov“.

Riešiteľským pracoviskom sú jednotlivé regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR. Zistené výsledky sa uplatnia ako podklad pri odhade rizika pri príprave plánu dozoru v nasledujúcich rokoch.

V rámci bezpečnosti kozmetických výrobkov a ochrany spotrebiteľov a v rámci výkonu ŠZD boli RÚVZ Martin za rok 2016 realizované nasledovné úlohy:

#### Odber a analýza vzoriek:

##### **Cielené úlohy s odberom vzoriek:**

1. V mesiaci február 2016, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016, boli v rámci realizácie úlohy „Regulované látky - konzervačné látky“ vo výrobkoch pre dospelých – krémy s obsahom Q 10 odobraté **3 vzorky** krémov s obsahom Q 10 na laboratórne vyšetrenie chemických a mikrobiologických ukazovateľov.

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov a pravdivosť tvrdení u výrobkov s tvrdením: bez parabénov, bez konzervačných látok, pH. Označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch.

Požiadavkám bezpečnosti v chemických a mikrobiologických ukazovateľoch všetky vzorky **vyhoveli**.

2. V mesiaci marec 2016, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016, boli v rámci realizácie úlohy „Regulované látky - konzervačné látky“ vo výrobkoch pre deti – krémy a oleje odobraté **2 vzorky** výrobkov na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov a mikrobiologických ukazovateľov.  
Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov a pravdivosť tvrdení u výrobkov s tvrdením: bez parabénov, bez konzervačných látok, pH. Označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch. Pravdivosť tvrdení bola kontrolovaná u jedného výrobku, ktorý deklaroval tvrdenie: bez parabénov – laboratórnym vyšetrením nebola prítomnosť parabénov dokázaná. Požiadavkám bezpečnosti v chemických a mikrobiologických ukazovateľoch obidve vzorky **vyhoveli**.
3. V mesiaci apríl 2016, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016, boli v rámci realizácie úlohy „Regulované látky - konzervačné látky“ vo výrobkoch pre dospelých – výrobky na čistenie pokožky odobraté **2 vzorky** kozmetických výrobkov na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov a test stability (záťažový test).  
Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov a pravdivosť tvrdení u výrobkov s tvrdením: bez parabénov, bez konzervačných látok, pH. Označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch. Pravdivosť tvrdení bola kontrolovaná u jedného výrobku, ktorý deklaroval tvrdenie: bez parabénov – laboratórnym vyšetrením nebola prítomnosť parabénov dokázaná. Požiadavkám bezpečnosti v chemických ukazovateľoch a v teste stability (záťažový test) obidve vzorky **vyhoveli**.
4. V mesiaci september 2016, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016, boli v rámci realizácie úlohy „Zakázané látky - Ťažké kovy“ vo výrobkoch pre dospelých – tónovacie podklady, krémy, púdre odobraté **3 vzorky** výrobkov na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov a test stability (záťažový test).  
Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov. Označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch. Požiadavkám bezpečnosti v chemických ukazovateľoch a v teste stability (záťažový test) všetky vzorky **vyhoveli**.
5. V mesiaci október 2016, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016, boli v rámci realizácie úlohy „Výrobky pre dospelých – farby na vlasy“ odobraté **2 vzorky** výrobkov na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov.  
Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov. Označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch. Požiadavkám bezpečnosti v chemických ukazovateľoch všetky vzorky **vyhoveli**.

#### **Cielené úlohy bez odberu vzoriek:**

V mesiaci október 2016, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016, bola v rámci realizácie úlohy: **Kontrola tvrdení v reklame uvedenej na internete** hodnotená pravdivosť

tvrdení u dvoch kozmetických výrobkov. Tvrdenia boli **vyhovujúce**, z hodnotenia boli vypracované protokoly a vložené do systému ICSMS.

V mesiaci august 2016 v rámci realizácie úlohy: **Kontrola použitia farieb na pokožku** podľa príl. IV. Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch boli prekontrolované dva výrobky na kontrolu označovania a pravdivosť tvrdení. U oboch výrobkov **boli zistené nedostatky** – pri kozmetickom výrobku JOVI (farby na tvár, www.jovi.sk; distribútor: DAVER s.r.o., Kmeťova 12, Nové mesto nad Váhom, T: 00421 327715913, www.daver.sk; JOVI, S.A.(Avda. Bizet, 39-41, Polígono Ind. CanJardí, 08191 Rubí (Barcelona), Made in Spain) bolo zistené, že na obale výrobku je uvedená **značka zhody CE** a pri hodnotení výrobku FACE COLOURS (farby na tvár, KOH-I-NOOR HARDMUTH a.s., F.A. Gerstnera 21/3, 371 30 České Budejovice, Czechrepublic, www.koh-i-noor.cz; distribútor: KOH-I-NOOR HARDMUTH SLOVENSKO a.s., Senec; krajina pôvodu: Kórea) bolo zistené, že na obale výrobku je uvedená **značka zhody CE** a tiež je uvedené, že „**odpovedajú predpisom platným pre kozmetické prípravky**“, čo nie je v súlade s právnymi predpismi. Miestne príslušným RÚVZ bola odstúpená informácia o nevyhovujúcom označení konkrétnych výrobkov. Protokoly boli vložené do systému ICSMS.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola v mesiaci október 2016 u výrobcu kozmetických výrobkov skontrolovaná **informačná zložka a správna výrobná prax** k 1 kozmetickému výrobku.

Kontrolou bolo zistené, že informačná zložka o výrobku je v súlade s článkom č. 11 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch uchovávaná zodpovednou osobou. K predmetnému výrobku bola vypracovaná dokumentácia – „Správa o bezpečnosti kozmetického výrobku“, ktorá obsahuje údaje: časť A - informácia o bezpečnosti kozmetického výrobku a časť B - posudzovanie bezpečnosti kozmetického výrobku.

Pri výkone ŠZD bol vyplnený **dotazník na kontrolu informačnej zložky** o predmetnom výrobku a **dotazník kontroly dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe podľa STN EN ISO 22716**.

Údaje o výrobku, výrobcovi a dotazníky boli vložené do systému ICSMS.

#### Kontroly na základe hlásení o výskyte nebezpečných kozmetických výrobkov (RAPEX):

Na základe hlásení zo systému RAPEX boli v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy a hygieny životného prostredia vykonané kontroly hlásených nebezpečných kozmetických výrobkov, pričom v roku 2016 bolo **vykonaných 207 kontrol** (199 oddelenie HV, 8 oddelenie HŽP). Kontroly boli vykonané v maloobchodných jednotkách, resp. aj v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo; v prekontrolovaných zariadeniach sa predmetné výrobky nenachádzali.

#### 7.2 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 č. 1935/2004.

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 bola rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2016 - december 2017 sa realizuje 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.

Na rok 2016 nebol pre RÚVZ so sídlom v Martine stanovený v rámci harmonogramu odberu vzoriek, ani v rámci špeciálnej kampane odber predmetných vzoriek, t.j. ***RÚVZ so sídlom v Martine sa pri plnení danej úlohy v roku 2016 nepodieľal.***

### 7.3 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 bola rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2016 - december 2017 sa realizuje 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 2016 RÚVZ so sídlom v Martine odobral v súlade s harmonogramom uvedeným vo viacročnom pláne úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2016 2 vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami – strech/mäkčené obalové fólie na vyšetrenie chemických ukazovateľov – plastifikátorov: esterov kyseliny ftalovej.

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.

### 7.4 PREHĽAD 5 - ROČNÉHO VÝKONU HRANIČNÝCH KONTROL NAD MELAMÍNOVÝMI A POLYAMIDOVÝMI VÝROBKAMI V SR a EÚ

Cieľom projektu je poskytnutie prehľadu výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami dovážanými z Číny a Hongkongu za obdobie 2011 – 2016.

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade.

Úloha bola rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2016 - december 2016 sa realizuje príprava projektu a analýzy vzoriek. V druhej etape: 30. marec 2017 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.

Na rok 2016 nebol pre RÚVZ so sídlom v Martine stanovený v rámci harmonogramu odberu vzoriek, ani v rámci špeciálnej kampane odber predmetných vzoriek, t.j. ***RÚVZ so sídlom v Martine sa pri plnení danej úlohy v roku 2016 nepodieľal.***

#### 7.5 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, kontrole deklarovaného množstva 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 bola rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: priebežne počas r. 2016 sa pokračuje v monitoringu. V druhej etape: december 2016 bude zrealizované vyhodnotenie a bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy. Zistené výsledky sa uplatnia pri prijímaní nápravných opatrení v rámci úradnej kontroly. Na základe analýzy výsledkov sa zhodnotí overenie výrobcov deklarovanej kvality potravín na osobitné výživové účely a výživových doplnkov obsahujúcich probiotiká a zhodnotí sa z toho vyplývajúci zdravotného benefit pre konzumenta.

Na rok 2016 nebol pre RÚVZ so sídlom v Martine stanovený v rámci harmonogramu odberu vzoriek, ani v rámci špeciálnej kampane odber predmetných vzoriek, t.j. ***RÚVZ so sídlom v Martine sa pri plnení danej úlohy v roku 2016 nepodieľal.***

#### 7.6 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 2016 - december 2016 sa realizuje odber vzoriek kuchynskej soli (vrátane morskej soli) a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KI, KIO<sub>3</sub>. V druhej etape: 15. január 2017 bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy.

V rámci prvej etapy bolo v roku 2016 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 (dvadsaťštvrtá 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 rôznych 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 KIO<sub>3</sub> vo vyšetrených vzorkách jedlej soli za rok 2016 vyplýva:

- z celkového počtu 24 analyzovaných vzoriek požiadavke stanovenej Potravinovým kódexom SR na minimálny obsah KIO<sub>3</sub> (15 mg/kg soli) vyhovel všetky odobraté vzorky,
- vyšší obsah KI ako stanovuje Potravinový kódex SR nebol zistený v žiadnej z 24-roch vzoriek,
- požiadavke Potravinového kódexu SR (15-35 mg/kg) vyhovel všetky odobraté vzorky,
- z odobratých 24 vzoriek jedlej soli bol obsah ferokyanidu draselného vyšetrený vo všetkých 24-roch vzorkách, pričom všetky odobraté vzorky vyhovel požiadavke Potravinového kódexu SR (najvyššie prípustné množstvo 20 mg/kg).

Druhá etapa danej úlohy nebola v roku 2016 RÚVZ so sídlom v Martine realizovaná.

## 7.7 MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK A ARÓM V POTRAVINÁCH

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm 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 2016 - november 2016 prebieha odborne – metodická príprava monitoringu, zber údajov a analýza vzoriek a v druhej etape: december 2016 - 1. štvrtrok 2017 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 2016 vyšetrených 20 respondentov, rozdelených na 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú, resp. strednú prácu podľa členenia fyziologických skupín uvedených v „Odporúčaných výživových dávkach obyvateľov SR (9. revízia)“. V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – E 104 chinolínová žltá, E 951 aspartam, E 960 glykozidysteviolu 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 vyplnenia dotazníka jednotlivými klientmi, boli v roku 2016 v distribučnej sieti odobraté: 1 vzorka potraviny na stanovenie hodnoty „E 104 chinolínová žltá“ (vo vzorke - PARTY likér s vaječnou príchuťou bola laboratórnou analýzou stanovená hodnota 45,6 ± 1,6 mg/kg); 1 vzorka potraviny na stanovenie hodnoty „aspartámu“ (vo vzorke - MAXX Energy drink – sýtený nealkoholický nápoj bola laboratórnou analýzou stanovená hodnota 551,3 ± 25,9 mg/kg); 1 vzorka potraviny na stanovenie glykozidovsteviolu (vo vzorke - Horká čokoláda so sladidlami, bez pridaného cukru bola laboratórnou analýzou stanovená hodnota 32,0 ± 4,5 mg/kg).

## 7.8 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: február – marec 2016 každé RÚVZ v SR odoberie 3 vzorky hotových pokrmov (polievka, hlavný pokrm) a 3 vzorky chleba alebo pekárskeho výrobku (od výrobcov SR) v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli, pod koordináciou KO v HV, ktorí výsledky spracované podľa komodít v tabuľkovej forme zašlú na ÚVZ SR do 30.4.2016. V druhej etape: február – marec 2016 každé RÚVZ v SR zabezpečí monitoring príjmu kuchynskej soli na základe 24 hod. dotazníka u 20 klientov (dospelá populácia muži/ženy v dvoch vekových kategóriách 19 r. – 35 r. a 36 r. – 54 r. – v každej kategórii klientov); porovnanie príjmu s OVD (9. revízia – percentuálny podiel) – pod koordináciou KO v HV, ktorí výsledky monitoringu príjmu na úrovni kraja spracujú a zašlú na ÚVZ SR do 30.4.2016. ÚVZ SR pripraví v termíne do 30.05.2016 záverečnú správu, ktorá bude podkladom pre ďalšie aktivity v rámci intervencie v príjme soli a pre PRES SK.

V rámci danej úlohy boli v roku 2016 odobrané 3 vzorky kompletného obeda z menu (menu tvorili jednotlivé časti: polievka (300 g) a hlavný pokrm, ktorý pozostával z mäsa bez omáčky (100 g) a prílohy (200 g), príp. šalát). Každá časť predstavovala samostatnú vzorku, ktorá sa samostatne vyhodnocovala k limitu pre pridanú kuchynskú soľ podľa výnosu MZ SR. Vzorky hotových pokrmov boli odobraté nasledovne: 1 vzorka v ZSS verejné – vyvarujúce (reštaurácia), 1 vzorka v ZSS uzatvorené (závodné stravovanie) – vyvarujúce a 1 vzorka v ZSS nemocničná jedáleň pre zamestnancov (odoberala sa len diéta č. 3). Zároveň boli odobraté 2 vzorky chleba a 1 vzorka pekárskeho výrobku (od výrobcov SR) v ZSS na laboratórnu kontrolu 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.

V rámci danej úlohy bola zároveň u spolu 20 respondentov (dospelá populácia ženy / muži v dvoch vekových kategóriách 19 r. - 35 r. a 36 r. - 54 r. vykonávajúca ľahkú prácu) sledovaná frekvencia a množstvo skonzumovaných potravín s pridanou jedlou soľou za mesiac na základe dotazníka o frekvencii konzumácie potravín s pridanou jedlou soľou. Každý respondent súčasne obdržal 24 hodinový dotazník - jedálny lístok, ktorý poskytol údaje o energetickom príjme, príjme základných živín – B, T, S, NaCl, Na, ktoré boli porovnané s OVD SR (9. revízia - Vestník MZ SR čiastka 4-5/2015, zo dňa 19. júna 2015). Výsledky monitoringu príjmu boli za účelom ďalšieho spracovania zaslané KO v HV.

## POKRAČOVANIE V SLEDOVANÍ VÝŽIVOVÉHO STAVU VYBRANÝCH VEKOVÝCH SKUPÍN DOSPELEJ POPULÁCIE

Úloha je rozdelená do 3 častí:

### **Prvá časť zahŕňa:**

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj 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 2016 so zníženým počtom klientov (t.j. do projektu sa v rámci roku 2016 nezapojí spolu 80 klientov ale 20). Každý klient obdržal 1 - dňový jedálny lístok, pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe ALIMENTA – nadstavbová 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 2016 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 2016 nerealizoval druhú a tretiu časť.

### **Mimoriadne cielené kontroly:**

#### **1. „Pripravenosť na letnú sezónu 2016 a kontroly prevádzok výroby a predaja nebalenej zmrzliny“**

Dňa 12.05.2016 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBPKV/4858/2016/Jo, zo dňa 11.5.2016 vo veci žiadosti o zaslanie stručnej správy z pripravenosti prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny na letnú sezónu 2016a o vykonávanie intenzívnych kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas celej letnej sezóny 2016v Slovenskej republike, v nadväznosti na povinnosti vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva 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.“) vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“) nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a vo veci výkonu úradnej kontroly potravín (ďalej len „UKP“) 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.

V okresoch Martin a Turčianske Teplice sa počas letnej sezóny 2016 nachádzalo **11 prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny**. Počas letnej sezóny 2016 bolo vydaných 6 súhlasných rozhodnutí na výrobu a predaj nebalenej zmrzliny na letnú sezónu 2016. 5 zariadení má vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Martine na trvalú prevádzku na výrobu a predaj nebalenej zmrzliny.

V sezónnych prevádzkach na výrobu a predaj nebalenej zmrzliny bol v roku 2016 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; u prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny boli predložené aktuálne protokoly o vyšetrení pitnej vody v rozsahu minimálnej analýzy, ktorých výsledky boli vyhovujúce.

V okresoch Martin a Turčianske Teplice sa počas letnej sezóny 2016 nachádzalo **21 prevádzok s predajom nebalenej zmrzliny**. Počas letnej sezóny 2016 bolo vydaných 17 súhlasných rozhodnutí na predaj nebalenej zmrzliny na letnú sezónu 2016. 3 zariadenia majú vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Martine na trvalú prevádzku na predaj nebalenej zmrzliny.

V sezónnych prevádzkach na predaj nebalenej zmrzliny bol v roku 2016 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: **81**
- b) počet skontrolovaných zariadení: **32**
- c) najčastejšie zisťované nedostatky pri kontrolách: nedodrhaná osobná hygiena, prevádzková hygiena; nezabezpečená hygienická úroveň predaja zmrzliny; nepredložené doklady: o preškolení zamestnancov, o pôvode predávanej zmrzliny; nedostatky v skladovaní zmrzliny
- d) počet uložených opatrení : **1** - okamžité stiahnutie potraviny z trhu
- e) počet uložených blokových pokút/celková suma: **4/210.- eur**
- f) počet uložených sankcií/celková suma: **0**
- 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: **42 vzoriek, z toho 3 vzorka nevyhoveli** kritériám procesu výroby pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva plesní a kvasiniek
- i) počet odberov vzoriek zmrzliny na chemické vyšetrenie - výsledky laboratórnej analýzy: **8 vzoriek, všetky vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli,**
- j) počet nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín/ počet uložených úhrad nákladov v celkovej sume: **3 vzorky/ 2 náhrady nákladov v sume 76 eur** za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov, prepravné náklady

## **2. „Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania“**

Dňa 16.05.2016 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBP KV/4945/2016/Jo, zo dňa 13.05.2016 vo veci žiadosti o vykonanie mimoriadnej kontroly v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov, v nadväznosti na povinnosti vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z. z..

Kontrola bola zameraná na reštaurácie, stánky s rýchlym občerstvením a podobné prevádzky, v ktorých sa stravuje verejnosť a boli vykonané v termíne **od 26.05.2016 do 03.06.2016**. Vykonané kontroly boli zamerané na hygienu, označovanie, vysledovateľnosť mäsa aj na iné hygienické nedostatky (podmienky skladovania mäsa, spoločné skladovanie nezlučiteľných potravín, nepovolené zmrazovanie mäsa, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny).

Pri kontrolách bolo zistené nasledovné:

- počet vykonaných kontrol - **18**
- počet skontrolovaných prevádzok ZSS – **18**
- počet zariadení so zistenými nedostatkami: **3**
- najčastejšie zisťované nedostatky: rozmrazovanie mäsa pri kuchynskej teplotenesprávne skladovanie (ochrana pred kontamináciou, zachovanie vzájomnej kompatibility skladovaných potravín), označovanie nebolo v slovenskom jazyku
- počet uložených opatrení : **1** - Okamžité stiahnutie potraviny z trhu – hovädzie stehno mrazené v množstve 46,8 kg, ktoré boli neoznačené v slovenskom jazyku
- počet uložených blokových pokút/celková suma: **3/180 eur**
- počet navrhnutých sankcií/celková suma: **0**

V rámci kontrol bolo zistené, že distribútor Bidvest Slovakia, s.r.o., Piešťanská 2321/71,

915 01 Nové Mesto nad Váhom prelepuje originálnu etiketu od výrobcu etiketou s údajmi v slovenskom jazyku, pričom údaje na pôvodnej etikete sú čiastočne prekryté, po jej odlepení dochádza k znehodnoteniu pôvodnej etikety, nie je možné zistiť úplne pôvodné údaje (údaje na etikete v slovenskom jazyku nie sú uvedené kompletne podľa pôvodnej etikety). Uvedená informácia bola odstúpená na došetrenie z hľadiska miestnej príslušnosti na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.

Nedostatky týkajúce sa vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov neboli zistené v žiadnej z kontrolovaných prevádzok. Kontrolované zariadenia spoločného stravovania sú zásobované len od schválených distribútorov resp. predajcov mäsa.

### **3. „Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike“**

Dňa 18.11.2016 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBP KV/9435/2016, zo dňa 14.11.2016 vo veci zaslania žiadosti UVZ SR o vykonanie mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí– vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike podľa zákona č. 355/2007 Z. z. vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a zákona č. 152/1995 Z. z. vo veci výkonu úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín, so zameraním sa na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov:

- kontrola vysledovateľnosti (t.j. pôvodu surovín),
- kontrola chladiaceho reťazca, teplotného reťazca,
- kontrola dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín,
- označovania (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbíva),
- kontrola prevádzkovej hygieny,
- kontrola manipulácie s odpadom, osobitnú pozornosť venovať organickému odpadu a použitým olejom,

- dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky),
- kontrola dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti,
- námatkový odber vzoriek na laboratórnu analýzu (mikrobiologická kontrola).

V termíne konania kontroly, t.j. od 28.11.2016 do 19.12.2016 boli doručené Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine 2 písomné oznámenia o organizovaní hromadného podujatia „Vianočné trhy“. Celkovo bolo vykonaných **6 kontrol** v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania vianočných trhov v okrese Martin (mesto Martin, mesto Vrútky).

Pri kontrolách bolo zistené nasledovné :

- a) počet vykonaných kontrol/ počet skontrolovaných zariadení: **6/6**
- b) počet zariadení so zistenými nedostatkami: **4**
- c) najčastejšie zisťované nedostatky: nezabezpečené vyhovujúce zariadenie na osobnú a prevádzkovú hygienu zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami, nepredložený doklad o pôvode tovaru, nepredložený doklad o odbornej spôsobilosti
- d) počet uložených opatrení : **0**
- e) počet uložených blokových pokút/celková suma: **4/120 eur**
- f) počet navrhnutých sankcií/celková suma: **0**



***Tabuľková časť***

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontaminácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označeni- e 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	4	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchov	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 pekárske 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	3	0	0	0	0	3	42	7,14
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	2	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	2	13	15,38
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	12	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	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 dojčenské	0	0	0	0	0	0	7	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	4	0	0	0	0	4	123	3,53
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	9	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	26	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
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	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	4	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>285</b>	<b>4,05</b>

Vyhodnotenie inšpekcii na mieste - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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	11	134	884	31	1027	551	1578
Počet kontrolovaných subjektov	1	4	40	346	28	419	74	493
Počet kontrol	2	4	57	351	80	494	82	576
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	0	42	3	45	2	47
SVP/ HACCP	0	0	0	15	1	16	1	17
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	1	2	0	2
Hygiena prevádzky	0	0	0	20	1	21	2	23
Osobná hygiena	0	0	0	10	0	10	0	10
Odborná spôsobilosť	0	0	0	10	0	10	0	10
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	12	2	14	0	14
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	8	0	8	0	8
Pôvod, výsledateľnosť	0	0	0	2	1	3	0	3
Skladovanie	0	0	0	27	1	28	1	29
Manipulácia s potravinami	0	0	0	21	1	22	1	23
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	2	0	2	0	2
Iné	0	1	0	7	0	8	2	10

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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	1	1	0	3	0	1	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	14	4	0	8	0	1	0	27
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	111	19	0	50	4	2	2	188
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušená konania		5	0	0	4	1	0	0	10
7.	Zastavenia konania		8	0	0	5	1	0	0	14
8.	Odborné konzultácie		786	112	12	349	39	51	163	1512
9.	Iné výkony		183	41	2	127	8	14	15	390

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetr. 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	4	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	42	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	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	Lahôdkarské výrobky	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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	Cro-no 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 doječenské	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 doječenské	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercooley	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	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a doječenská výživa	9	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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	216	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0

**Vysvetlivky:** Sal - Salmonellaspp., Shi - Shigellaspp., Cam - Campylobacterjejuni, Yer - Yersiniaenterocolitica, Pse - Pseudomonasaeruginosa, Clo Per - Clostridiumperfringens, Lis - Listeriamonocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridiumbotulinum, B hem- B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrioparahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol - E. coli, Ent - enterokoky, Entbac- enterobacteriaceae, BacCer - Bacilluscereus, Crono B - Cronobacterspp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

Tabuľka č. 5

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.	%
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	0,0	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (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	0,0	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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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	Praménité 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	Praménité vody dojčenské	7	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	7	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	16	0	0,0	5	0	0,0	5	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	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	5	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	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	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	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	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	0	0	0,0
34	Iné pridavné 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	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	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
	<b>Spolu</b>	35	0	0,0	24	0	0,0	22	0	0,0	21	0	0,0	9	0	0,0	10	0	0,0	9	0	0,0	9	0	0,0	10	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



Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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.	%
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	0,0	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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	Praménité 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	Praménité vody dojčenské	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	0	0,0	6	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	4	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	1	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	2	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
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
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
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	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
	<b>Spolu</b>	13	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	11	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	7	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	7	0	0,00	7	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	13	0	0,00	9	0	0,00	0	0	0,00	9	0	0,00	9	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 so sídlom v Martine - rok 2016

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	7	0	0,00																					
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami									1	0	0,00				1	0	0,00							

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.	%		

**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 – styrén, mono\_EG – monoetylénglykol, di\_EG – dietylénglykol, 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

**Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016**

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	55	0	0,00	17	0	0,00	3	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylenné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00



Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné pridavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	15	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	97	25	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	22	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	12	2	11	53	1	2	14	0	0	26	0	0	1	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	37	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	20	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	7	0	1	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...)	195	63	77	124	5	4	8	0	0	4	0	0	1	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	321	11	48	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	102	2	49	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	98	5	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	31	36	44	35	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1027	163	331	254	9	3	22	0	0	30	0	0	3	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	67	0	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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)	39	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	416	21	46	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	551	21	61	31	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<b>Súčet</b>	<b>1578</b>	<b>184</b>	<b>392</b>	<b>285</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2016

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	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.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský	1576	184	392	285	9	3	22	0	0,00	30	0	0,00	5	0	0,00
9.	S p o l u															

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2016

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál	4	1	2
<b>Spolu</b>	5	1	2

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)

## *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 mliečného 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 Gymnázia
  - 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 zmien na školách
3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež
4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie
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.

Viaceré 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 zatried'ovanie 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 zatried'ovanie 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 2016 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 2016 odborní pracovníci oddelenia HDM v rámci činností presahujúcich rámec štátneho zdravotného dozoru evidovali spolu 3113 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. „Mimoriadna cieľová kontrola zameraná na dodržanie hygienických požiadaviek na pieskoviská“
2. „ Mimoriadna cieľová kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež“
3. „ Výkon cieľového ŠZD so zameraním na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy“

Prehľad cieľových kontrol :

1. „Mimoriadna cieľová kontrola zameraná na dodržanie hygienických požiadaviek na pieskoviská “

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine dňa 12.05.2016 bol doručený elektronickou poštou list č. HDM/4854/14269/2016, zo dňa 12.05.2016, vo veci vykonania mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o doplnení a zmene niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) a vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská (ďalej len „vyhláška č. 521/2007 Z.z.“) a na vybraných pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali cieľenú kontrolu v termíne od 23.05.2016 do 03.06.2016 v okresoch Martin a Turčianske Teplice a bolo zistené nasledovné :

- a) počet vykonaných kontrol 37
- b) počet skontrolovaných pieskovísk 37 ( 34 pieskoviská pri MŠ, 1 pieskovisko – detský domov, 2 pieskoviská v rámci občianskej vybavenosti)
- c) najčastejšie zisťované nedostatky 0
- d) počet uložených opatrení – uviesť presne aké : 0
- e) počet uložených sankcií/celková suma 0
- f) rok poslednej výmeny piesku v zariadeniach: 2006 - 2, 2010 - 2 , 2012 - 3, 2013 - 4, 2014 - 7, 2015 - 13, 2016 - 6,
- g) zoznam pieskovísk so zistenými nedostatkami (tabuľka - príloha č.1) – nevyplnená zariadenia bez zistených nedostatkov.

V čase vykonávania cieľených kontrol bol vykonaný na 10 pieskoviskách odber piesku na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie. Výsledky laboratórnych vyšetrení 10 vzoriek piesku vyhoveli požadovaným kritériám vyhlášky č. 521/2007 Z.z..

Záverom možno konštatovať, že prevádzkovatelia pieskovísk pri predškolských zariadeniach a pieskovísk pri občianskej vybavenosti venujú dôkladnú pozornosť príprave pieskovísk pred sezónou. Prevádzkovatelia pieskovísk majú vypracované a schválené prevádzkové poriadky, určené zodpovedné osoby, ktoré zabezpečujú údržbu pieskoviska a vedú záznamy o čistení a údržbe pieskoviska. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaného na základe cieľenej úlohy neboli zistené nedostatky a nebolo nutné ukladať prevádzkovateľom zariadení opatrenia na ich odstránenie.

Problematické sú skôr pieskoviská, ktoré sa už niekoľko rokov nevyužívajú, nespĺňajú svoju funkciu a pieskoviská, ktoré si pred svojimi domami a panelákmi vytvorili svojpomocne samotní občania. Ak odborní pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistia, že pieskovisko nespĺňa požiadavky v súlade s platnou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva a nie je pravidelne udržiavané, rieši túto problematiku so zodpovednými zástupcami mesta resp. obce.

2. „ Mimoriadna cieľená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež“.

Dňa 02.08.2016 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list č. HDM/7045/21949/2016, zo dňa 02.08.2016, vo veci vykonania mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí 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 355/2007 Z.z.“) a vyhlášky MZ SR č.526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 08.08.2016 do 19.08.2016

nasledovné :

- a) počet vykonaných kontrol 7
- b) počet skontrolovaných letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež 7 (ZP v zariadení Chatová osada RS NATUR, Turček, ZP – detský indiánsky stanový tábor, Svätajánska lúka, Turček, ZP v zariadení Chatová osada Havranovo, ZP v zariadení ŠRZ Drienok, Mošovce ( 2 podujatia), ZP v zariadení Hotel Gader, Blatnica, ZP – detský stanový tábor, Socovce)
- c) najčastejšie zisťované nedostatky 0
- d) počet uložených opatrení : 0
- e) počet uložených blokových pokút/celková suma 0
- f) počet uložených sankcií/celková suma 0
- g) zoznam letných zotavovacích podujatí so zistenými nedostatkami (viď. Príloha č.1)

Záverom možno konštatovať, že odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže regionálnych úradov verejného zdravotníctva majú veľmi ťažkú prácu v teréne pri schvaľovaní zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Mnohí organizátori zotavovacích podujatí pre deti a mládež sa snažia obchádzať súčasnú platnú legislatívu t.j. zákon č. 355/2007 Z.z. a príslušné legislatívne predpisy a podľa ich vyjadrenia neorganizujú ZP (zistenia z výkonu štátneho zdravotného dozoru napr. nelegálne organizovanie ZP - organizátor uvádza, že sa nejedná o organizovanie ZP, stará sa o deti rodinných príslušníkov resp. deti cirkevníkov, CK organizuje výlety, ZP organizované ako prímestské tábory bez spania, ktoré zabezpečujú celodenné stravovanie, organizátor ZP uvádza organizovanie pobytov kratších ako 4 dni, len aby sa nejednalo o ZP, atď.). Uvádzané zistenia z výkonu štátneho zdravotného dozoru sú aktuálne celoslovensky, v záujme ochrany zdravia detí je potrebné túto situáciu riešiť komplexne v rámci SR tak, aby bola zabezpečená ochrana verejného zdravia detí, zabránenie, či obmedzenie možného rizika ohrozenia zdravia a rizika vzniku a šírenia prenosných ochorení a stanoviť jednotný postup.

Odporúčame :

- Legislatívnu úpravu na úseku VZ
- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- vyhláška MZ SR č. 526/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia

Poznámka :

Výkon štátneho zdravotného dozoru na zotavovacích akciách organizovaných pre deti a mládež vykonávali odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine počas celej letnej sezóny 2016. V mesiaci júl 2016 v okrese Martin a Turčianske Teplice boli počas organizovania zotavovacích podujatí riešené nasledovné nedostatky :

- problematika nelegálneho organizovania zotavovacích podujatí pre deti a mládež u organizátora CK Boomerang s.r.o., Bratislava ( problematika bola riešená aj prostredníctvom médií – odvysielaný príspevok v TV Markíza na nevyhovujúce podmienky v stanovom tábore zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru). Cestová kancelária organizuje zotavovacie podujatia pre deti a mládež, počas prázdnin, v dvoch lokalitách už niekoľko rokov. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže každoročne riešia rovnakú problematiku t.j nepripravenosť organizátora na organizovanie zotavovacích podujatí a ich nelegálne prevádzkovanie, za čo boli uložené CK opatrenia na mieste v súlade s § 55 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. g) zák. č.355/2007 Z.z a následne aj navrhnuté sankcie. Na začiatku mesiaca august 2016, po splnení požiadaviek v súlade so súčasnou platnou

legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva, príslušným orgánom verejného zdravotníctva vydal organizátorovi súhlasné rozhodnutie na organizovanie zotavovacích podujatí pre deti a mládež,

- nedostatky v prevádzkovej hygiene zariadení v ktorých boli organizované ZP,
- bola riešená odborná spôsobilosť zdravotníka na zotavovacom podujatí,
- nevedenie zdravotného denníka.

Prevádzkovatelia (organizátori) zotavovacích podujatí zistené nedostatky priebežne odstraňovali a v čase realizácie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v období od 08.08.2016 – 19.08.2016 boli odstránené a prekontrolované letné zotavovacie podujatia boli bez nedostatkov.

### 3. „Výkon cieľného ŠZD so zameraním na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy“.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol doručený dňa 13.10.2016 elektronickou poštou list č. HDM/8688/27785/2016 zo dňa 11.10.2016, vo veci riadenia, kontroly a koordinácie výkonu štátnej správy, so žiadosťou o vykonanie mimoriadnej kontroly zameranej na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy, adresovaných deťom a mládeži. Úloha sa rieši v spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a nadväzuje na plnenie úlohy č. 3.4. aktivít Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 v súlade s EU Akčným plánom detskej obezity 2014 - 2020. Cieľom úlohy bolo zabezpečenie ochrany pred marketingovými praktikami, ktoré podporujú nezdravé potraviny a nápoje v predškolských zariadeniach, školách a iných miestach pre deti, napríklad v športových kluboch/halách, rekreačných miestach tak, aby sa tieto zariadenia stali chráneným prostredím bez marketingu. V rámci štátneho zdravotného dozoru sa odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine zamerali 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..

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 24.10.2016 do 08.11.2016 štátny zdravotný dozor v 16 školských zariadeniach. Jednalo sa o školské bufety, predajné automaty nachádzajúce sa na základných a stredných školách (v prekontrolovaných zariadeniach je zabezpečovaná pre žiakov aj mimoškolská záujmová činnosť a športové aktivity).

Celkovo bolo vykonaných 19 kontrol (15 kontrol v školských bufetoch a 4 kontroly predajných automatov umiestnených v objektoch školských zariadení).

**Tab.č.1 Výsledky monitoringu prítomnosti marketingu a reklamy**

Počet zariadení v ktorých bol vykonaný cieľný ŠZD na prítomnosť marketingu a reklamy	Počet zariadení s dokázanou prítomnosťou marketingu a reklamy
16 zariadení / 19 kontrol	3 školské bufety : – v 1 prípade reklama na potraviny s vysokým obsahom cukrov ( bufet v ZŠ – na čelnej strane bufetu umiestnený nástenný kalendár, ktorý propagoval potraviny s vysokým obsahom cukrov)

	<ul style="list-style-type: none"><li>– v 2 prípadoch reklama na sladené nápoje – bufety umiestnené na stredných školách :</li><li>– reklama na sladené nápoje bola umiestnená na čelnej strane bufetu,</li><li>– priamo v bufete umiestnená reklamná nástenka na sladené nápoje</li></ul>
<b>Poznámka :</b>	v 1 bufete bol zistený predaj sladeného nápoja – Limonáda s príchut'ou maliny, ktorý obsahoval farbivo E 122, ktoré môže mať nepriaznivé účinky na činnosť a pozornosť detí

Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru a zistenej marketingovej propagácie nezdravých potravín bolo prevádzkovateľom školských bufetov nariadené odstránenie reklám podporujúcich predaj potravín/nápojov s vysokým obsahom cukrov z prevádzkových priestorov bufetu.

V 1 bufete bol daný zákaz predaja sladeného nápoja – Limonáda s príchut'ou maliny, ktorý obsahoval farbivo E 122, ktoré môže mať nepriaznivé účinky na činnosť a pozornosť detí.

Uložené opatrenia boli prejednané aj s riaditeľmi škôl a školských zariadení v ktorých sa reklama nezdravých potravín zistila a boli upozornení na povinnosť zabezpečenia ochrany pred marketingovými praktikami, ktoré podporujú nezdravé potraviny a nápoje v predškolských zariadeniach, školách a iných miestach pre deti, napríklad v športových kluboch/halách, rekreačných miestach tak, aby sa tieto zariadenia stali chráneným prostredím bez marketingu.

2. odborné stanoviská a expertízy – 374,

3. koncepcná činnosť – 0

4. riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí – 3/1126 :

Odbory a oddelenie HDM v roku 2016 mali určené 4 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 (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

4.3 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

4.4 Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV

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

Projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative)

Oddelenie HDM RÚVZ so sídlom v Martine realizovalo v roku 2016 2 projekty (projekt č. 4.1, 4.3) a 1 Projekt COSI v spolupráci s Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky nasledovne :

4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie 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 dospelostvej 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, mliečneho 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 134 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 3 zariadenia školského stravovania, ktoré zabezpečujú poskytovanie desiat pre žiakov ZŠ. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly. 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 74 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..

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 2016 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 HDM a Poradenských centier zdravia/Výchovy k zdraviu realizovali v rámci „Programu ovocie a zelenina do škôl“ prednášky v zariadeniach v 3 materských školách a 1 základnej škole. Celkovo bolo realizovaných 134 ktorých sa zúčastnilo 151 detí. Prednášky boli zamerané 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 riekaniek.

- 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 zatried'ovanie 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 344 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (školské jedálne – 296 kontrol, výdajne stravy 48 kontrol) a v rámci úradnej kontroly potravín 97 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 2016 bolo odobratých 57 vzoriek stravy (z toho 54 vzoriek hotových pokrmov a lahôdkarských výrobkov na mikrobiologické vyšetrenie, 3 vzorky na stanovenie energetickej a biologickej hodnoty stravy). 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 2016 bolo v týchto zariadeniach vykonaných 40 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 2016 odborní pracovníci HDM vykonali v rámci štátneho zdravotného dozoru 188 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 gymnázia – 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 49 jedálnych lístkov na vyhodnotenie pestrosti stravy, všetky jedálne lístky vyhoveli 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 49 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 treba využívať pestrosť ponúkaných receptúr nátierok a pečiva ktoré obsahujú materiálne - spotrebné normy a receptúry pre školské stravovanie a viac zaradovať ovocie ( 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 strávníkov jednotlivých vekových skupín podľa platnej legislatívy. Zostavovať jedálne lístky a dodržiavať receptúry a technologickú prípravu pokrmov v súlade Materiálne spotrebné normy určené pre školské stravovanie, ktorá vychádza z obsahu výživových faktorov podľa OVD pre jednotlivé vekové kategórie strávníkov 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 Vyhláške 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 2016 sme sa zúčastnili 4 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**

Monitoring telovýchovných podmienok pre žiakov nebol v roku 2016 realizovaný (prebiehal v roku 2014, opakovaný má byť každé 3 roky).

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.

Na viacerých školách, na základe pridelených finančných prostriedkov z predložených projektov, boli vykonané rekonštrukcie telocviční, čo prispelo k zlepšeniu podmienok vhodných na realizáciu telovýchovných aktivít pre deti.

### 4.3 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

#### **Cieľ:**

Cieľom projektu je komplexné zmapovanie úrazovosti u detí predškolského a školského veku v širšom kontexte, t. j. pokiaľ ide o druh úrazu, miesto jeho vzniku, mechanizmus vzniku poranenia, jeho prognózu, najexponovanejšiu vekovú skupinu detí z hľadiska úrazovosti a pod. a porovnanie získaných výsledkov s výsledkami sledovania s predchádzajúcimi rokmi. Na základe získaných údajov sa overí účinnosť intervenčných opatrení, zameraných na zníženie počtu úrazov u detí, ako aj ich vážnych zdravotných následkov v rámci predchádzajúceho prieskumu.

Vzhľadom na to, že v Slovenskej republike dodnes nie je k dispozícii komplexná štatistika resp. evidencia detských úrazov, výstupy z projektu by mali do istej miery poskytnúť prehľad o situácii v tejto oblasti.

**Gestor:** ÚVZ SR

**Riešiteľské pracoviská:** všetky RÚVZ v SR

**Termín ukončenia:** r. 2017

V súvislosti so schválenými programami a projektmi úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2014 a na ďalšie roky bola vypracovaná metodika na riešenie tohto projektu. Tento projekt nadväzuje na výsledky získané predchádzajúcim prieskumom a je v súlade s vytýčenými prioritnými oblasťami pre odbor hygieny detí a mládeže na toto obdobie. Projekt je realizovaný v jednotlivých etapách : rok 2014 - návrh projektu, vypracovanie jeho metodiky a dotazníkov, realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 3 - 6 ročných detí, rok 2015 - realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 7 - 10 ročných detí, rok 2016 - realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 11- 14 ročných detí, 2017 - celkové vyhodnotenie projektu a príprava záverečnej správy, vypracovanie intervenčných opatrení, zameraných na zníženie detskej úrazovosti.

V 2. polroku 2016 odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže zabezpečili realizáciu III. etapy projektu. Projekt sa realizoval v 2 základných školách, 1 mestská – ZŠ s MŠ Hurbanova, Martin a 1 vidiecka ZŠ Košťany nad Turcom. Celkovo sa prieskumu zúčastnilo 60 respondentov vekovej skupiny 11 - 14 ročných detí. Vyplnené dotazníky boli spracované do masky v programe Excel a zaslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

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

##### **Projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative)**

Na základe plnenia uznesenia vlády SR č. 488/2015 k Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 bol realizovaný projekt COSI . Projekt je realizovaný MZ SR metodikou WHO a bol schválený etickou komisiou. Ide o rutinné meranie žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. K projektu boli zaslané materiály : rozdeľovník s kódmi škôl, informovaný súhlas pre rodičov, dotazník pre meranie detí. Školy uvedené v rozdeľovníku už boli oslovené listom štátneho tajomníka MZ SR o možnosti participovať na projekte.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine projekt realizovali v mesiaci november – december 2015 a projektu sa malo zúčastniť 80 respondentov – žiakov vekovej skupiny od 7 do 7,99 rokov. Do projektu boli pôvodne zapojené 3 základné školy – 1 mestská škola ( ZŠ s MŠ, Dolinského, Martin) a 2 vidiecke školy (ZŠ Benice, ZŠ J.Kollára, Mošovce). Vzhľadom na nízku účasť žiakov na projekte, z dôvodu nesúhlasu rodičov žiakov zúčastniť sa projektu, bolo potrebné doplniť chýbajúci počet respondentov a zaradiť do projektu ďalšie 2 školy – 1 mestská škola EZŠ, M.R.Štefánika, Martin a 1 vidiecka škola ZŠ Horná Štubňa.

Odborní pracovníci RÚVZ v jednotlivých školách vykonali zber údajov podľa zaslaného usmernenia od 15.11 do 15.12.2015, z dôvodu aby bol zber dát optimálny ( poznámka : zber dát sa nesmel uskutočniť minimálne 2 týždne po prázdninách, alebo po dlhšom uzatvorení škôl. Malo byť vybrané obdobie, kedy sa predpokladá, že bude najviac detí v škole.). Meranie bolo uskutočnené v škole vo vyhradenej miestnosti, ráno, následne po použití WC. Počas merania odborní pracovníci RÚVZ zaznamenávali údaje: dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň šk. dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pása a bokov, komorbidita. Na meranie bola použitá kalibrovaná prenosná digitálna váha, prenosný výškomer, neelastický meter na meranie obvodu pása a bokov). Počas merania dieťa bolo vyzuté, v ľahkom oblečení. Parametre sa merali s presnosťou na desatinu. Zistené údaje boli zaznamenané do dotazníka pre meranie detí.

V I. polroku 2016 odborní pracovníci oddelenia HDM získané údaje zadávali do elektronickej formy dotazníkov a tabuliek v programe Microsoft Excel a priebežne podľa požiadaviek gestora zasielali ďalšie doplnujúce údaje súvisiace s riešením projektu COSI. Spracované údaje boli zaslané Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, Odbor verejného zdravia Limbová 2, 837 52 Bratislava.

5., 6., 7. odborná a metodická činnosť – 1572, z toho :

5. počet konzultácií - 1563 konzultácií ( k prevádzkovým poriadkom, k uvedeniu zariadení do prevádzky, ku projektovým dokumentáciám, k diétnemu stravovaniu, k likvidácii odpadov, atď.),
6. počet odborných usmernení - 7 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 návrhu novely zákona č. 355/2007 Z.z. – § 13, § 15,
  - Podnety a návrhy pre zmenu v rámci výkonu ŠZD a činnosti PZS, ktoré vychádzajú z praxe,
  - Návrh na riešenie odbornej spôsobilosti zamestnancov verejného zdravotníctva v SR - § 20 Nariadenia vlády SR č. 296/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov,
  - Stanovisko k návrhom úloh do PHÚ na rok 2017,

V spolupráci s oddelením HVaPBP :

- Stanovisko ku kontrole kvality pitnej vody pri kolaudácii stavby s potravinárskou prevádzkou,
  - Stanovisko k výrobe šokovo schladených a zmrazených pokrmov v ZSS,
  - Pripomienky k návrhu novely zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách.
7. Počet porád – 1 pracovné stretnutie odborných zamestnancov oddelenia a odborov HDM Žilinského kraja, RÚVZ Martin (aktívna účasť – organizovanie porady),
  8. Účasť na odborných podujatiach – 14/ 4 aktívnych účasť : 2 konferencie - XXIV.

vedecko – odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie (Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec, Slovenská spoločnosť hygienikov SLS a spol. – aktívna účasť poster), IV. fórum verejného zdravotníctva „Výživa a zdravie“ (MZ SR Bratislava, SZU Bratislava), 1 pracovná porada HO HDM pre krajských odborníkov, ÚVZ SR Bratislava, 1 odborný seminár pre vedúcich školských jedální (Mestský úrad Martin, OÚ odbor školstva, Žilina – aktívna účasť prednáška), 10 ústavných seminárov - Zdravotný dohľad v podmienkach výkonu ŠZD vo verejnom zdravotníctve, Úradná kontrola materiálov a predmetov určených pre styk s potravinami, Praktické skúsenosti z výkonu ŠZD na zotavovacích podujatiach pre deti a mládež (aktívna účasť – prednáška), Zdravý životný štýl I. – Seniori – 1, Chránené pracoviská v kontexte verejného zdravotníctva, Surveillance nozokomiálnych nákaz a seps v UNM v rokoch 2005 – 2015, Problematika výskytu ploštíc na školských internátoch (aktívna účasť – prednáška), Epidemiologická situácia Norovírusov v regióne Turiec v rokoch 2010 – 2015, Najčastejšie používané chemické látky a zmesi – REACH, CLP – 3, Problematika hluku v životnom prostredí (RUVZ so sídlom v Martine).

9. Činnosť krajských odborníkov – 4

- Stanovisko k novele vyhlášky 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,
- Pripomienky k návrhu novely zákona č. 355/2007 Z.z. – § 24, § 25,
- Odpočet aktivít v oblasti prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného programu prevencie obezity za obdobie roku 2016,
- Návrh aktivít pre napĺňanie Národného programu prevencie obezity.

10. Publikačná činnosť – 0

11. Spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami - 1 rozhovor do TV Markíza : „Problematika organizovania zotavovacích podujatí pre deti a mládež“

12. Výchova ku zdraviu – 0

13. Iné - 12 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 2016 sa zapojilo 74 škôl (36 materských škôl a 37 základných škôl a 1 stredná škola) s celkovým počtom zapojených žiakov a detí 5526.

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 2016

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	36	36	0
ZŠ	37	37	0
SŠ	1	1	-
Iné	-	-	-
<b>S p o l u :</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>0</b>

### 2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk

V roku 2016 odborní pracovníci oddelenia HDM v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo prekontrolovaných 37 pieskovísk ( 34 pieskovísk pri MŠ, 1 pieskovisko pri detskom domove, 2 pieskoviská v rámci občianskej vybavenosti) a odobrali 25 vzoriek pieskov na mikrobiologické vyšetrenie a všetky vzorky vyhoveli 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.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v termíne od 23.05.2016 do 03.06.2016 v okresoch Martin a Turčianske Teplice „ Mimoriadnu cieleňú kontrolu zameranú na dodržanie hygienických požiadaviek na pieskoviská “ (vid'. Kapitola č.2).

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016

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. Geohelminthy (vajička, larvy)
MŠ, Ul. Kpt. Nálepku, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul.Hurbanova, MT	1	0	0	0
MŠ Sučany	1	0	0	0
MŠ, Ul.krížna, Turany	1	0	0	0
MŠ, Ul.obchodná, Turany	1	0	0	0
Verejné pieskovisko (VP) Ul.Tulská, MT	1	0	0	0
VP Ul.Gándhího, MT	1	0	0	0
Detský domov, MT	1	0	0	0
MŠ,Ul.družstevná, MT	1	0	0	0
SMŠ, Ul. Zvolenská, MT	1	0	0	0
MŠ Košťany nad Turcom	1	0	0	0
MŠ Mošovce	1	0	0	0
MŠ Blatnica	1	0	0	0



MŠ Ďanová	1	0	0	0
MŠ Príbovce	1	0	0	0
SMŠ, Ul.Jesenského, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul.A.Stodolu, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. J.Šimku, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul.J.Lettricha, 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, Ul. Franc. partizánov, Vrútky	1	0	0	0
MŠ Šútovo	1	0	0	0
MŠ Krpeľany	1	0	0	0
<b>SPOLU:</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali cieľový ŠZD so zameraním na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy, zamerali sa 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. v termíne od 24.10.2016 do 08.11.2016 (viď. Kapitola č. 2).

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

V okrese Martin a v okrese Turčianske Teplice bolo v roku 2016 evidovaných 913 zariadení pre deti mládež, z toho 491 neštátnych súkromných zariadení. V rámci zaraďovania školských prevádzok bolo zatriedených do kategórie :

- zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám – 470 zariadení, t.j. 51,48 %,
- s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže – 430 zariadení, t.j. 47,1%,
- s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže – 13 zariadení, t.j. 1,42 %,
- so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže – 0 zariadení.

V týchto zariadeniach bolo vykonaných 825 kontrol, bolo riešených 6 podnetov, vykonali sme 446 kontrol fajčenia a 201 iných výkonov ( vydaných 189 rozhodnutí,12 záväzných stanovísk).

Odborní pracovníci oddelenia HDM zabezpečili :

- odber 126 vzoriek a posúdili 126 protokolov z laboratórnych analýz vzoriek. Na mikrobiologické vyšetrenie - 25 vzoriek pieskov, 54 vzoriek hotových pokrmov a lahôdkarských výrobkov na mikrobiologické vyšetrenie, 20 sterov z prostredia a 16 sterov na sterilitu, 3 vzorky pitnej vody, ktoré boli vyšetrené v rozsahu minimálnej analýzy). 3 vzorky hotových pokrmov boli vyšetrené na stanovenie energetickej a biologickej hodnoty stravy,
- kontrolu pestrosti stravy a dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov, celkovo bolo posúdených 49 jedálnych lístkov na vyhodnotenie pestrosti stravy ( všetky jedálne lístky vyhoveli požiadavkám pestrosti stravy - koeficient nebol nižší ako

0,5) a bolo posúdených 49 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 zaraďované prívarky s využitím najmä strukovín dvakrát za mesiac, nebola zaraďovaná zelenina denne a podľa sezónnosti čerstvá zelenina, neboli zaraďované raz týždenne hlavné jedlá z rýb, nedodržaná zásada zvýšenia podielu potravín s obsahom bielkovín okrem mlieka na desiatiu a olovranty,

- 25 meraní teplôt vnútorného ovzdušia v 2 stredných školách.

## 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 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov nového zariadenia do prevádzky a 2 záväzné stanoviská (k zmene účelu využitia priestorov a ku kolaudačnému konaniu).

#### 1.2 Materské školy

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 58 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. 75,86 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 10, t.j. 17,24 %,
- zariadení s vážnejšími nedostatkami, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie – 4, t.j. 6,90 %.

V roku 2016 odborní pracovníci oddelenia HDM vydali 4 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku, 1 rozhodnutie ku schváleniu prevádzkového poriadku, 6 záväzných stanovísk: k územnému konaniu pre MŠ Turčianske Kľačany, MŠ Benice a MŠ Košťany nad Turcom, k zmene účelu pre MŠ Ďanová a ku kolaudačnému konaniu pre MŠ na Ul.Hurbanovej v Martine a MŠ v Ďanovej. Ďalej sme vydali 20 odborných vyjadrení a vykonali 104 kontrol a 8 meraní teploty vnútorného ovzdušia v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Odborní pracovníci oddelenia HDM riešili 3 podnety :

- MŠ, Hviezdoslavova 17, Martin a MŠ, kap. Nálepku 5, Martin - podnet na prešetrenie výskytu červených fľakov a opuchov po celom tele u detí počas (vid'. Špeciálna časť kapitola 8),
- ZŠ s MŠ, Dolinského 2, 036 08 Martin – časť materská škola - podnet na prešetrenie výskytu vši, dochádzky detí špinavých a chorých do zariadenia,
- MŠ, Hurbanova 10, 038 52 Sučany podnet na nevyhovujúce podmienky pri poobedňajšom odpočinku detí.

Na základe zistených skutočností 2 podnety MŠ, Hviezdoslavova 17, Martin a MŠ, kpt. Nálepku 5, Martin a MŠ, Hurbanova 10, 038 52 Sučany boli opodstatnené v zariadení a 1

podnet ZŠ s MŠ, Dolinského 2, 036 08 Martin – časť materská škola v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru nebol opodstatnený. Prevádzkovateľom zariadení boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov v prevádzke a zabránenie šíreniu ochorení

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 na rok 2016 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 dochádza k zlepšovaniu podmienok životného prostredia a pracovného prostredia ( výmena okien, 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.

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 bolo vydané 1 stanovisko - poskytnutie informácie zoznamu materských škôl, štátnych aj súkromných, ktoré spadajú pod našu kompetenciu, konkrétne mailové adresy na riaditeľov škôl, ktoré chcete použiť k písaniu diplomovej práce.

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

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 24 kontrol, vydané 4 rozhodnutia (3 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a 1 rozhodnutie k prevádzkovému poriadku a 12 odborných vyjadrení.

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 nadalej 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 Gymnaziá

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 2016 bolo vydané 1 rozhodnutie k schváleniu prevádzkového poriadku a 2 záväzné stanoviská k predčasnému užívaniu stavby a ku kolaudácii (EŠŠ), vykonané 2 kontroly a riešený 1 podnet na nevyhovujúce mikroklimatické podmienky v objekte Gymnázia V.P.Tótha, Malá hora 3, 036 01 Martin pri ktorom bolo vykonaných 13 meraní teplôt vnútorného ovzdušia. Podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bol neopodstatnený. 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. Regulácia teploty v objekte je riešená ekvitermicky v závislosti od vonkajšej teploty. Ak teplota vonkajšieho prostredia dosahuje mínusové teploty cez víkendy je vykurovanie zapnuté nepretržite. Keď teplota je vyššia cez víkendy je vykurovanie v budove regulované, resp. vypnuté, k nabehtutiu vykurovacieho systému dochádza v nedeľu večer. Systém je elektricky regulovaný a v prípade výpadku krátkodobého napätie (mikrovýpadku) zodpovedný pracovník vykoná osobne jeho spustenie t.j. opätovné spustenie vykurovacieho systému. Zodpovedný pracovník vykonáva v priestoroch školy aj monitorovanie teplôt počas vykurovacieho obdobia a podľa nameraných teplôt zabezpečuje regulovanie systému v triedach, chodbách, WC atď. a na jednotlivých podlažiach individuálne. Dodržiavanie mikroklimatických podmienok vnútorného prostredia priestorov školy, v súlade s príslušnými ustanoveniami Vyhlášky MZ SR č.527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, bude predmetom výkonu štátneho zdravotného dozoru v súlade so zákonom NR SR č.355/2007 Z.z..

V roku 2016 boli skolaudované nové priestory Evanjelickej spojenej školy, Martin, ktoré sa nachádzajú v historickej budove martinskej tlačiarne (Neografia), čo umožnilo v novom školskom roku 2016/2017 zabezpečiť vzdelávanie ďalším študentom.

## 1.5 Stredné odborné školy

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 11 stredných škôl (10 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. 54,55 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 5, t.j. 45,45 %.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly a bolo vydané 1 rozhodnutie k prevádzkovému poriadku.

V roku 2016 bol riešený 1 podnet :

-nevyhovujúce mikroklimatické podmienky v triede 2. C Strednej priemyselnej školy, Novomeského 5, 036 01 Martin pri ktorom bolo vykonaných 12 meraní teplôt vnútorného ovzdušia. Podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bol neopodstatnený. 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. O regulácii teploty v objekte t.j. časovanie okruhov ústredného kúrenia bol predložený písomný doklad, ktorý tvorí prílohu zápisnice a v ňom sú presne stanovené intervaly plného a tlmeného kúrenia v objekte a taktiež vykurovanie objektu je závislé aj od vonkajšej teploty podľa ekvivalentnej krivky. V čase výkonu

štátneho zdravotného dozoru bol prizvaný na jednanie aj školník, vzhľadom k tomu, aby objasnil nefunkčnosť radiátorov v triede 2. C, keďže v učebni č. 101 radiátory boli funkčné (z uvedeného vyplynulo, že neboli zavzdušnené). Pracovník školy uviedol, že žiaci si vypínajú radiátory v triedach sami aj napriek tomu, že majú odinštalované regulačné mechanizmy z radiátorov ( vypnutie radiátora vykonávajú šrobovákom). V čase kontroly boli 4 vypnuté radiátory v triede 2. C opätovne zapnuté.

Dodržiavanie mikroklimatických podmienok vnútorného prostredia priestorov školy, v súlade s príslušnými ustanoveniami Vyhlášky MZ SR č.527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, bude predmetom výkonu štátneho zdravotného dozoru v súlade so zákonom NR SR č.355/2007 Z.z..

Naďalej 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.

Od septembra 2016 bola zrušená 1 stredná odborná škola Spojená škola, Turany z dôvodu nízkeho počtu študentov (nezáujem o poskytované študijné odbory), ktorej vyučovací proces bol presunutý do Spojenej školy, Martin.

### **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 %.

Bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov súkromnej školy „Vyučovanie v odbore cudzích jazykov – anglický jazyk“ do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku.

### **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 2 kontroly zamerané 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 16 zariadení z toho 2 súkromné školy (3 špeciálne materské školy, 6 špeciálnych základných škôl, 1 praktická škola, 1 odborné učilište a 5 zariadení – školy a triedy pre deti s nadaním alebo žiakov s nadaním), 1 zariadenie zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 15 zariadení je hodnotených ako zariadenia s drobnými nedostatkami. V priebehu roka boli vykonané 2 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 asistencia, 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 2016 bolo vykonaných 6 kontrol a vydaných 11 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkových poriadkov, 1 záväzné stanovisko k zmene účelu využitia stavby na zriadenie CVČ a 14 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 2016 bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku pre zariadenie Chata Kaška, turistická ubytovňa, zariadenie určené pre organizovanie zotavovacích podujatí pre deti a mládež, Jasenská dolina, Belá – Dulice. V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odbornými pracovníkmi HDM vykonaných 8 kontrol.

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 neštátne), 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 boli odbornými pracovníkmi HDM vykonané 2 kontroly. Bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku - DSS Lipovec -zariadenie podporovaného bývania, kde sa bude poskytovať sociálna starostlivosť fyzickým osobám odkázaným na pomoc inej fyzickej osoby od 16. roku veku. Zabezpečí sa dohľad pod ktorým sú prijímatelia schopní viesť samostatný život. Uvedené zariadenie bude slúžiť pre

sociálne služby – samostatné bývanie pre 8 klientov s mentálnym postihnutím, prijímateľov sociálnej služby s celoročným pobytom.

### **1.13 Špeciálne výchovné zariadenia**

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice takýto druh zariadení nevidujeme.

### **1.14 Zotavovacie podujatia a školy v prírode**

V roku 2016 zotavovacie podujatia a školy v prírode boli organizované v 165 turnusoch, k organizovaniu akcií orgán verejného zdravotníctva vydal 153 rozhodnutí. Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 195 kontrol, uložili 2 blokové pokuty podľa § 56 v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. v sume 90 € (Penzión Brest, Jasenská dolina) a bol riešený 1 podnet na nevyhovujúce hygienické podmienky pri organizovaní zotavovacieho podujatia pre deti a mládež „ Na Prérie a do lesov v lokalite Svätójánska lúka k.ú. Turček ( vid'. Špeciálna časť kapitola č.6).

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 08.08.2016 do 19.08.2016 mimoriadnu cieľnú kontrolu zameranú na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež (vid'. Všeobecná časť kapitola č. 2).

### **1.15 Zariadenia školského stravovania**

V okrese Martin a Turčianske Teplice v roku 2016 evidujeme 121 (nešťátnych 21) zariadení školského stravovania.

Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 121, t.j. 100 %.

V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bolo odbornými pracovníkmi HDM vykonaných 344 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a 97 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín, , bolo vydaných 5 rozhodnutí ( 2 rozhodnutia k posúdeniu prevádzkového poriadku školských jedální, 3 rozhodnutia k uvedeniu priestorov školských stravovacích zariadení do prevádzky), 1 záväzné stanovisko k predčasnému užívaniu stavby (ESS) a bolo vydaných 9 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.

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 o spôsobe likvidácie tovaru po záruke v kuchyni 2 v SOŠOS Stavbárska 11, Jahodníky, 036 80 Martin a opätovné poskytnutie k informácie, ako bol zlikvidovaný tovar po záruke zo dňa 23.03.2010 v Strednej odbornej škole obchodu a služieb v Martine v kuchyni 2.

### **1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia**

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 15 školských bufetov a 7 predajných automatov.

V priebehu roka bolo vykonaných 48 kontrol a vydaných 5 rozhodnutí na uvedenie priestorov bufetu do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku, 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 – 28, t.j. 66,67 %, - zariadenia s drobnými nedostatkami – 14, t.j. 33,33 %.

V priebehu roka vykonané 4 kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike.

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 bolo vydané 1 stanovisko - poskytnutie informácie do koncepcie športu mesta Martin na roky 2016 - 2021 z dôvodu, že žiadateľ pripravuje novú koncepciu športu pre mesto Martin na roky 2016 – 2021 a výsledky výskumov realizované Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sú dôležité pri stanovení cieľov a opatrení v novej koncepcii.

### 1.18 Ostatné (nezaradené podľa § 24 zákona č.355/2007 Z.z.)

Jedná sa o nasledovných 93 zariadení (15 neštátnych) :

- 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 – 39, t.j. 41,94 %,  
-zariadení s drobnými nedostatkami – 54 , t.j. 58,06 %.

V priebehu roka bolo vykonaných 23 kontrol.



## 2. Zhodnotenie zmienosti na školách (tab. č. 5)

V školskom roku 2016/2017 v 41 základných školách v okrese Martin a v okrese Turčianske Teplice je evidovaných 7913 žiakov z toho 1037 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 868 zariadení, t.j. 95,07 %, 45 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 2016 odborní pracovníci oddelenia HDM odobrali 3 vzorky pitnej vody z verejného vodovodu. Všetky vzorky pitnej vody vyhoveli 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 2016 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 402 zariadení pre deti a mládež ( tab.č. 8) :

- 78 zariadení má zabezpečené stravovanie z vlastnej školskej stravovacej prevádzky t.j. 19,40 %,
- 43 zariadení má stravovanie riešené dovozom stravy t.j. 10,70 %,
- 202 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (napr. materské školy v školských jedálňach pri základných školách a pod.) t.j. 50,25 %,
- 79 zariadení nemá zabezpečené stravovanie 19,65 %.

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 75 t.j. 96,15 %,
- do III. kategórie sú zaradené 3 kuchyne t.j. 3,85 % ( 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 34 t.j. 79,07 %,
- do III. kategórie je zaradených 9 výdajní t.j. 20,93 %.

Z celkového počtu 25 550 detí sa stravuje v školských stravovacích zariadeniach 19 421 detí a mládeže t.j. 76,01 %. Z toho v základných školách sa stravuje 74,41 %

žiakov, v gymnáziách 61,80 % a v stredných odborných školách 28,35 %. Oproti roku 2015 zaznamenávame zvýšenie počtu stravníkov v základných školách, v gymnáziách a zníženie počtu stravníkov na stredných školách.

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 krmovínového 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 posudzovaním 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 2016 preskúšaných 17 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 2016 v 20 zariadeniach nachádzajúcich sa v okrese Martin okrese Turčianske Teplice, v ktorých bolo odrekreovaných 5919 detí. Na zotavovacie podujatia orgán verejného zdravotníctva vydal 153 rozhodnutí na 165 turnusov. Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 195 kontrol. V letnom období boli odrekreovaných 4057 detí počas 110 podujatí (45 zotavovacích podujatí, 65 škôl v prírode). V zimnom období bolo odrekreovaných 1862 detí počas 55 podujatí.

Bol riešený 1 podnet na nevyhovujúce hygienické podmienky pri organizovaní zotavovacieho podujatia pre deti a mládež „ Na Prérie a do lesov v lokalite Svätajánska lúka k.ú. Turček, ktorého organizátorom bola CK Boomerang, s.r.o., IČO: 46171550, Šášovská 2, 851 06 Bratislava. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že organizátor zotavovacieho podujatia pre deti a mládež nemal odsúhlasenú predmetnú činnosť príslušným orgánom verejného zdravotníctva a prevádzkuje Detský indiánsky stanový tábor Na Prérie a do lesov nelegálne, zdravotníčka na zotavovacom podujatí nepredložila doklad o odbornej spôsobilosti zdravotníka, lekárnička nebola vybavená podľa platnej legislatívy, niektoré lieky boli po dobe spotreby, zdravotníčka na zotavovacom podujatí nevedla zdravotný denník, nebola vyčlenená izolačná miestnosť (choré deti, deti s príznakmi ochorenia – bolesť hlavy, brucha boli umiestnené do stanu, aj napriek tomu, že v objekte sa nachádzajú drevené stavby v ktorých sú umiestnené postele na spanie), v kuchyni počas výdaja raňajok bol značný neporiadok, nachádzali sa tu predmety nesúvisiace s činnosťou (v polici pri potravinách voľne uložené dezinfekčné prostriedky, zostatky potravín a jedál – chlieb, pečivo po záruke, potraviny – maslo, slanina, polievka v zaváraninových pohároch z predchádzajúceho dňa atď. skladované mimo chladiaceho zariadenia, na polici pri potravinách boli dezinfekčné prostriedky, nachádzali sa tu špinavé riady z predchádzajúceho dňa, zostatky pokrmov v tanieroch. V časti výdaja stravy na pracovnej ploche sa nachádzala neočistená zelenina, cibuľa a zemiaky. Nádoby na pitný režim s výpustom boli špinavé, priestor, kde boli umiestnené znečistený, nachádzal sa tu aj špinavý kuchynský riad. Umývanie kuchynského riadu sa realizovalo v umývacom žľabe, kde voda bola značne znečistená, nevykonával sa oplach riadu a riad sa uskladňoval do znečistených debničiek uložených priamo na mokrej zablatenej zemi. Riad umývali deti, účastníci zotavovacieho podujatia. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebolo zrejmé, či na umývanie riadu sa používa pitná voda, alebo voda zo záchytnej nádrže, pracovníčky ktoré zabezpečovali výdaj stravy nepredložili

doklad o zdravotnej spôsobilosti, v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru, pri kontrole hygienických zariadení bolo zistené, že v objekte nebol k dispozícii dezinfekčný materiál vápno resp. iný materiál určený na presypávanie obsahu v latrínach, vo výdajnej kuchyni sa zabezpečovala príprava pitného režimu pre deti (čaj, sirupová voda), v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli odložené vzorky pripravovaných nápojov, evidencia HACCP nebola predložená kompletne (výroba nápojov, evidencia o prijme dodávaných pokrmov a výdaji pokrmov), odpadové vrecia boli skladované v areáli mimo určeného priestoru.

Na základe zistených skutočností bolo uložené opatrenie prevádzkovateľovi CK Boomerang, s.r.o., IČO: 46171550, Šášovská 2, 851 06 Bratislava podľa § 55 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. g) zák. č.355/2007 Z.z. nariadenie uzatvorenia prevádzky zotavovacieho podujatia „Detský indiánsky stanový tábor – Na prerie a do lesov, Svätajánska lúka, k.ú. Turček“ a oznámené, že sa podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení začína správne konanie za porušenie povinnosti podľa § 52 ods. 1 písm. p/ zák. č. 355/2007 Z.z. v prevádzke zotavovacieho podujatia „Detský indiánsky stanový tábor – Na prerie a do lesov, Svätajánska lúka, k.ú. Turček“ čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 16, 17, 18, ods. 42 písm. e), l) zák. č. 355/2007 Z. z..

Na základe zistených skutočností podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bol opodstatnený.

## **7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže**

V roku 2016 došlo k zlepšeniu materiálo-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.).

Nadalej 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.

Pozitívom je, že aj v roku 2016 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 dospeléj 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 2016 bolo zaznamenaných 5 ohnisk epidemiologických výskytov ochorení v okrese Martin :

- 2 ohniská – výskyt hepatitídy typu A : ZŠ s MŠ, Ul. Gorkého 33, Martin, ZŠ s MŠ Zanovita, Východná 18, Martin,
- 2 ohniská výskytu červených ťľakov a opuchov po celom tele u detí počas pobytu v MŠ: MŠ, Hviezdoslavova 17, Martin a MŠ, kap. Nálepku 5, Martin,
- 1 ohnisko – výskyt hromadného ochorenia detí so sprievodným znakom zvracanie počas organizovania zotavovacieho podujatia pre deti a mládež, organizovaného Marta Vodičková – CK MV TOUR, IČO : 34 596 593, Mateja Bela 43, 911 08 Trenčín v zariadení Hotel Gader, 038 15 Blatnica ).

Podrobnejší popis epidémií je zhrnutý v časti VS oddelenia epidemiológie.

#### ***IV. 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						
6	374	0	3/1126	1563	7	1	14	4	0	1	0	12

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. <sup>a)</sup>	5	5	6	0	0	0	3
2.	Materské školy	58	8	104	0	8	0	11
3.	Základné školy	41	4	24	0	0	0	4
4.	Gymnázia	6	1	2	0	13	0	3
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	2	4	0	12	0	1
6.	Jazykové školy	5	3	2	0	0	0	1
7.	PPV + SPV	91	56	2	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	2	2	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	224	184	6	0	0	0	12
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	1	8	0	0	0	1
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	1	2	0	0	0	1
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	165	165	195	0	23	23	153
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	121	21	393	0	86	37	6
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	21	48	0	5	5	5
17.	Telocvične pri školách	42	2	4	0	0	0	0
18.	Ostatné	93	15	23	0	61	61	0
SPOLU:		913	491	825	0	208	126	201

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 objektivizácie 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 jasí
- 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



Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena detí a mládež

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. <sup>a)</sup>	5	5	5	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	8	44	75,86	10	17,24	4	6,90	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 <sup>b)</sup>	11	2	6	54,55	5	45,45	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	5	3	5	100	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	91	56	8	8,79	83	91,21	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	2	1	6,25	15	93,75	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 <sup>d)</sup>	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	165	165	152	92,12	10	6,06	3	1,82	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	121	21	121	100	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	21	22	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	42	2	28	66,67	14	33,33	0	0	0	0
18.	Ostatné	93	15	39	41,94	54	58,06	0	0	0	0
S P O L U:		913	491	470	51,48	430	47,10	13	1,42	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) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - 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 výtvarne stravy

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena detí a mládeže

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	
							5	6
				2	3	4		
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	3	563	598	106,21	1	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	2	608	784	124,01	2	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	0	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 2016/2017	31	0	6837	894	0	0	0	0
Turčianske Teplice 2016/2017	10	0	1076	143	0	0	0	0
Martin 2015/2016	31	0	6904	763	0	0	0	0
Turčianske Teplice 2015/2016	10	0	1097	123	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2016/17	41	0	7913	1037	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2015/16	41	0	8001	886	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

*Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016*  
*Hygiena detí a mládeže*

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. <sup>a)</sup>	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	58	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 <sup>b)</sup>	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	91	91	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	16	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 <sup>d)</sup>	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	165	120	72,73	45	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	121	121	100	0	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	22	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	42	42	100	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	93	93	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		913	868	95,07	45	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) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - 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

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena detí a mládeže

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
	Martin		0	0	0	0	0
	Turčianske Teplice		0	0	0	0	0
<b>S p o l u kraj:</b>			0	0	0	0	0

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



Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena detí a mládeže

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	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	0	0	5	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	35	60,35	19	32,76	4	6,89	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	28	68,30	6	14,63	7	17,07	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	3	50	2	33,33	1	16,67	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	5	45,45	2	18,18	4	36,37	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	0	0	0	0	16	100	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	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	165	0	0	0	0	165	100	0	0	0	0
11.	Ostatné	93	6	6,45	8	8,60	0	0	0	0	79	84,95
S P O L U:		402	78	19,40	43	10,70	202	50,25	0	0	79	19,65

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 2016  
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. <sup>a)</sup>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	35	0	0	35	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	28	0	0	28	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	5	0	0	5	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	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 <sup>d)</sup>	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	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	93	6	0	0	3	50	3	50	0	0	0	0
S P O L U:		402	78	0	0	75	96,15	3	3,85	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

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Hygiena detí a mládeže

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. <sup>a)</sup>	5	5	0	0	0	0	5	100	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	19	0	0	19	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	6	0	0	6	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	6	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	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 <sup>d)</sup>	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	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	93	7	0	0	3	42,86	4	57,14	0	0	0	0
S P O L U:		402	43	0	0	34	79,07	9	20,93	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. Vyťaženosť 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. <sup>a)</sup>	80	80	100
2.	Materské školy	3510	3510	100
3.	Základné školy	7913	5888	74,41
4.	Gymnázia	1859	1149	61,80
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2649	751	28,35
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	328	180	54,88
7.	Fakulty vysokých škôl	1746	600	34,36
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1418	1216	85,75
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5919	5919	100
11.	Ostatné	128	128	100
<b>S P O L U:</b>		<b>25 550</b>	<b>19 421</b>	<b>76,01</b>

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	45	45	0	1737
2	školy v prírode	65	65	0	2320
3	Iné	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>		<b>110</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>4057</b>

**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	55	55	0	1862
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>		<b>55</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>1862</b>

**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*

## 1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v regióne Turiec

### DS Smith Turpack Obaly, a.s., IČO: 31562116, Robotnícka 1, 036 01 Martin

V roku 2016 bolo spoločnosť DS Smith Turpack Obaly, a.s., vydané záväzné stanovisko na územné konanie stavby „DS Smith Turpack Obaly, a.s., - Dostavba areálu, Robotnícka 1, 036 01 Martin“. Stavba bola v októbri 2016 postavená a skolaudovaná jej časť v 1. etape, orgánom verejného zdravotníctva bolo vydané k jej kolaudácii/ predčasnému užívaniu záväzné stanovisko. Ku koncu roku 2016 stavba bola riadne ukončená a skolaudovaná, a bolo vydané záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „DS Smith Turpack Obaly, a.s., - Dostavba areálu“, Robotnícka 1, 036 01 Martin. Jedná sa o výstavbu novej skladovej haly s návaznosťami na výrobnú činnosť závodu. V súčasnosti je začaté správne konanie vo veci vydania rozhodnutia kolaudovaného objektu a jeho súčastí do skúšobnej prevádzky.

### G a T, spol. s r.o., IČO: 30 229 740, Kollárova 85A, 036 01 Martin

Spoločnosť predložila na posúdenie návrh na územné konanie stavby „Prevádzková budova G a T, spol. s r.o.“, Ul. Sučianska, 036 01 Martin, parc.č. KN-C 2257/158, 2257/225, 2257/226, 2257/228, 2257/229, 2257/230, 2257/231, 2257/232, 2257/159, 2257/130, 3372/2, 3426/9, 898/4, 899/1, 899/9, 3376, 2146/3, k.ú. Priekopa, parc.č. KN-E3375/3, k.ú. Priekopa (Ul. Sučianska Martin), s ktorým orgán verejného zdravotníctva nesúhlasil, nakoľko boli zistené rozpory v predloženej dokumentácii a miesta umiestnenia stavby; predložená dokumentácia bola vrátená na prepracovanie. Po dopracovaní podkladov bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Prevádzková budova G a T, spol. s r.o.“, Ul. Sučianska, 036 01 Martin, parc. č. KN-C 2257/159, 2257/160. pre spoločnosť JANG s.r.o., IČO: 36 429 546, Jánošíkova 53, 036 01 Martin, zastupujúcu spoločnosť G a T, spol. s r.o., IČO: 30 229 740, Kollárova 85A, 036 01 Martin.

### Explosia SK s.r.o., IČO: 45909903, Dostojevského rad 5, 811 09 Bratislava

Spoločnosť Explosia SK s.r.o., IČO: 45909903, Dostojevského rad 5, 811 09 Bratislava, je nástupníckou firmou spoločnosti ISTROCHEM EXPLOSIVES a.s., IČO: 44 254 504, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, ktorá bola pôvodne prevádzkovateľom priestorov „Sklady priemyselných trhavín a rozncovadiel (Sklady PTaR)“. Spoločnosť Explosia SK s.r.o., IČO: 45909903, Dostojevského rad 5, 811 09 Bratislava pokračuje v prevádzkovaní skladov PTaR v obci Sklené bez zmien. Podnik spadá svojou činnosťou pod regulatívy zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., IČO: 36672084, Kuzmányho 25, 036 80 Martin

V roku 2016 bolo ÚVZ so sídlom v Martine vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky:

- Administratívna budova a Stredisko vodovodov a služieb, Kuzmányho 25, 036 80 Martin
- Čistička odpadových vôd Vrútky, ul. Dolná Kružná, 038 61 Vrútky
- Čistička odpadových vôd Turčianske Teplice, Ul. Červenej armády, 039 01 Turčianske Teplice

Súčasne spoločnosť požiadala o schválenie prevádzkových poriadkov:

- pre pracovné činnosti spojené s expozíciou vibráciám na pracoviskách spoločnosti Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., Kuzmányho 25, 036 80 Martin, IČO: 36672084
- na účely ochrany pred teplom a chladom/ pri dlhodobej práci na vonkajšom pracovisku za mimoriadne teplých dní/ pre pracovné činnosti na pracoviskách spoločnosti Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., Kuzmányho 25, 036 80 Martin, IČO: 36672084
- pri práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi, Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., IČO: 36672084, Kuzmányho 25, 036 80 Martin“ pre prevádzky „Čistička odpadových vôd Vrútky a Stredisko kanalizácií, Ul. Dielenská Kružná 1307, 038 61 Vrútky; Čistička odpadových vôd Turčianske Teplice, Ul. Červenej Armády; Prevádzky vodovodov Turčianske Teplice, Banská 535/15, 039 01; Stredisko vodovodov a služieb, Kuzmányho 25, 036 01 Martin
- pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku na pracoviskách spoločnosti Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., Kuzmányho 25, 036 80 Martin, IČO: 36672084
- a posudok o riziku pre pracovné činnosti spojené s expozíciou biologickým faktorom na pracoviskách spoločnosti Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., Kuzmányho 25, 036 80 Martin, IČO: 36672084“ pre prevádzky „I a II: Čistička odpadových vôd Vrútky, Stredisko kanalizácií, Ul. Dielenská Kružná 1307, 038 61 Vrútky; III: Čistička odpadových vôd Turčianske Teplice, Ul. Červenej Armády

Pre zásadné nedostatky v predložených dokumentoch bolo pre každé z nich vydané orgánom verejného zdravotníctva nesúhlasné rozhodnutie. Dokumenty t.č. sú prevádzkovateľom prepracovávané.

#### Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, IČO: 00738361, Družstevná 1611/2, 038 52 Sučany

Na základe výsledkov štátneho zdravotného dozoru k návrhu na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, Družstevná 1611/2, 038 52 Sučany“ do skúšobnej prevádzky, bolo žiadateľovi vyhovené v plnom rozsahu v termíne do 30.11.2018, vrátane uloženia opatrení a termínov na ich plnenie.

V roku 2016 sa pre Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, IČO: 00738361, Družstevná 1611/2, 038 52 Sučany okrem opakovanej konzultačnej a poradenskej činnosti riešilo:

- odborné stanovisko k stavebným úpravám „Rekonštrukcia rozvodov vody v objekte č. 4 a SO 05 Ubytovňa odsúdených ÚVTOS Sučany“;
- záväzné stanovisko na zmenu účelu užívania stavby „Rekonštrukcia priestorov pre zriadenie školského strediska (zváračská škola) - stavebné úpravy objektu SO - 06 Kotolňa súpisné číslo 1614 na pozemku pare. č. KN 3019/19 o výmere 487 m<sup>2</sup> (zastavané plochy a nádvoria), okres Martin, obec Sučany, katastrálne územie Sučany“ podľa §13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.;
- záväzné stanovisko na zmenu účelu užívania stavby „Rekonštrukcia priestorov objektu SO-16 Doškoľovacie stredisko – stavebné úpravy“ podľa §13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.;



VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava EIA  
Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo dňa 14.11.2016 doručené oznámenie Okresného úradu Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. S.H.Vajanského 1, 036 58 Martin, o zmene navrhovanej činnosti: „VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s. prevádzka Martin - prístavba H1 a H2“, parc. č. KN-C: 2340/94, 2340/96 k.ú. Martin – Priekopa, pre navrhovateľa VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava.

Zmena, ktorá je posudzovaná v zmysle zákona v predloženom oznámení o zmene, zahŕňa: Rozšírenie existujúceho výrobného objektu (haly H1 a H2) o nový výrobný priestor, ktorý bude pristavený z južnej strany existujúceho výrobného objektu. Rozmery prístavby 220 x 25 m, plocha: 5 500 m<sup>2</sup>. Plánovaný výrobný program v pristavenej časti bude obdobný ako v existujúcich priestoroch, t.j. výroba komponentov pre automobilový priemysel pre prevodovky a podvozkové zostavy a montáž prevodoviek. V novej, pristavenej časti k výrobnému objektu sa budú vykonávať technologické operácie - sústruženie a frézovanie na obrábacích centrách, prípadne linkách, vrtanie, brúsenie, valcovanie drážkovania za studena, preťahovanie, indukčné kalenie, pranie a konzervovanie, lisovanie.

Ku zmene navrhovanej činnosti bolo vydané odborné stanovisko, a nakoľko z predloženého materiálu neboli zjavné všetky skutočnosti, boli orgánom verejného zdravotníctva uložené opatrenia.

Humana People to People Slovakia s.r.o., Sučianska 31, 036 08 Martin, IČO: 36414727  
Právny subjekt po predchádzajúcom začatom správnom konaní zo strany orgánu verejného zdravotníctva a prešetrovaní podnetu na pracovné podmienky podal návrh na uvedenie priestorov „Humana People to People Slovakia s.r.o., Sučianska 31, 036 08 Martin“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 30.04.2017. Právnomu subjektu bolo na základe zistených skutočností pri výkone štátneho zdravotného dozoru a ústnych prejednávanií vydané rozhodnutie do skúšobnej prevádzky s uložením opatrení:  
V prevádzke riešiť dispozično-technicko-prevádzkové podmienky v súlade s požiadavkami uvedenými v prílohe č. 2 vyhlášky 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); NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko...:

1. Riešiť fajčiarenň pre zamestnancov vyhovujúcim spôsobom.  
Termín: do 31.05.2016
2. Riešiť a zabezpečiť vyhovujúce pracovné prostredie – triediarne odpadu (odpad k.č. 200110 šatstvo) pre vykonávané činnosti v tomto priestore vyhovujúce a dostatočné osvetlenie (denné, umelé), vyhovujúcu a dostatočne účinnú výmenu vzduchu (prívod aj odvod vzduchu).  
Termín: do 30.04.2017
3. Riešiť a zabezpečiť vyhovujúce a účinné opatrenia na ochranu zdravia (nakoľko z doručených podkladov „Tlačivo evidencie pracovných úrazov“ ( č.úrazu 1/15 – 34/2015) je zjavné, že u osôb vykonávajúcich triedenie (č. odpadu 200110 šatstvo ) – najmä pri vyberaní „odpadu“ z vreca došlo vo viacerých prípadoch k poštípaniu bližšie nedefinovanému na rôznych častiach tela – ruka, predlaktie, za uchom,...).  
Termín: ihneď a trvale

Doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine podľa príslušných ustanovení zákona NR SR č.355/2007 Z.z., najmä §13 ods.8:

4. 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)/ doklad príslušného stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel v súlade s § 13 ods. 6 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. ;  
Termín: do 30.04.2017
5. Aktuálne výsledky minimálneho rozboru kvality vody podľa prílohy č. 2 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.  
Termín: do 31.05.2016
6. Podklady k dekontaminácii obsahu všetkého tovaru dodávaného do skladov v Priekope z každého štátu, ktorý je jeho pôvodcom, v rozsahu:
  - a. kde sa dekontaminuje odpad (č. odpadu 200110 štatstvo) dovážaný na jeho ďalšie zhodnotenie, resp. na vykonávanie prípravy na opätovné použitie ostatných odpadov,
  - b. kto dekontaminuje takýto odpad,
  - c. akým spôsobom (spôsob aplikácie účinnej látky/zmesi/iného média),
  - d. účinná látka/zmes (konkrétne), ktorá sa používa na dekontamináciu odpadu (č. odpadu 200110 štatstvo) u zmluvného partnera (pôvodcu takéhoto odpadu – jeho zhromažďovanie, manipulácia a jeho ďalšia distribúcia),
  - e. koncentrácia takejto účinnej látky/zmesi,
  - f. expozičný čas – čas, ktorý je nevyhnutný na dosiahnutie 100% účinnosti na likvidáciu prípadnej biologickej kontaminácie takého odpadu (č. odpadu 200110 štatstvo),
  - g. protokol, ktorým sa preukáže zdravotná bezpečnosť odpadu (č. odpadu 200110 štatstvo) z hľadiska expozície osôb, nakladajúcich a manipulujúcich s takýmto odpadom, chemickým látkam a biologickým faktorom.Termín: do 31.08.2016
7. Certifikáty o dezinfekcii odpadu určeného na ďalšie zhodnotenie/ na vykonávanie prípravy na opätovné použitie ostatných odpadov (č. odpadu 200110 štatstvo) musia obsahovať údaje, ako je uvedené v predchádzajúcom bode 2., vrátane ďalších povinných údajov tak, aby bolo možné dosledovanie trasy transportu a doručenie zásielky.  
Termín: trvale

Doplniť z hľadiska plnenia povinností pri ochrane zdravia pri práci (§30 a nasl. zák. č. 355/2007 Z.z.) chýbajúce podklady/doklady pre faktory pracovného prostredia podľa zákona č.355/2007 Z.z., jeho vykonávacích predpisov a súvisiacej legislatívy na úseku ochrany, podpora a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva:

8. všetky aktuálne výsledky objektivizácií, kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov životného prostredia a pracovného prostredia, ktoré sú používané pri Vašej činnosti alebo ktoré pri nej vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi,
9. výsledky hodnotení zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície jednotlivým faktorom pracovných podmienok pre všetky pracovné činnosti v návaznosti na zákon č. 355/2007 Z.z. a na príslušnú legislatívu v oblasti ochrany, podpory a

rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva,

10. vypracované posudky o riziku, ak to ustanovujú osobitné predpisy, v návaznosti na bod 2,
11. prevádzkové poriadky, ak to ustanovujú osobitné predpisy, vypracované podľa súčasne platnej legislatívy.

Termín: do 30.04.2017

Podmienky vykonávania jednotlivých činností, nedostatky v doručených dokladoch a podkladoch (ich vrátenie zamestnávateľovi), spôsob doriešenia jednotlivých zistených diskrepancií medzi skutočnosťami, uvádzanými v nich a skutočnosťami, zistenými výkonom štátneho zdravotného dozoru sú uvedené v zápisnici z výkonu štátneho zdravotného dozoru, uskutočneného dňa 16.02.2016 a z následného ústneho pojednávania, uskutočneného za účelom zosúladenia požiadaviek v oblastiach ochrany a podpory zdravia pri práci s požiadavkami platných právnych predpisov.

V uvedenej firme vykonáva zdravotný dohľad zdravotka – PZS, s.r.o., Budovateľov 1, Martin, IČO: 36 733 237. V súvislosti s podmienkami predmetného rozhodnutia nemožno neuviesť skutočnosť, že táto PZS sa obrátila nekorektným spôsobom na ÚVZ SR s otázkou, či môže RÚVZ so sídlom v Martine požadovať od ich „klienta“ doklady, týkajúce sa dekontaminácie dovážaného odpadu. V otázke pozabudla PZS uviesť, že odpad (č. odpadu 200110 šatstvo), ktorý sa ďalej zhodnocuje triedením a ďalšími činnosťami v uvedenej prevádzke, je určený pre ďalšie využitie obyvateľmi Slovenskej republiky, ako oblečenie a iný spotrebný tovar, predávaný v sieti predajní Second hand na celom území Slovenskej republiky. V záujme ochrany verejného zdravia pred zavlečením prenosných ochorení je takýto druh odpadu nutné vhodným spôsobom dezinfikovať.

Spoločnosť Humana People to People Slovakia s.r.o., Sučianska 31, 036 08 Martin, IČO: 36414727 predložila certifikát o dezinfekcii odpadu, ktorý zhodnocujú jej pracovníci na tovar, v kópii – *bez uvedenia koncentrácie účinnej látky, expozičného času a ďalších chýbajúcich parametrov; nie je jasné aké štandardné tepelné metódy boli použité na dezinfekciu a u ktorých materiálov bola takáto „dezinfekcia“ použitá.*

Nakoľko s takýmto druhom odpadu/tovaru manipulujú pracovníci v prevádzke „Humana People to People Slovakia s.r.o., Sučianska 31, 036 08 Martin“, boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia v rozsahu cit. rozhodnutia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine pri vydávaní predmetného rozhodnutia v záujme ochrany verejného zdravia a zdravia pri práci **postupoval** podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a platných právnych úprav vo verejnom zdravotníctve, na ochranu a podporu zdravia a zdravia pri práci v návaznosti na zistené skutočnosti, **a nie** podľa zákona č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vo vykonávacích predpisoch k tomuto zákonu, **ku ktorému v uvedenom rozsahu kompetencie nemá.**

PETRONIUS REFINERY, s.r.o., IČO: 44363249, Štvrť SNP 123, 914 51 Trenčianske Teplice - zámer (EIA)

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení bola doručená žiadosť Okresného úradu Martin, odboru starostlivosti o životné prostredie, o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti „Vybudovanie prevádzky výroby CDRO a MERO na báze repkového oleja a ich aplikácia ako biozložiek do surovej nafty“, navrhovateľ: PETRONIUS REFINERY, s.r.o., IČO: 44363249, Štvrť SNP 123, 914 51 Trenčianske Teplice.

Zámerom navrhovanej činnosti je vybudovanie prevádzky výroby CDRO a MERO na báze repkového oleja a ich aplikácia ako biozložiek do surovej nafty. Posudzovaná činnosť sa bude realizovať v lokalite priemyselnej zóny na rozhraní mesta Martin a Vrútky, v k.ú. Martin. Ide o súčasť výrobného areálu spoločnosti ŽOS Vrútky, a.s..

Cieľom projektu je zaviesť výrobu biozložky. Následné spracovanie surovej motorovej nafty podľa normy EN 590 na motorovú naftu spočíva vo vybudovaní a prevádzke výrobnej technológie na degumenizáciu, následný proces metylesterifikácie repkového oleja a finálne zmiešanie so surovou motorovou naftou. Výroba bionafty pozostáva z lisovania repky, filtrovania a následného delenia oleja (esterifikácia) na metylester (MERO - bionafta) a glycerol.

Činnosti, ktoré sú predmetom zámeru sa budú realizovať formou stavebnoprevádzkových objektov: výroba Fame, sklad surovín a výrobkov, sklad nafty, stáčač ŽS, stáčač AC, čerpacia stanica a aditivácia, administratíva, sociálne zázemie, sklady.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine z hľadiska primárnej ochrany a podpory zdravia obyvateľstva na úseku verejného zdravotníctva dal k predloženému zámeru nasledovné odborné stanovisko, cit.: „s predloženým zámerom, variant A nesúhlasíme, k predloženému zámeru, variant B bude možné z hľadiska ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva zaujať súhlasné stanovisko, za predpokladu splnenia nasledovných zásadných podmienok pred samotnou realizáciou stavby...“ o.i. stanovených podmienok najmä, po predložení hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA) vypracované odborne spôsobilou osobou. K hodnotiacej správe bola vyžiadaná:

- a) hluková štúdia, vypracovaná odborne spôsobilou osobou, za účelom posúdenia vplyvu všetkých činností navrhovanej prevádzky na zdravie obyvateľov, na existujúce objekty a zariadenia, ktoré môžu byť predmetnou činnosťou akýmkoľvek spôsobom dotknuté; predikcie hlukovej záťaže z dopravy a zo stacionárnych zdrojov hluku;
- b) emisno-imisná štúdia, rozptylová štúdia (imisie z dopravy – statickej aj dynamickej po realizácii zámeru na celkovú imisnú situáciu a emisií zo stacionárnych zdrojov vplyvom navrhovanej činnosti) v danom území (vrátane cestnej dopravy);

Štúdie/posúdenia musia obsahovať aj návrh konkrétnych opatrení na elimináciu hlukovej záťaže, emisií/imisií z konkrétnych zdrojov pre jednotlivé dotknuté časti územia.

Zároveň bola riešená otázka sanácie objektov s možným výskytom azbestocementových materiálov v súlade s platnou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva s relevantným zdokladovaním.

Po splnení a doplnení uložených podmienok a pripomienok k predloženému zámeru, spracovaní relevantnej projektovej dokumentácie, pred samotným začiatkom akýchkoľvek stavebných prác požiada PETRONIUS REFINERY, s.r.o., IČO: 44363249, Štvrť SNP 123, 914 51 Trenčianske Teplice RÚVZ so sídlom v Martine o vydanie záväzného stanoviska k územnému konaniu stavby podľa § 13 ods. 3 písm. b) zákona č.355/2007 Z.z..

Slovenské komorné divadlo, IČO: 361 45 301, Divadelná 1, 036 80 Martin

Na základe doručenej žiadosti účastníka konania, Slovenské komorné divadlo, IČO: 361 45 301, Divadelná 1, 036 80 Martin, na uvedenie priestorov „Slovenské komorné divadlo – Národný dom a Štúdio, Divadelná 1, 036 80 Martin“ do prevádzky bol

vykonaný štátny zdravotný dozor. Na základe výsledkov štátneho zdravotného dozoru a písomných záverov z ústnych prejednávani zistených skutočností RÚVZ so sídlom v Martine vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov „Slovenské komorné divadlo – Národný dom a Štúdio, Divadelná 1, 036 80 Martin“ do trvalej prevádzky so stanovením podmienok prevádzkovania posudzovaných priestorov.

VSK MINERAL s.r.o., IČO: 36 706 311, Južná trieda 125, 04001 Košice

Spoločnosť VSK MINERAL s.r.o. doručila žiadosť na RÚVZ so sídlom v Martine na uvedenie priestorov LOM Horná Štubňa, 038 46 Horná Štubňa do prevádzky. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru boli zistené nedostatky, na základe ktorých RÚVZ so sídlom Martine prerušil správne konanie rozhodnutím, okrem iného aby účastník konania navrhol, realizoval a zdokladoval doriešenie prívodu pitnej vody z verejného vodovodu alebo vlastného vodného zdroja. V uvedenej súvislosti si právny subjekt VSK MINERAL s.r.o. podal žiadosť o vydanie záväzného stanoviska na využívanie vodného zdroja „HŠH-1“ na zásobovanie pitnou vodou, v lome Horná Štubňa. RÚVZ so sídlom v Martine vydal záväzné stanovisko k využívaniu vodného zdroja s podmienkami.

RÚVZ so sídlom v Martine vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov LOM Horná Štubňa, 038 46 Horná Štubňa do prevádzky so stanovením opatrení na zabezpečenie/riešenie dispozično technicko prevádzkových podmienok. RÚVZ so sídlom v Martine vyžiadal zoznam všetkých právnych subjektov, ktoré vykonávajú dodávateľsky/zmluvne všetky pracovné činnosti (napr. trhacie, dobývacie práce, drvenie...) pre účastníka konania VSK MINERAL s.r.o., v prevádzke/priestoroch „LOM Horná Štubňa, 038 46 Horná Štubňa“, z dôvodu kontroly zabezpečenia primárnej ochrany zdravia pracovníkov (zaradenie v 3., resp. 4. kategórii rizikových prác).

V záujme primárnej ochrany pracovníkov, vykonávajúcich činnosti v tejto prevádzke, RÚVZ so sídlom v Martine vyžiadal podklady a doklady aj od právnych subjektov, ktoré vykonávajú v predmetnej prevádzke pracovné činnosti. Na základe doručených pokladov a dokladov, resp. aj nedoručených, budú pracovné činnosti zmluvných partnerov, vykonávajúcich činnosti v lome Horná Štubňa, predmetom výkonu štátneho zdravotného dozoru v roku 2017.

GGB Slovakia s.r.o., IČO: 35742879, Hlavná 1910, 038 52 Sučany

Začiatkom roka 2016 bolo príslušným stavebným úradom zvolané konanie ku kolaudácii stavby „Výrobný areál GGB Slovakia – doplnenie technológie II“, Ul. Hlavná 1910, Sučany, parc. č. 2966/37, 2966/8, k.ú. Sučany. Právny subjekt GGB Slovakia s.r.o., IČO: 35742879, Hlavná 1910, 038 52 Sučany požiadal príslušný orgán verejného zdravotníctva o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby. RÚVZ so sídlom v Martine na kolaudáciu predmetnej stavby vydal súhlasné záväzné stanovisko.

Začiatkom októbra spoločnosť GGB Slovakia s.r.o., Sučany podala návrh na uvedenie priestorov „Solid Polyméry – Plastové klzné ložiská, GGB Slovakia s.r.o., Hlavná 1910, 038 52 Sučany“ do skúšobnej prevádzky. RÚVZ so sídlom v Martine vyzval účastníka konania na doplnenie svojho podania v predmetnej veci a prepracovanie doručených podkladov a zároveň konanie rozhodnutím prerušil na dobu 30 dní z dôvodu významných zmien oproti posúdeným podmienkam na pracoviskách podľa vydaných rozhodnutí č. PPL 2006/01454, zo dňa 27.12.2006 a č. PPL 2013/01696, zo dňa 16.09.2013. Bolo nevyhnutné riešiť celú prevádzku komplexne. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že podmienky pre agentúrnych pracovníkov, najmä pracovisko „Kontrola kvality“ nie sú z hľadiska ochrany zdravia vyhovujúce, neboli

zohľadnené pracovné podmienky, vrátane vyhovujúceho sociálno hygienického zázemia, prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia. Orgán verejného zdravotníctva vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov „Solid Polyméry – Plastové klzné ložiská, GGB Slovakia s.r.o., Hlavná 1910, 038 52 Sučany“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 28.02.2017 s podmienkami na zabezpečenie ochrany zdravia a zdravia pri práci.

V decembri 2016 sa konala kolaudácia stavby „Výrobný areál GGB Slovakia – Doplňenie technológie II, s.č. 1911“ – SO 003 Výrobný objekt Prevádzkové súbory: PS.02 Výrobné zariadenia – nástrojáreň; PS.04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu (pre rozsah PS.02); PS.07 Vetracie nástrojárne (pre rozsah PS.02)“, k.ú. Sučany, parc. č. C-KN 2966/37, 2966/8. Nakoľko tieto priestory nespĺňali podmienky v súlade s odborným stanoviskom RÚVZ so sídlom v Martine č.: PPL 2015/01307, zo dňa: 04.08.2015, RÚVZ so sídlom v Martine v zápisnici ku kolaudačnému konaniu uviedol, že je nevyhnutné opatrenia/podmienky stanovené v uvedenom odbornom stanovisku riešiť/zabezpečiť.

K návrhu právneho subjektu GGB Slovakia s.r.o., Sučany o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby RÚVZ so sídlom v Martine po odstránení nedostatkov, zistených pri kolaudačnom konaní, vydal súhlasné záväzné stanovisko, avšak v ktorom uložil účastníkovi konania rešpektovať a dodržiavať všetky podmienky z odborného stanoviska RÚVZ so sídlom v Martine č.: PPL 2015/01307, zo dňa: 04.08.2015; a tiež podmienky z rozhodnutia na uvedenie priestorov „Solid Polyméry – Plastové klzné ložiská, GGB Slovakia s.r.o., Hlavná 1910, 038 52 Sučany“ do skúšobnej prevádzky č. PPL 2016/ 01939, zo dňa: 05.12.2016.

Počas kolaudácie bol súbežne vykonaný štátny zdravotný dozor v priestoroch pracoviska „Kontrola kvality“, na ktorom bolo opakovane zistené, že pracovníci majú osobné veci a šatňové skrinky na pracovisku „Kontrola kvality“. Pracovníci RÚVZ nariadili zistené nedostatky okamžite odstrániť. Následne vykonaným štátnym zdravotným dozorom bolo zistené, že zamestnávateľ zistené nedostatky v prevádzke odstránil.

OBI Slovakia s.r.o., IČO: 48 258 946, Hodonínska 25, 841 03 Bratislava

Spoločnosť OBI Slovakia s.r.o., IČO: 48 258 946, Hodonínska 25, 841 03 Bratislava podala návrh na uvedenie priestorov „OBI Slovakia s.r.o., Obchodné centrum Turiec, 036 01 Martin – Záturčie“ do prevádzky na RÚVZ so sídlom v Martine (pôvodná prevádzka BAUMAX).

Vzhľadom na skutočnosť, že podanie právneho subjektu OBI Slovakia s.r.o., IČO: 48 258 946, Hodonínska 25, 841 03 Bratislava bolo neúplné, RÚVZ so sídlom v Martine vyzval právny subjekt na doplnenie podania o relevantné podklady a doklady a zároveň oznámil právnomu subjektu začatie správneho konania vo veci návrhu na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

RÚVZ so sídlom v Martine prerušil správne konanie rozhodnutím, nakoľko účastník konania OBI Slovakia s.r.o., IČO: 48 258 946, Hodonínska 25, 841 03 Bratislava požiadal o predĺženie termínu na predloženie dokladov, podkladov.

Po preštudovaní doručených podkladov a dokladov a výsledkov štátneho zdravotného dozoru RÚVZ so sídlom v Martine vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov „OBI Slovakia s.r.o., Obchodné centrum Turiec, 036 01 Martin – Záturčie“ do prevádzky, v ktorom účastníkovi konania uložil podmienky prevádzkovania veľkometrážnej predajnej jednotky.

CHYŽBET SK, s.r.o., IČO: 36789097, Budovateľská 1234, 038 53 Turany

- Právny subjekt doručil na RÚVZ so sídlom v Martine návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Nakoľko doklady doručené spolu so žiadosťou (posúdenia zdravotných rizík, kategorizácia prác, prevádzkové poriadky...) neboli vypracované podľa súčasne platnej legislatívy, RÚVZ so sídlom v Martine vyzval účastníka konania na ich doplnenie a prepracovanie a zároveň konanie rozhodnutím prerušil. Účastník konania CHYŽBET SK, s.r.o. zmenil pracovnú zdravotnú službu, ktorá následne predložila ďalšie doklady a dokumenty, ktoré neboli vypracované podľa platnej legislatívy a boli na kvalitatívne horšej úrovni ako predchádzajúce doklady;
- RÚVZ so sídlom v Martine bude riešiť problematiku posúdení zdravotných rizík a nebezpečenstiev a prevádzkových poriadkov v roku 2017;
- Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie S. H. Vajanského 1, 03601 Martin doručil na RÚVZ so sídlom v Martine oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Výroba betónovej zmesi a modernizácia haly pre linku na výrobu betónových prefabrikátov“;  
Po preštudovaní doručeného zámeru RÚVZ so sídlom v Martine vydal odborné stanovisko, z ktorého vyplývalo, že navrhovaná činnosť bude môcť byť znovu posúdená po prepracovaní a doriešení najmä *1. technológie výroby komplexne s doriešením zloženia a použitia všetkých vstupných surovín, ich zloženia, uskladnenia a použitia a 2. vybudovania novej prístupovej komunikácie mimo obytnú zónu tak, aby táto nepredstavovala zvýšenú záťaž obyvateľov nadmernou hlučnosťou a sekundárnou prašnosťou*; POZN. Spracovateľ zámeru: Enviconsult, s.r.o. „Priestor pred oknami obytných miestností rodinných domov...“, vonkajší priestor v obytnom území, zaradil územie do kategórie III. (V 549/2007), nevzal do úvahy možné poškodenia zdravia ľudí v danej lokalite z hľadiska hluku, vznikajúceho činnosťou posudzovanej prevádzky (najmä z nevhodne trasovanej dopravy);
- Okresný úrad Martin - odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol, že sa predmetná činnosť nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- Riešenie a doriešenie/odstránenie najmä uvedených nedostatkov bude predmetom v stavebných konaniach v spolupráci s príslušným stavebným úradom;

Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky

- v roku 2010 RÚVZ so sídlom v Martine prešetroval u fyzickej osoby – podnikateľa Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky chorobu z povolania jedného zo zamestnancov;
- k prevádzke „Zberné suroviny, Sučianska cesta, 036 01 Martin“ príslušný orgán verejného zdravotníctva na základe žiadosti vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky v termíne do 30.11.2013 s podmienkami;
- na RÚVZ so sídlom v Martine bolo dňa 24.10.2016 doručené oznámenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava o zámere navrhovanej činnosti „Ing. Miroslav Mlynár, PhD. – spracovanie starých vozidiel“;
- v odbornom stanovisku ku predmetnému zámeru RÚVZ so sídlom v Martine uviedol, že s navrhovanou zmenou činnosti „Ing. Miroslav Mlynár, PhD. – spracovanie starých vozidiel“ súhlasí vyslovene a výlučne za predpokladu

komplexného splnenia nasledovných základných podmienok a ich riadneho zdokladovania v štádiu umiestňovania stavby (v každom prípade pred realizáciou stavby):

- A) Zdokladovať a na RÚVZ so sídlom v Martine doručiť rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z..
- B) Zdokladovať spôsob a účinnosť zabezpečenia celkovej nútenej výmeny vzduchu v priestoroch, v ktorých je to nevyhnutné, vrátane zabezpečenia havarijného vetrania v priestore skladu NO.
- C) Zdokladovať postupy likvidácie azbestu, resp. materiálu obsahujúceho azbest – konkrétne postupy, názov spoločnosti, ktorá bude s azbestom, resp. s materiálom obsahujúcim azbest manipulovať a likvidovať.
- D) Zabezpečiť prívod tečúcej teplej a studenej pitnej vody do priestoru rozoberania automobilov a taktiež do priestoru skladov NO.

Zároveň bol právny subjekt upozornený, že v prípade nedoručenia doplnených dokladov, resp. pokiaľ budú z dokladov vyplývať nejasnosti, prípadne materiály/doklady nebudú kompletné, nevydá príslušný orgán verejného zdravotníctva kladné záväzné stanovisko k umiestneniu predmetnej stavby (resp. ku kolaudácii stavby).

- následne bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine v priestoroch právneho subjektu Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky vykonaný štátny zdravotný dozor, z ktorého bol spísaný záznam. V zázname bol právny subjekt upozornený na vykonávanie činnosti bez rozhodnutia, súčasne boli v priestoroch prevádzky zistené závažné nedostatky a pochybenia účastníka konania;
- v uvedených súvislostiach, na základe zistených skutočností príslušný orgán verejného zdravotníctva prípisom oznámil účastníkovi konania Ing. Miroslav Mlynár, PhD., IČO: 10962174, Matušovičovský rad 3524/74, 038 61 Vrútky, podľa § 18 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení, začatie správneho konania vo veci uloženia sankcií za porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva;

#### MAR SK, s.r.o., IČO: 36428094, Hlavná 1940, 038 52 Sučany

- RÚVZ so sídlom v Martine bol počas letných dní telefonicky upozornený na kolabujúcich zamestnancov a vysoké teploty na pracoviskách v priestoroch výrobných hál spoločnosti MAR SK, s.r.o., IČO: 36428094, Hlavná 1940, 038 52 Sučany;
- Pri výkone štátneho zdravotného dozoru, orientačným meraním mikroklimatických podmienok boli na 4 pracoviskách namerané nasledovné teploty: 1. Linka 700: **32,8 °C**; 2. Linka 200: **33,4 °C**; Linka 2300: **36,9 °C**; Linka 2300 (koniec linky): **34,1 °C**; teplomer, nainštalovaný v priestore prevádzky (stará hala) vo výške cca 3 metre spoločnosťou MAR SK, s.r.o. udával v čase výkonu ŠZD teplotu **37 °C**;
- Vzhľadom k uvedeným nameraným teplotám dňa 27.07.2016 RÚVZ so sídlom v Martine vyzval spoločnosť MAR SK, s.r.o. o zdôvodnenie nevyhovujúcich podmienok na pracovisku a preukázateľné doručenie návrhu a spôsobu riešenia situácie s odstránením nedostatkov;
- Spoločnosť v priestoroch výrobných hál 2 zabezpečila osadenie vzduchotechnického zariadenia. Súčasne so vzduchotechnikou sa riešilo odvedenie odpadovej teploty od kaliacich pecí do vonkajšieho prostredia. Opakovaným výkonom ŠZD bolo zistené,



že osadením tejto vzduchotechniky vyhovujúce tepelné podmienky u právneho subjektu zabezpečené neboli;

- Spoločnosť MAR SK, s.r.o. svoje nedostatky a pochybenia tak, ako boli formulované vo výzve RÚVZ so sídlom v Martine nezodpovedala, resp. sa ich dotkla vo svojej odpovedi len okrajovo, pričom podmienky (záťaž teplom) sa na pracoviskách podstatne nezmenili;

KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO:35871229, Priemyselná 6, 038 52 Sučany

- výkonom ŠZD v prevádzke právneho subjektu v rámci spoločných kontrol s inšpektorátom práce bolo zistené, že spoločnosť vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky – platnosť pôvodného rozhodnutia do skúšobnej prevádzky skončila dňa 31.10.2014;
- spoločnosť KraussMaffei Technologies, spol. s r.o. požiadala RÚVZ so sídlom v Martine o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky;
- pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali na základe žiadosti o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky štátny zdravotný dozor (ŠZD);
- z výkonu ŠZD bol spísaný záznam, v ktorom boli uvedené aj nedostatky zistené v dokladoch a dokumentoch, ktoré boli súčasťou podania;
- na základe nedostatkov zistených v dokladoch a pri výkone ŠZD RÚVZ so sídlom v Martine rozhodnutím prerušil konania a vyzval účastníka konania na doplnenie, resp. prepracovanie dokladov a podkladov;
- v čase prerušeného konania vo veci návrhu o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v priestoroch účastníka konania zvolané príslušným stavebným úradom konanie ku kolaudácii stavby „Prístavba k Hale 1“, parc. č. 2966/159, k.ú. Sučany – Priemyselná zóna. Nakoľko priestory neboli zabezpečené v súlade so záväzným stanoviskom k územnému konaniu, RÚVZ so sídlom v Martine v zápisnici uviedol nedostatky, pre ktoré nebolo možné s kolaudáciou stavby súhlasiť;
- následne účastník konania nedostatky odstránil, následne na základe výkonu ŠZD RÚVZ so sídlom v Martine vydal záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby;
- z dôvodu nedoručenia požadovaných podkladov a dokladov účastníkom konania príslušný orgán verejného zdravotníctva rozhodnutím konanie vo veci žiadosti na uvedenie priestorov do prevádzky zastavil;
- na základe požiadavky účastníka konania sa následne na RÚVZ so sídlom v Martine uskutočnilo prejednávanie, na ktorom boli komplexne a detailne prebrané a odkonzultované podmienky, ktorých splnenie je základnou podmienkou vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky;
- dňa 16.12.2016 účastník konania znovu požiadal RÚVZ so sídlom v Martine o vydanie rozhodnutia (súčasťou podania neboli potrebné podklady a doklady);

Daniel Filo "RANČ Aljaška", IČO: 33928703, Družstevná 489/10, 038 53 Turany;

Jazdecký klub "FARMA JACK", IČO: 37982621, Rybníky 835, 038 21 Mošovce;

BELKAM s.r.o., „BELKAM RANCH“, IČO: 36387975, 038 04 Bystrička č. 301;

Polnohospodárske družstvo Kľačianska Magura, „Gazdovský dvor Turčianske Kľačany“, IČO:36407291, 038 61 Turčianske Kľačany 271;

RANCH PARADISE, s.r.o., IČO: 47694467, 038 41 Košťany nad Turcom 393;

RÚVZ so sídlom v Martine vyzval uvedené právne subjekty na doručenie dokladov a podkladov, potrebných na prevádzkovanie činností, zameraných na organizovanie zotavovacích akcií (detské tábory), firemné akcie, výučbu jazdenia a rôzne ďalšie

činnosti.

Ani jeden z uvedených právnych subjektov nemá rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Martine na uvedenie priestorov do prevádzky. Všetky právne subjekty vykonávajú činnosť v objektoch, ktoré neboli skolaudované na danú činnosť a nebolo k jednotlivým objektom vydané zo strany príslušného orgánu verejného zdravotníctva záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby a zároveň teda ani kolaudačné rozhodnutie príslušného stavebného úradu. Väčšina rančov nemá zabezpečený prívod tečúcej pitnej vody. Ako zdroj vody používajú vlastné vodné zdroje (studne), ktoré taktiež neboli schválené ani vodohospodárskym orgánom ani RÚVZ so sídlom v Martine. RÚVZ so sídlom v Martine nie je zrejme, akým spôsobom majú zabezpečené priestory pre personál, pre klientov a pre zvieratá, nakoľko na výzvy, ktoré boli príslušným orgánom verejného zdravotníctva všetkým právnym subjektom zaslané, právne subjekty nereagovali a nedoručili na RÚVZ so sídlom v Martine žiadne doklady a podklady k prevádzke.

Vzhľadom k uvedenému a vzhľadom k tomu, že vykonávaním činnosti môže reálne dôjsť k poškodeniu zdravia detí a návštevníkov/personálu, nachádzajúcich sa v týchto zariadeniach, bude príslušný orgán verejného zdravotníctva aj naďalej pokračovať v riešení zistených skutočností podľa súčasne platných právnych predpisov na úseku verejného zdravotníctva.

#### Creative Decor, s.r.o., IČO: 47966173, Robotnícka 29, 036 01 Martin

V priestore prevádzky „LA BOUTIQUE OC TURIEC, Martin“ bol dňa 09.11.2016 vykonaný štátny zdravotný dozor na základe doručenej žiadosti spoločnosti Creative Decor, s.r.o., IČO: 47966173, Robotnícka 29, 036 01 Martin o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „LA BOUTIQUE OC TURIEC, Martin“ do prevádzky, v ktorej účastník konania Creative Decor, s.r.o., IČO:47966173, Robotnícka 29, 036 01 Martin súčasne žiadal o zriadenie chráneného pracoviska. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že posudzované priestory nezodpovedajú podmienkam, uvedeným v záväznom stanovisku RÚVZ so sídlom v Martine č. HŽP 2016/01745 zo dňa 14.09.2016 ku kolaudácii stavby a uvedeným v kolaudačnom rozhodnutí Mesta Martin na povolenie užívania stavby „OC Retail“; číslo: SÚ-33421/144813/2016 zo dňa 18.10.2016 a podmienkami, vyplývajúcimi z ustanovení platných právnych úprav.

Priestory predajne sú situované v komplexe obchodov, pričom v každom sú zabezpečené vyhovujúce podmienky na pracovisku, nakoľko každá obchodná jednotka má k dispozícii o.i. pre pracovníkov vyhovujúcu dennú miestnosť; šatňu na uloženie odevu. Z uvedených dôvodov (v priestoroch malo byť zriadené chránené pracovisko) nebolo možné vydať na predmetné priestory súhlasné rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva.

#### FAMIS PRO, s.r.o., IČO: 36384682, Langsfeldova 1A, 036 01 Martin

- začiatkom roka 2016 spoločnosť FAMIS PRO, s.r.o., IČO: 36384682, Langsfeldova 1A, 036 01 Martin doručila na RÚVZ so sídlom v Martine návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a návrh na vyhlásenie rizikových prác;
- pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bol v priestoroch prevádzky vykonaný ŠZD;
- pre účastníka konania bolo vydané rozhodnutie na vyhlásenie rizikových prác;
- vzhľadom k tomu, že v priestoroch prevádzky boli zistené nedostatky a doklady doručené k žiadosti mali nedostatky, príslušný orgán verejného zdravotníctva rozhodnutím prerušil konanie a zároveň vyzval účastníka konania na doplnenie

- podania a odstránenie nedostatkov v prevádzke;
- po čiastočnom doplnení podania bolo účastníkovi konania vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, s podmienkou doriešenia nedostačujúceho vetrania vo výrobných hale;
- spoločnosť FAMIS PRO, s.r.o. na RÚVZ so sídlom v Martine doručila projekt vzduchotechniky, ktorá bola prejednaná so spracovateľom projektovej dokumentácie a následne bola RÚVZ so sídlom v Martine odsúhlasená;

KRUPA, spol. s r.o., IČO: 31591957, 038 41 Košťany nad Turcom č. 69

Právny subjekt KRUPA, spol. s r.o., IČO: 31591957, 038 41 Košťany nad Turcom č. 69 začiatkom roka riešil umiestnenie stavby „VÝROBNÁ A SKLADOVÁ HALA PRE POLYGRAFIU“, KN-C3400/59-252;-253-380 k.ú. Martin“. Koncom roka 2016 bolo stavebným úradom k predmetnej stavbe zvolané kolaudačné konanie a právny subjekt KRUPA, spol. s r.o., IČO: 31591957, 038 41 Košťany nad Turcom č. 69 požiadal príslušný orgán verejného zdravotníctva o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby. Vzhľadom k tomu, že v skladových priestoroch bude umiestnené väčšie množstvo chemických látok, RÚVZ Martin si dožiadal doplnenie podania k skladovaným a používaným chemickým látkam.

REVCOLOR, s.r.o., IČO: 36748200, Diaková 10, 038 02 Dražkovce

- RÚVZ Martin v súvislosti s opakovaným výkonom štátneho zdravotného dozoru v rokoch 2013 a 2014 a na základe odborného stanoviska vydaného príslušným orgánom verejného zdravotníctva k projektovej dokumentácii „Prevádzkový objekt – REVCOLOR“, vyzval právny subjekt REVCOLOR, s.r.o. IČO: 36748200, Diaková 10, 038 02 Dražkovce začiatkom roka 2016 na doručenie všetkých nevyhnutných dokladov a podkladov k prevádzke;
- spoločnosť REVCOLOR, s.r.o. následne doručila na RÚVZ Martin žiadosť o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky – podanie bolo doručené bez potrebných podkladov a dokladov;
- pracovníkmi RÚVZ Martin bol v predmetnej veci vykonaný ŠZD v prevádzke predajne farieb a lakov, pričom bolo zistené, že v priestoroch nebola zabezpečená žiadna nútená výmena vzduchu (hoci to vyplývalo z predchádzajúcich stanovísk k prevádzke), ani lokálne odsávanie od miešacích zariadení;
- na základe skutočností a dispozičnotechnickoprevádzkových nedostatkov zistených pri výkone ŠZD, vyhodnotenia obsahového a formálneho stavu (nedostatkov) doručeného podania účastníka konania o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky „REVCOLOR, s.r.o., Kollárova 88, 036 01 Martin“, RÚVZ v Martine vyzval účastníka konania REVCOLOR, s.r.o., IČO: 36748200, Diaková 10, 038 02 Dražkovce, aby svoje podanie v záujme odstránenia zásadných a najzávažnejších nedostatkov, ktoré bránili jeho vecnému vybaveniu, doplnil o nasledovné doklady:
  1. Spôsob zabezpečenia vzduchotechnického zariadenia / vzduchotechnických zariadení v priestoroch **predajne, príručného skladu a skladových priestorov** s doplnením/uvedením špecifikácie VZT; zabezpečenie lokálneho odsávania od zdroja škodlivín (od miešacích zariadení);
  2. Hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku najmä pre: **Chemické látky a zmesi** (*Chemické faktory; Faktory spôsobujúce vznik profesionálnych kožných ochorení; Faktory spôsobujúce profesionálne alergické ochorenia dýchacích ciest alebo očných spojoviek; Pevné aerosóly (prach)*); **Karcinogénne a**

**mutagénne faktory; Fyzická záťaž; Záťaž teplom a chladom;**

3. Vypracovaný prevádzkový poriadok z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov pri práci, ak tak ustanovujú osobitné predpisy;
- účastník konania na RÚVZ so sídlom v Martine doručil len dokument „Prevádzkový poriadok“, ktorý nebol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a dňa 09.11.2016 písomne požiadal orgán verejného zdravotníctva o prerušenie správneho konania z dôvodu, citujem: „...podklady požadované Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v liste č. PPL 2016/006708 zo dňa 24.10.2016 bude možné doplniť až po ich dopracovaní...“. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vyhovel žiadosti účastníka konania REVCOLOR, s.r.o., IČO: 36748200, Diaková 10, 038 02 Dražkovce a dňa 01.12.2016 rozhodnutím č. PPL2016/007940 prerušil správne konanie vo veci doplnenia podania vo veci posúdenia návrhu na vydanie rozhodnutia REVCOLOR, s.r.o., IČO: 36748200, Diaková 10, 038 02 Dražkovce na uvedenie priestorov „REVCOLOR, s.r.o., Kollárova 88, 036 01 Martin“ do prevádzky na maximálne 30 dní odo dňa vydania rozhodnutia o prerušení konania;
  - dňa 07.12.2016 doručil účastník konania orgánu verejného zdravotníctva „Prevádzkový poriadok pri práci s chemickými faktormi...“, spracovaný: Ing. Jana Klobučníková. Doručený „prepracovaný“ prevádzkový poriadok nie je vypracovaný podľa platných právnych úprav, nie sú v ňom zohľadnené aktuálne používané chemické látky a zmesi, pracovné postupy, výrobná technológia a ďalšie nevyhnutné náležitosti, nutné pre posúdenie zdravotného rizika, kategorizáciu prác, navrhnutie a riešenie adekvátnych ochranných opatrení zamestnávateľa....
  - nakoľko v stanovenej lehote, ani ku dňu zastavenia konania účastník konania REVCOLOR, s.r.o., IČO: 36748200, Diaková 10, 038 02 Dražkovce nezdokladoval odstránenie zásadných dispozičnotechnickoprevádzkových nedostatkov s doriešením základných povinností zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci v zmysle platných právnych predpisov v predmetnej prevádzke a tento konanie v predmetnej veci zastavil;

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., IČO: 35829141, Mlynské nivy 95/A, 824 84 Bratislava

Právny subjekt požiadal RÚVZ Martin o schválenie nasledovných prevádzkových poriadkov:

1. PP pre pracovné činnosti s expozíciou elektromagnetickému poľu;
2. PP pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom;
3. PP pre pracovné činnosti s expozíciou vibráciám;
4. PP pre pracovné činnosti s expozíciou hluku;
5. PP pre pracovné činnosti s rizikom zvýšenej fyzickej záťaže;

Všetky prevádzkové poriadky boli príslušným orgánom verejného zdravotníctva posúdené a boli rozhodnutím schválené.

VOLZ Filters SK s.r.o., IČO:45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin

- RÚVZ so sídlom v Martine riešil stanovisko k zaslanému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pre navrhovateľa VOLZ Filters SK s.r.o., IČO:45560234, Československej armády 10121/3, 03601 Martin k zmene navrhovanej činnosti „Logistická hala VOLZ Filters“, s ktorou súhlasil za predpokladu splnenia nasledovných zásadných podmienok pred samotnou realizáciou stavby:

1. V priestoroch a miestnostiach, kde je to nutné (výrobné priestory, sklady, šatne, sprchy, WC...) a bez možnosti prirodzeného vetrania a v priestoroch, kde takáto povinnosť vyplýva z charakteru činností a spôsobu vykonávania práce, zabezpečiť účinnú nútenú výmenu vzduchu s deklarovými parametrami.
  2. Na 3. NP, deklarovanom „na využitie ako otvorené kancelárske priestory“ bude nutné riešiť zabezpečenie vyhovujúceho dostatočného denného osvetlenia na každom pracovnom mieste, vyhovujúce stavebné oddelenie jednotlivých pracovísk zvukovopohltivým materiálom tak, aby boli zaručené vyhovujúce ergonomické, fyziologické a psychologické podmienky práce. Open space priestor uvedené požiadavky nespĺňa.
- následne spoločnosť VOLZ Filters SK s.r.o., IČO:45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin požiadala o vydanie záväzného stanoviska k umiestneniu stavby, v ktorom už boli podrobne uvedené všetky podmienky, ktoré bola spoločnosť povinná zabezpečiť tak, aby mohol príslušný orgán verejného zdravotníctva k predmetnej stavbe po kolaudačnom konaní vydať súhlasné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby;
  - súbežne RÚVZ Martin riešil aj žiadosť účastníka konania na uvedenie všetkých existujúcich priestorov VOLZ Filters SK s.r.o. – Výroba filtrov pre klimatizácie a vzduchotechniku, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin“ do prevádzky;
  - v prevádzke bola zabezpečená vzduchotechnika. V priestore strihárne bolo nevyhnutné zabezpečiť celkovú nútenú výmenu vzduchu. Účastník konania dobudovanie celkovej NVV v strihárne zabezpečil v termíne do 60 dní a následne mu bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, v ktorom bol účastník konania upozornený na povinnosti doriešenia nedostatkov v pôvodných priestoroch spoločnosti;
  - v tomto konkrétnom prípade znovu konštatujeme zásadné nedostatky a medzery v materiáloch, vypracovaných PZS v oblasti posudzovania zdravotných rizík (v našom prípade keramické vlákna vs. polyester);

### **Poľnohospodárske subjekty**

Na základe vykonaných ŠZD v poľnohospodárskych družstvách, ktoré boli zamerané 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. U niektorých právnych subjektov bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na overenie skutkového stavu vo veci odstránenia nedostatkov zistených v rámci predchádzajúcich výkonov štátneho zdravotného dozoru, resp. štátny zdravotný dozor zameraný na posúdenie priestorov a podkladov k vydaniu rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej/trvalej prevádzky. Niektoré družstvá priebežne zasielajú plánované postreky s obsahom a množstvom používaných pesticídov: obchodný názov / účinná látka / lokalita / dátum a čas aplikácie.

Prevažná väčšina poľnohospodárskych družstiev v súčasnosti nemá vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej, resp. trvalej prevádzky. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť je komplexne riešené plnenie povinností, vyplývajúcich z platnej legislatívy

na úseku verejného zdravotníctva.

Podľa vyjadrení právnych subjektov problémom všetkých poľnohospodárskych družstiev je nedostatok finančných prostriedkov na zrekonštruovanie resp. opravu nevyhovujúcich priestorov.

Všetky zistené skutočnosti sú v súčasnosti v riešení so všetkými právnymi subjektmi, resp. poľnohospodárskymi subjektmi. Po doriešení spôsobu odstránenia zistených nedostatkov a po odstránení všetkých priestorových nedostatkov bude následne potrebné komplexne posúdiť všetky podklady k uvedeniu priestorov jednotlivých družstiev do skúšobnej, resp. trvalej prevádzky na základe žiadostí, doručených na RÚVZ so sídlom v Martine. Zároveň u niektorých právnych subjektov bude nutné riešiť vydanie nového rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác na základe aktuálneho stavu pracovísk a pracovných činností.

Niektoré právne subjekty predložili na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine návrhy na vydanie rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Osobitou zreteľahodnou kapitolou je problematika SHR a chovu hospodárskych zvierat občanmi v obytnej zástavbe. V uvedenej problematike existuje také množstvo problémov (roky o tomto probléme kompetentné ministerstvo pôdohospodárstva vie, nič sa však neudialo), že len ich vymenovanie by vydalo na samostatnú prácu. Podmienky chovu sú v SR riešené v súčasnosti archívnym dokumentom „Zásady chovu hospodárskych zvierat v intraviláne a extraviláne obcí Slovenskej republiky“; Bratislava, október 1992, ktorý by potreboval aktualizovať. Obce sa nehrnú do riešenia uvedenej problematiky cestou VZN v rozsahu svojich kompetencií, vyplývajúcich zo zákona o obecnom zriadení. Z uvedeného vyplýva, že všetky podnety, sťažnosti občanov na chov zvierat sú smerované na RÚVZ-y. V kontexte textu je zrejmé, že osamotení tento problém nevyriešime a nedoriešime. Obce (až na výnimky) sa spolupráci a riešeniu problémov vo svojej pôsobnosti celkom úspešne vyhýbajú, pracovníci RVPS podmienky chovu väčšinou označia za vyhovujúce, okresné úrady (životné prostredie, odpadové hospodárstvo, ochrana vôd...) sa zväčša riešeniu horúceho zemiaka šikovne vyhnú formulkou : „nie je v našej kompetencii“. Možno by sa úradníci mohli zamyslieť, keď problém nie je v ničej kompetencii, načo vlastne také úrady sú – pre občanov alebo pre úrady samotné? Samozrejme, uvedené sa týka aj orgánov verejného zdravotníctva – prejsť od vydávania nezmyselných a zbytočných rozhodnutí do terénu a znovu začať vykonávať službu občanom, obyvateľom tohto štátu.

Živnostníci – kapitola sama osebe. Štát ich hodil cez palubu do najhlbšej vody bez „kurzu plávania a prvej pomoci“. Pracujú v najhorších podmienkach, vrátane rizikových prác. Na rozdiel od zamestnancov však sú odkázaní sami na seba a pokiaľ nie sú osvietení a nestarajú sa o seba (lekárske prehliadky, OOPP, opatrenia na zmiernenie dôsledkov expozície faktorom práce a pracovného prostredia...), tak budú dlho pred dôchodkom abonentami s predplatenými miestenkami na rôzne ochorenia. Profesionálne. V podmienkach RÚVZ „naháňať“ živnostníkov a riešiť ich povinnosti vo vzťahu k ochrane svojho zdravia je veľmi zložitá až nemožná – technicky, personálne, časovo. Problematika živnostníkov je časovaná bomba, ktorá tiká, ale vlastne nikto z kompetentných sa ju nepokúsil nájsť a zlikvidovať. Stačilo by minimum – doplniť do živnostenského zákona ustanovenie o povinnom elektronickom zaslaní informácie o zriaďovaní živnosti (okruh činností by bolo možné dopredu dohodnúť) na príslušný RÚVZ – následne by RÚVZ podnikol príslušné kroky vo vzťahu ku živnostníkovi, živnostenskému úradu (pokiaľ by to vo vzťahu k predmetu činnosti bolo

účelné a potrebné). Budúce výdavky na liečbu a súvisiace náklady, takýmto spôsobom získaných profesionálnych ochorení, sú výdavky z „nášho“ spoločného konta (rozumej „štátu“), ktoré budú chýbať niekde inde, sme na to pripravení (???)

### Rozhodnutia

V spolupráci s odd. hygieny výživy bolo vydané na základe spoločnej previerky v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru rozhodnutie:

- Michaela Sedlačková VELES, IČO: 45410356, Galovany 110, 032 11 Galovany na uvedenie priestorov „Farma VELES Háj, Spracovanie mlieka a predaj konečnému spotrebiteľovi z dvora, Predajňa mliečnych výrobkov, mäsových výrobkov, mäsa, rozličného tovaru, CKN 389, k.ú. Háj, okres Turčianske Teplice, 039 01 Háj“ do prevádzky, po splnení podmienok počas skúšobnej prevádzky v predchádzajúcom období.
- POLUN s.r.o., IČO: 46886966, Čremošné 57, 039 01 Čremošné na uvedenie priestorov „POLUN s.r.o., chov oviec, Čremošné 57, 039 01 Čremošné“ do prevádzky.
- Poľnohospodárske družstvo KĽAČIANSKA MAGURA, družstvo, IČO: 36 407 291, Turčianske Kľačany č. 271, 038 61 Turčianske Kľačany, na uvedenie priestorov „Poľnohospodársky dvor, Turčianske Kľačany 27, 038 61 Turčianske Kľačany“ do prevádzky.
- Poľnohospodárske družstvo „Cesta Mieru“ Necpaly – Žabokreky, Necpaly 226, 038 12 Necpaly, IČO:00196771, na uvedenie priestorov „Hospodársky dvor Žabokreky“ do prevádzky s uložením podmienok prevádzkovania.

### Záväzné stanovisko

- Ing. Pavel Petránek, PhD., Partizánska 70, 039 01 Turčianske Teplice, na zmenu v užívaní stavby „Stavebné úpravy, zmena užívania časti stavby a prístavba prístrešku k poľnohospodárskej budove súp.č.135 Čremošné, parc.č. 170,171/1, k.ú. Čremošné.

### Zámer

SHP a.s., IČO: 31585370, Ul. Červenej armády 1191, 039 01 Turčianske Teplice

K zámeru činnosti „Rozšírenie chovu hydiny Horná Štubňa bolo vydané odborné stanovisko. Zámer navrhovanej činnosti popisuje pripravované zmeny v živočíšnej výrobe spoločnosti SHP a.s. v hospodárskom dvore situovanom v poľnohospodárskej krajine v lokalite „pod železničnou stanicou“ v obci Horná Štubňa. Výstavba haly na chov hydiny je navrhovaná na okraji existujúceho areálu hospodárskeho dvora vo vzdialenosti cca 300 m od dvoch bytových domov a cca 3,8 km od hlavnej sídelnej zóny obce Horná Štubňa. Novo navrhovaná hala s príslušnou technickou infraštruktúrou pre chov hydiny je plánovaná z dôvodu rozšírenia chovu hydiny – nosníc v projektovanej kapacite 97 000 ks s potrebným technickým zázemím.

Navrhovaná činnosť „Rozšírenie chovu hydiny Horná Štubňa“ predstavuje tieto zmeny v existujúcej prevádzke (Navrhované kapacity stavby):

- Zastavaná plocha haly pre nosnice SO 01: 2876,80 m<sup>2</sup>
- Zastavaná plocha komunikácie SO 02: 455,96 m<sup>2</sup>
- Projektovaný počet miest hydiny SO 01 : 97 000 ks
- Plocha vsakovacieho zariadenia: 252,00 m<sup>2</sup>

Zámer je vypracovaný v jednom variante navrhovanej činnosti, nakoľko príslušný orgán Ministerstvo životného prostredia SR na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa

podľa ustanovenia § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov upustil listom č. 2939/2016-3.4/RCH zo dňa 22.1.2016 od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine z hľadiska primárnej ochrany a podpory zdravia obyvateľstva na úseku verejného zdravotníctva k predloženému zámeru vydal odborné stanovisko so zásadnými pripomienkami. Po ich doplnení, spracovaní relevantnej projektovej dokumentácie, pred samotným začatím akýchkoľvek stavebných prác požiadala účastník konania RÚVZ o vydanie záväzného stanoviska k územnému konaniu stavby s doplnením príslušnej dokumentácie.

#### Poľnohospodárske družstvo Kľačianska Magura, IČO: 36407291, Turčianske Kľačany 271, 038 61 Turčianske Kľačany – zámer (EIA)

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine podľa zákona č.24/2006 Z.z. bola doručená žiadosť Okresného úradu Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti „Gazdovský dvor Turčianske Kľačany – Porážacie miesto pre ovce“, navrhovateľ: Poľnohospodárske družstvo Kľačianska Magura, IČO: 36407291, Turčianske Kľačany 271, 038 61 Turčianske Kľačany. Zámerom navrhovanej činnosti zriadiť spracovateľské miesto – bitúnok, kde budú porážané ovce z vlastného chovu. Bitúnok s rozrábkou je riešený ako prístavba dojárne. Prístavba je umiestená v katastrálnom území obce Turčianske Kľačany na parcele č. KN-C 1713/1. Bitúnok bude jednopodlažný s únikovou cestou priamo na voľné priestranstvo.

Vzhľadom k umiestneniu navrhovanej stavby v rámci eliminovania jej možných negatívnych dopadov na zdravie orgán verejného zdravotníctva podmienil svoj súhlas dopracovaním podkladov a dokladov o.i. aj o:

1. Doriešenie/legalizácia už existujúcich priestorov a vykonávaných činností navrhovateľom/účastníkom konania Poľnohospodárske družstvo Kľačianska Magura, IČO: 36407291, Turčianske Kľačany 271, 038 61 Turčianske Kľačany v zmysle komplexnej legalizácie všetkých priestorov, činností vo vzťahu k platným právnym úpravám v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva.

Vykonávanie akejkoľvek činnosti bez kladného posúdenia (rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky...) príslušným orgánom verejného zdravotníctva je v priamom rozpore s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z.z. a je správnym deliktom na úseku verejného zdravotníctva.

2. Pokiaľ z doplnených podkladov, dokladov a náležitostí, uvedených v texte vyplynú ďalšie nejasnosti, nezrovnalosti a pochybnosti, predloží žiadateľ/prevádzkovateľ hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA) vypracované odborne spôsobilou osobou v súlade s § 6 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 a vyhláškou MZ SR č. 233/2014 Z.z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie.

Problematika prevádzkovania bola riešená v samostatnom správnom konaní.

#### **Priemyselné havárie**

V roku 2016 boli plánované 3 previerky v rámci koordinovanej kontroly v spolupráci so Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 012 05 Žilina podľa § 24 ods. 2) a 4) zákona č. 128/2015 Z.z.



o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

1. 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

Dňa 21.09.2016 v spolupráci so Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 012 05 Žilina sa začala koordinovaná kontrola podľa § 24 ods. 2) a 4) zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spoločnosti 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, v súlade so schváleným plánom kontrol na rok 2016, na základe oznámenia o začatí kontroly č. 6846-27435/72/2016/Ond zo dňa 05.09.2016 (doručené RÚVZ 08.08.2016) dňom 21.09.2016 o 9:30 hod..

Začatie kontroly bolo spojené s koordinačnou poradou orgánov štátnej správy, na ktorej sa dohodol postup a rozsah vykonania koordinovanej kontroly na základe vypracovanej bezpečnostnej dokumentácie kontrolovaného subjektu.

Z koordinačnej porady orgánov štátnej správy pre vykonanie kontroly v spoločnosti 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 príslušných ustanovení §24 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spoločnosti bol vypracovaný samostatný záznam s uložením opatrení a termínmi na odstránenie nedostatkov.

2. 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

Dňa 17.06.2016 v spolupráci so Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 012 05 Žilina sa začala koordinovaná kontrola podľa § 24 ods. 2) a 4) zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spoločnosti 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, v súlade so schváleným plánom kontrol na rok 2016, na základe oznámenia o začatí kontroly č. 5359-17791/72/2016/Ond zo dňa 6.6.2016 dňom 17.6.2016 o 9:00 hod..

Začatie koordinovanej kontroly, bolo spojené s koordinačnou poradou orgánov štátnej správy, na ktorej sa prerokoval postup a rozsah vykonania koordinovanej kontroly u kontrolovaného subjektu.

Z koordinačnej porady orgánov štátnej správy pre vykonanie kontroly v spoločnosti PROBUGAS, a.s., 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, podľa §27 ods.3), 8), a 9) zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení v spoločnosti bol vypracovaný samostatný záznam.

V súvislosti so zmenami v stavebno - technických a prevádzkových podmienkach jednotlivých objektov v areáli spoločnosti 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 je nutné vykonať všetky opatrenia na ochranu zdravia z hľadiska verejného zdravotníctva a prevencie závažných priemyselných havárií, ktoré sú definované v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaného dňa 17.06.2016 v predmetnej prevádzke, časť „Záver zo štátneho zdravotného dozoru“.

3. 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

Podnik nebol uvedený v plánovanom termíne výkonu koordinovanej kontroly do prevádzky.

SIŽP Žilina poslala oznámenie o nevykonaní kontroly koordinovaným spôsobom podľa § 24 ods. 2) a 4) zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v plánovanom termíne január 2016 z dôvodu, že spoločnosť neprevádzkuje podnik v Martine, kolaudačné konanie objektu bolo vytýčené na 02.02.2016.

## ZDRAVOTNÍCTVO

Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, IČO: 00397865 02, Malá Hora 10701/4A, 036 01 Martin

V roku 2016 požiadal právny subjekt o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „Martinské centrum pre Biomedicínu - BioMed Martin, Predklinické ústavy a učebne, Predklinické ústavy a výskumná časť“, Malá hora 1B a 1C, 036 01 Martin“:

1.etapa/parc BioMed Martin, predklinické ústavy a učebne ( č. KN-C 151/3, 151/4, 151/5, 151/6, 7684/5 (centrum biomedicíny) a 155/3, 155/4, 155/7, 159/3, 159/6, 159/7 a 7685/4 (prípojky) v k.ú. Martin)

2.etapa - BioMed Martin, Predklinické ústavy a výskumná časť“, (parc. č. 151/3-7, 155/2, 159/14, 4428/2, 7684/5 v k.ú. Martin)

Bolo začaté správne konanie vo veci vydania rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, v súčasnosti je v štádiu riešenia.

### Rozhodnutia - vydané:

- Falck Záchraná a.s.; IČO: 35900130; Bačíkova 7; 040 01 Košice, na uvedenie priestorov „Dopravná zdravotná služba, Tehelná 1, 036 01 Martin“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 31.12.2016. Po doplnení relevantných dokladov/podkladov a následnom začatí správnom konaní boli priestory uvedené rozhodnutím do trvalej prevádzky.
- UVEA KLINIKA, s.r.o., Čsl. armády 3/10223, 036 01 Martin, IČO: 46723901, na uvedenie priestorov „Poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti – špecializovaná nemocnica v odbore oftalmológia a tkanivového zariadenia v odbore oftalmológia, UVEA KLINIKA, s.r.o., Zelená 1, 036 08 Martin“ do prevádzky.
- Patológia, s.r.o., IČO: 36 640 654, Záborského 2, 036 01 Martin, na uvedenie priestorov „Diagnosticke centrum Martin (Patologická anatómia), Patológia s.r.o., Záborského 2, 036 01 Martin“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 01.03.2017.
- ADOS – Majzlíková, s.r.o., IČO: 36690562, A.Kmeť 28, 03601 Martin, na

uviedenie priestorov „ADOS – Majzlíková, s.r.o., Brigádnická 6, 03601 Martin“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 31.12.2017.

Zubné ambulancie:

- záväzné stanovisko na zmenu v užívaní stavby z pôvodne objektu rodinného domu na „Zubnú techniku“, Ul. J.Kalinčiaka 11, 038 61 Vrútky, parc. reg. KN-C č. 676 a 677 k.ú. Vrútky za splnenia nasledovných pripomienok (v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z., jeho vykonávacími predpismi a ostatnou platnou legislatívou)/ Mgr. Peter Blaho, C.Majerníka 13/67, 036 01 Martin;
- záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Stavebné úpravy rodinného domu v časti Zubná technika, Ul. J.Kalinčiaka 11, 038 61 Vrútky, parc. KN-C č. 676 k.ú. Vrútky“/Mgr. Peter Blaho, C.Majerníka 13/67, 036 01 Martin;
- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Zubná technika Mgr. Peter Blaho, s.r.o., Jána Kalinčiaka 3283/11, 038 61 Vrútky“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 30.09.2017/Zubná technika Mgr. Peter Blaho, s.r.o., IČO: 50299883, Jána Kalinčiaka 3283/11, 038 61 Vrútky;

Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin, IČO: 00365327

Rozhodnutia :

- na uvedenie priestorov „Oddelenie urgentného príjmu, pav.7, UNM, Kollárova 2, 036 59 Martin“ do prevádzky;
- na uvedenie priestorov „Operačné sály urologickej kliniky UNM (pav.,8/3), Kollárova 2, 036 59 Martin“ do prevádzky;
- na uvedenie priestorov „Jednotka intenzívnej starostlivosti - Klinika pneumológie a ftizeológie, pav.č.5 – časť 3.NP, Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin“;

Záväzné stanoviská:

- na zmenu účelu užívania časti stavby Nemocničnej lekárne UNM Kollárova 2, 036 59 Martin z pôvodne skladu dialyzačných roztokov a skladu infúzných roztokov na verejnú výdajňu liekov - oficínu a sklad infúzných roztokov s názvom stavby: „Rekonštrukcia priestorov nemocničnej lekárne v súvislosti s vytvorením verejnej lekárne, k.ú. Martin, parc.č. 1661/6,9“;
- na zmenu účelu užívania časti stavby z pôvodne výrobné lekárenských roztokov, so zmenou dispozície priestorov KHaT UNM s názvom stavby : „Rekonštrukcia Kliniky hematológie a transfuziológie – NCHaT“, UNM, Kollárova 2, 036 59 Martin;
- na kolaudáciu stavby „Stavebné úpravy priestorov - časť operačné sály pre urologickú kliniku“, UNM (pav.8/3), Kollárova 2, 036 59 Martin“;
- na územné konanie stavby „Dostavba detského pavilónu č.14, UNM Martin“, za predpokladu splnenia stanovených podmienok;

Odborné stanoviská:

- k realizačnej projektovej dokumentácii stavby „UNM – dostavba 6. pavilónu, Kollárova 2, Martin“, parc. č. 1747/15, 1747/1 k.ú. Martin;
- k projektovej dokumentácii na stavbu: „Stavebné úpravy Rádiologickej kliniky v pavilóne č.6 UNM“, Kollárova 2, 036 59 Martin. Dokumentácia pre účely vydania stavebného povolenia;

Veterinárne ambulancie:

- na kolaudáciu stavby „Veterinárna ambulancia, Osloboditeľov 922/18, 038 53 Sučany“/ MVDr. Peter Beniač, IČO: 42347122, Osloboditeľov 922/18, 038 52 Sučany;
- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Veterinárna ambulancia, Osloboditeľov 922/18, 038 53 Sučany“ do prevádzky / MVDr. Peter Beniač, IČO: 42347122, Osloboditeľov 922/18, 038 52 Sučany;

**Spolupráca s pracovníkmi iných oddelení RÚVZ so sídlom v Martine**

Spolupráca odborných pracovníkov oddelenia PPLaT s ostatnými oddeleniami je zameraná na riešenie verejnozdravotníckej problematiky a ochrany zdravia pri práci. Pracovníci odd. PPLaT spolupracujú s pracovníkmi iných oddelení RÚVZ so sídlom v Martine formou konzultácií, resp. poradenskej činnosti, vykonávajú spoločný štátny zdravotný dozor, vypracúvajú pre iné oddelenia písomné odborné stanoviská a vyjadrenia k aktuálnej problematike.

**Spolupráca s odd. HV**

Slovenské pramene a žriedla, a.s., IČO: 36 396 591, Budiš, 038 23 Dubové

Bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov „Sklad hotových výrobkov v závode Budiš, k.ú. Kaľamenová, 038 23 Dubové“ do prevádzky.

AGROTRADE GROUP spol. s r.o., IČO: 31 668 861, Šafárikova 124, 048 01 Rožňava

Bolo vydané záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Spracovanie ovčieho mlieka, Turček“, na pozemku parc. č. 721/1, časť hospodárskeho areálu v obci Turček, k. ú. Horný Turček. Súčasne bolo o.i. uložené:

1. Zabezpečiť vyhovujúci a účinný spôsob výmeny vzduchu v jednotlivých priestoroch: prirodzené vetranie/nútená výmena vzduchu (s definovaním prívodu vzduchu v m<sup>3</sup>/h, odvodu vzduchu v m<sup>3</sup>/h, zohrievanie resp. chladenie privádzaného vzduchu s ohľadom na uvažovanú činnosť) v súlade s Vyhláškou 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 a ďalšou platnou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva;
2. Zabezpečiť vyhovujúcu tepelno-vlhkostnú mikroklímu všetkých priestorov v súlade s Vyhláškou 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; vyhláškou MZ SR č. 99/2016 Z.z. a ďalšou platnou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva;
3. Zabezpečiť vyhovujúce podmienky na osvetlenie pri práci podľa zákona č. 355/2007 Z.z.; aproximačného nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko; vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v novonavrhovaných a jestvujúcich priestoroch, dotknutých navrhovanou stavbou;
4. Oznamiť vopred písomne na RÚVZ so sídlom v Martine akúkoľvek stavebnotechnickú, resp. dispozičnú zmenu v priestoroch predmetného objektu ešte

- pred začatím akýchkoľvek stavebných/ rekonštrukčných prác;  
5. Predložiť na RÚVZ so sídlom v Martine na posúdenie projekt vzduchotechniky.

AGROTRADE GROUP spol. s r.o., IČO: 31 668 861, Šafárikova 124, 048 01 Rožňava, záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Spracovanie ovčieho mlieka, Turček“, na pozemku parc. č. 721/1, časť hospodárskeho areálu v obci Turček, k. ú. Horný Turček, opatrenia zo záv.stanoviska k územnému konaniu boli v plnom rozsahu splnené.

Bryndziareň, s.r.o., SNP 105, 039 01 Turčianske Teplice

Bola predložená na posúdenie projektová dokumentácia pre stavebné povolenie stavby „Výrobňa žinčice, rozšírenie a modernizácia bryndziarne v areáli spoločnosti Bryndziareň, s.r.o. v Turčianskych Tepliciach“, parc. č. 136, k.ú. Turčianske Teplice, pre žiadateľa Bryndziareň, s.r.o., SNP 105, 039 01 Turčianske Teplice, IČO: 31 614 558 v zastúpení Ing. arch. Štefan Kviatkovský, SK studio, s.r.o., Thurzova 4059/13, 036 01 Martin.

Jedná sa o rozšírenie a modernizáciu bryndziarne v areáli spoločnosti Bryndziareň, s.r.o., nachádzajúcu sa na Ul. SNP 105 v Turčianskych Tepliciach, o prízemný objekt s využitelným podkrovím - výrobňu žinčice. Vznikne po asanácii pôvodnej stavby so sociálnymi a skladovými priestormi a bude priamo napojená na jestvujúci zrekonštruovaný objekt bryndziarne. Výstavbou objektu výrobňa žinčice sa rozšíria prevádzkové kapacity a prispieje sa k modernizácii bryndziarne.

K predloženej projektovej dokumentácii na stavbu : „Výrobňa žinčice, rozšírenie a modernizácia bryndziarne v areáli spoločnosti Bryndziareň, s.r.o. v Turčianskych Tepliciach“, parc. č. 136, k.ú. Turčianske Teplice, pre investora Bryndziareň s.r.o., SNP 105, 03901 Turčianske Teplice, bolo vydané odborné stanovisko, v ktorom bol vyjadrený súhlas, za predpokladu dodržania všetkých opatrení a podmienok na ochranu zdravia stanovených legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva (zákon č. 355/207 Z.z. a súvisiaca legislatíva), o.i. nasledovne :

1. Vybaviť všetky priestory, kde je to nevyhnutné - t.j. pri akejkoľvek manipulácii s potravinami a s nimi súvisiace činnosti, zariadeniami predmetmi a vhodným vybavením, napr. umývadlom na ruky a dostatočným počtom drezov,...
2. Dodržať jednosmerné toky naskladňovania všetkých potravinárskych komodít, potrebných pre spracovanie ovčieho mlieka, hotových výrobkov tak, aby bola dodržaná správna výrobná prax.

Najneskôr ku kolaudácii stavby je stavebník povinný zabezpečiť nasledovné:

1. Zdokladovať kvalitu pitnej vody, predložiť protokol/ výsledky minimálneho rozboru kvality vody podľa prílohy č. 2 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 v platnom znení.
2. 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.

**Spolupráca s odd. HŽP**

Riešenie podnetov a problematiky ochrany zdravia pri práci v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, rekreačných zariadení, pohrebništva, pitnej vody, chránené pracoviská, ...

V oblasti zdravotníctva bolo vydané záväzné stanovisko k zariadeniam:

- Gyn Mart, gynekologické centrum, s.r.o., IČO: 36 439 401, Ul. Generála Svobodu 18, 036 01 Martin, na kolaudáciu stavby „Edukačné centrum pre ženy, Ul. Volgogradská súp. Č. 11088/19A, Martin – Priekopa“
- Mgr. Janka Majzlíková, Jána Šípku 4800/10, 036 01 Martin, na zmenu v užívaní stavby z pôvodne objektu rodinného domu na „ADOS-Majzlíková, s.r.o.“, Ul. Brigádnická, 036 01 Martin, parc. Č. 6006, 6007 k.ú. Martin za splnenia nasledovných pripomienok (v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z., jeho vykonávacími predpismi a ďalšou platnou legislatívou)

### **Spolupráca s odd. VkJ**

V roku 2016 odborní pracovníci odd. PPLaT pri výkone štátneho zdravotného dozoru riešili s prevádzkovateľmi otázky výchovy ku zdraviu nielen v oblasti pracovnolekárskej, ale aj zdravých pracovísk - vo vzťahu k celkovému životnému štýlu zamestnancov, k zabezpečeniu vhodného zdravého stravovania vo vzťahu k pracovnému zaradeniu zamestnancov, k ochrane zdravia nefajčiarov a ďalším determinantom zdravia.

### **Spolupráca s oddelením Epidemiológie**

#### **ZDRAVOTNÍCTVO**

Odborná pracovníčka odd. PPLaT vykonávala štátny zdravotný dozor a správnu činnosť podľa zákona č.355/2007 Z.z. a 71/1967 Zb. súčasne aj pre oddelenie epidemiológie v oblasti problematiky zdravotníckych zariadení.

Pre oddelenie epidemiológie, RÚVZ so sídlom v Martine bola kompletne a komplexne spracovaná písomná agenda nasledovne:

#### **ZDRAVOTNÍCTVO, bez UNM**

**Epid: RNDr. Mária Marušiaková, PhD.**

#### **Rozhodnutie**

- AGAIA s.r.o., IČO: 47 236 507, J. Kráľa 341/43 , 036 01 Martin na uvedenie priestorov „AGAIA s.r.o., gynekologická ambulancia, Prieložtek 1, 036 01 Martin“ do prevádzky
- ART stoma, s.r.o., IČO: 50 222 678, Janka Kráľa 333/33, 036 01 Martin, na uvedenie priestorov „ART stoma s.r.o. - dve stomatologické ambulancie, Janka Kráľa 333/33, 036 01 Martin“ do prevádzky
- Mgr. Zuzana Tomášková, Ul. P. Mudroňa 16, 036 01 Martin, IČO: 36139203, na uvedenie priestorov „NZZ, Ambulancia klinickej a dopravnej psychológie, Ul. P. Mudroňa 16, 036 01 Martin“ do prevádzky
- Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s., IČO: 31 642 322, Ul. SNP 519, 039 12 Turčianske na uvedenie priestorov „Slovenské liečebné kúpele

- Turčianske Teplice, a.s., kardiologické pracovisko bicyklového ergometra/funkčného vyšetrenia v objekte Liečebný dom Veľká Fatra“, Ul. SNP 519, 039 12 Turčianske Teplice“ do prevádzky
- Skalpel Martin, s.r.o., Priložtek 1, 036 01 Martin, na uvedenie priestorov „Skalpel Martin, s.r.o., Ambulancia – chirurgia a traumatológia (úrazová chirurgia), Priložtek 1, Poliklinika Senium, 036 01 Martin“ do prevádzky
  - MUDr. Jana Bullová, s.r.o., J. Martáka 3798/39, 036 01 Martin, na uvedenie priestorov „MUDr. Jana Bullová, s.r.o., Ambulancia – Psychiatria a detská psychiatria, Priložtek 1 (Poliklinika Senium), 036 01 Martin“ do prevádzky
  - STIEGLERMEDIKA, s.r.o., IČO: 36426334, Škultétyho 7, 036 01 Martin uvedenie priestorov „STIEGLERMEDIKA, s.r.o., Ambulancia FBLR + magnetorapia a laser, Škultétyho 7, 036 01 Martin“ do prevádzky
  - Tandarts, s.r.o., Hrdinov SNP 8726/21E, 036 01 Martin, IČO: 50410377 na uvedenie priestorov „Tandarts, s.r.o. – zubná ambulancia, B.Bullu 13, 036 08 Martin“ do prevádzky
  - ARE, s.r.o., Tomčany 10346/89, 036 01 Martin, IČO: 36704288, na uvedenie priestorov „ARE, s.r.o., Ambulancia – Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, Priložtek 1 (Poliklinika Senium), 036 01 Martin“ do prevádzky/duplikát
  - LTV OPTIK, s.r.o., Kollárova 4247/13, 036 01 Martin, IČO: 45380686, na uvedenie priestorov „Očná optika, Kollárova 4247/13, 036 01 Martin“ do prevádzky
  - MED-CENTRUM, s.r.o., M. R. Štefánika 40, 036 01 Martin, IČO: 36429872, na uvedenie priestorov „MED-CENTRUM s.r.o., Ambulancia vnútorného lekárstva, M.R. Štefánika 40, 036 01 Martin“ do prevádzky
  - P.L.A., s.r.o., IČO: 36437867, Zvolenská 3897/11, 036 01 Martin **vyhovuje** a podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. s návrhom na uvedenie priestorov „Neštatná ambulancia klinickej imunológie a alergológie, P.L.A., s.r.o., A. Pietra 20, 036 01 Martin“ do prevádzky
  - UVEA KLINIKA, s.r.o., Čsl. armády 3/10223, 036 01 Martin, IČO: 46723901 na uvedenie priestorov „Očná ambulancia Turčianske Teplice, 9.mája 438/15, 039 01 Turčianske Teplice“ do prevádzky
  - UVEA OPTIKA, s.r.o., Čachovský rad 21/3051, Vrútky 038 61, IČO: 36 384 399, na uvedenie priestorov „UVEA OPTIKA, s.r.o., - Očná optika, Zelená 1, 036 01 Martin
  - Dom srdca, sanatórium n.o., Zelená 3, 036 08 Martin, IČO: 45740631, na uvedenie priestorov „Dom srdca, sanatórium n.o., Kardiocentrum, Bagarova 30, 036 01 Martin“ do prevádzky

- Dom srdca s.r.o., Zelená 3, 036 08 Martin, IČO: 36 368 261, na uvedenie priestorov „Dom srdca, sanatórium n.o., Kardiologická ambulancia (poskytovanie zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore kardiológia, pediatrika kardiológia a vyšetrovacie metódy v kardiológii), Bagarova 30, 036 01 Martin“ do prevádzky
- Dom srdca, sanatórium n.o., Zelená 3, 036 08 Martin, IČO: 45740631, na uvedenie priestorov „Dom srdca, sanatórium n.o., Kardiocentrum– časť fitness a kardiofitness (poschodie), Kardiocentrum – časť Welnes (prízemie) Bagarova 30, 036 01 Martin do prevádzky
- BEST DAY s.r.o., IČO: 43 841 929, Zochova 22, 811 03 Bratislava, Mestská časť Staré Mesto na uvedenie priestorov „ADOS BEST DAY s.r.o., J. Mazura 34, 036 01 Martin“ do prevádzky

#### Záväzné stanovisko – územné konanie

- CT-MT, s.r.o., IČO: 36 784 371, P. Mudroňa 10, 036 01 Martin, na územné konanie stavby „Polyfunkčný objekt CT-MT Martin, Ulica Ruppeldtova, Martin“, parc.č. 1352/12, 1352/13, 1352/14, 1352/21, k.ú. Martin.

#### Záväzné stanovisko – zmena účelu stavby

- Marián Demáček, Korunovo 8, 036 01 Martin, na zmenu v užívaní stavby z pôvodne „Objekt administratívnej budovy“ na „Polyfunkčný objekt (administratívne priestory – kancelárie, garáže, dielňa, zdravotnícke zariadenie, služobné byty), bývalý areál Ekopolis – Brantner, Tehelná 1, 036 01 Martin“./FALCK Záchranná a.s.

#### Záväzné stanovisko – kolaudácia

- Marián Demáček, Korunovo 8, 036 01 Martin, na kolaudáciu stavby „Zmena v užívaní stavby a stavebné úpravy Polyfunkčný objekt I.etapa – 1.PP a 1.NP, areál Demropolis, Tehelná 1, 036 01 Martin, parc. č. 612/80, k.ú. Záturčie“./FALCK Záchranná a.s.
- MUDr. Petra Holešová, Partizánska 146, 038 61 Lipovec, na kolaudáciu stavby „Rodinný dom s 2 b.j. a ambulanciami, Ul. J. Kráľa súp.č. 333, 036 01 Martin“.

#### Odborné stanovisko

- DAK KNM, s. r. o., J. Kráľa 81, Kysucké Nové Mesto 024 01, IČO: 36 412 422 vo veci vydania odborného stanoviska 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.
- ACTEA s.r.o., Republikánska 6, 038 61 Vrútky, Zdravotné stredisko, Republikánska 6. 038 61 Vrútky - vyjadrenie k subjektom sídlacim v budove zdravotného strediska, Republikánska 6, Vrútky, a ktorým bolo vydané rozhodnutie/schválenie činnosti regionálnym úradom verejného zdravotníctva
- MUDr. Eleonóra Stieglerová, STIEGLERMEDIKA, s.r.o., Škultétyho 7, 036 01 Martin, k rozšíreniu činnosti o používanie magnetoterapie, ktorá patrí do SVALZ-ov



### Podnety

- Odstúpenie podnetu vo veci prešetrovania platenia poplatkov a spôsobu poskytovania špecializovaných ambulantných zdravotníckych služieb u MUDr. Hrončekovej/ÚDZS a ÚŽSK.

### Podnety v spolupráci (PPLaT/Epid)

- TRAUMED s.r.o., IČO: 36 863 076, Škultétyho 7, 03601 Martin/ TRAUMED plus s.r.o., IČO: 36 867 730, Škultétyho 7, 03601 Martin - anonymný podnet, fyzická osoba o.i. aj na prevádzkové podmienky a prístrojové vybavenie chirurgickej ambulancie Traumed, s.r.o. v budove Polikliniky 1, Škultétyho 7 v Martine. Podnet bol opodstatnený.
- DAK KNM, s. r. o., J. Kráľa 81, Kysucké Nové Mesto 024 01 , IČO: 36 412 422 – anonymný podnet fyzickej osoby k vykonaniu štátneho zdravotného dozoru v súvislosti s ďalšími rekonštrukčnými prácami v objekte Polikliniky 1 na Ul.Škultétyho v Martine.Podnet bol opodstatnený.
- UNM - pranie nemocničnej bielizne – anonymný podnet zamestnancov UNM na nevhodné podmienky pri manipulácii s nemocničnou bielizňou a praní takejto bielizne Podnet bol opodstatnený.

### Ostatné výkony

- + Konzultácie/odborné poradenstvo v oblasti zdravotníckych zariadení a súvisiacej problematiky: 311
- + Štátny zdravotný dozor/preventíva/obhliadky: 85

### Autoremedúra

#### **Autoremedúra/rozhodnutie o odvolaní prvostupňovým správnym orgánom**

AUTOCENTRUM AAA AUTO a.s., IČO: 35858699, Panónska cesta 39, 851 04 Bratislava

rozhodnutie č.: PPL 2016/00078, 20.01.2016

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine dňa 23.12.2015 prijal odvolanie účastníka konania AUTOCENTRUM AAA AUTO a.s., IČO: 47918101, Panónska cesta 39, 851 04 Bratislava voči rozhodnutiu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine č.: PPL 2015/01726 zo dňa 25.11.2015 o zastavení konania vo veci posúdenia návrhu na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „AUTOCENTRUM AAA AUTO a.s.“, Francúzskych partizánov 5, 036 01 Martin do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z..

Účastník konania AUTOCENTRUM AAA AUTO a.s., IČO: 47918101, Panónska cesta 39, 851 04 Bratislava, podal odvolanie z dôvodu, že cit.: „...z napadnutého rozhodnutia vydaného správnym orgánom vyplýva, že v konaní postupoval s neexistujúcim subjektom – spoločnosťou AUTOCENTRUM AAA AUTO a.s., IČO: 35858699. Spoločnosť s takýmito údajmi ale s účinnosťou od 06.08.2015 zanikla zlúčením so spoločnosťou AUTOCENTRUM AAA AUTO a.s., so sídlom Panónska cesta 39, 854 01 Bratislava, IČO: 47918101, registrovanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.:6024/B“ - koniec citácie. V citovanom odvolaní sa o.i. uvádzalo, že spoločnosť AUTOCENTRUM AAA AUTO a.s. odstránila všetky

nedostatky, ktoré boli dôvodom pre zastavenie konania a z tohto dôvodu navrhuje správne orgánu zrušenie napadnutého rozhodnutia.

Po riadnom preskúmaní podaného odvolania a zdokumentovania skutkového stavu priestorov prevádzky „AUTOCENTRUM AAA AUTO a.s.“, Francúzskych partizánov 5, 036 01 Martin bolo v autoremedúre prvostupňovým odvolacím orgánom vydané nové rozhodnutie na uvedenie posudzovaných priestorov do prevádzky, ktorým bolo účastníkovi konania v plnom rozsahu vyhovie, súčasne boli uložené podmienky pre vykonávanie činnosti v predmetnej prevádzke.

AGRO WSM, s.r.o., IČO: 45409684, Krpeľany č. 63, 038 54 Krpeľany,

rozhodnutie č.: PPL 2016/001225, zo dňa 26.02.2016 (K spisu č. PPL 2016/00152)

Dňa 02.02.2016 bolo na RÚVZ so sídlom v Martine doručené odvolanie účastníka konania AGRO WSM, s.r.o., IČO: 45409684, Krpeľany č. 63, 038 54 Krpeľany voči rozhodnutiu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine č.: PPL 2016/00152 zo dňa 15.01.2016, v ktorom žiada, cit.: „...aby bola vo výroku rozhodnutia odstránená doba platnosti súhlasu, aby súhlas nebol časovo limitovaný...“, koniec citácie.

RÚVZ so sídlom v Martine predmetné odvolanie riadne preskúmal, pričom v predmete podania zistil nasledovné:

V začatom správnom konaní na základe žiadosti o uvedenie priestorov „Výrobná oleja lisovaného za studena, J. Kostru 92/76, 038 51 Turčianska Štiavnička“ do prevádzky, doručenej účastníkom konania: AGRO WSM, s.r.o., IČO: 45409684, Krpeľany č. 63, 038 54 Krpeľany na RÚVZ so sídlom v Martine

boli zistené skutočnosti, ktoré bránili vydaniu rozhodnutia bez časového obmedzenia. Účastník konania doplnil chýbajúce podklady. Po preskúmaní podaného dovolania a doplnených ďalších skutočností prevádzkovateľom, bolo tomuto vyhovie v plnom rozsahu v autoremedúre prvostupňovým odvolacím orgánom a bolo vydané nové rozhodnutie na uvedenie posudzovaných priestorov do prevádzky.

### **Spolupráca s ostatnými dotknutými orgánmi štátnej a verejnej správy**

Odd. PPLaT spolupracuje s ostatnými dotknutými orgánmi štátnej a verejnej správy: obecné úrady, stavebné úrady, sociálna poisťovňa, zdravotné poisťovne, MŽP SR (posudzovanie zámerov), úrady životného prostredia (integrované povolenia) a iné RÚVZ v SR.

### **MDVaRR**

ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o., IČO: 44988346, Južná 3060/2, 038 61 Vrútky

RÚVZ so sídlom v Martine riešil žiadosť spoločnosti ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o. o vydanie záväzného stanoviska k PD pre stavebné (spojené s územným) povolenie stavby „Areál firmy ZEPRA – SLOVENSKO, s.r.o., 1. Etapa – SO 01 Administratívna budova“. Spoločnosť vykonáva činnosti uskutočňovania a realizácie stavieb, banskú činnosť a ďalšie iné uvedené v obchodnom registri, ktoré však neboli RÚVZ so sídlom v Martine posúdené, nakoľko právny subjekt na RÚVZ so sídlom v Martine nepredložil návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

V tomto prípade sa opakovane k obohratej problematike nevyjasnených a nejasných kompetencií medzi miestne a vecne príslušným orgánom verejného zdravotníctva a Útvaram vedúceho hygienika rezortu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho

rozvoja Slovenskej republiky / Oddelením oblastného hygienika Žilina (ďalej len „ÚVHR“). Závery z pracovného rokovania vo veci upresnenia kompetencií orgánov štátneho zdravotného dozoru súvisiacich s vykonávaním činností pri výstavbe dopravnej infraštruktúry (o.i. výstavba D1 v okresoch Martin a Turčianske Teplice) uskutočneného na MDVRR SR, Útvare vedúceho hygienika rezortu, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava dňa 06.10.2015 boli zmätočné, pričom obsah rokovania a doručený záznam si zásadne odporovali. K umiestňovaniu akýchkoľvek ciest a komunikácií (§ 13 ods. 3 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.) a k zámerom podľa zákona č. 24/2006 Z.z. vydávajú záväzné stanoviská miestne príslušné orgány verejného zdravotníctva. Takisto konzultujú spôsob realizácie, podmienky zabezpečenia podmienok na pracovisku, protihlukové opatrenia..., následné kolaudačné konanie sa realizuje s vylúčením miestne príslušného orgánu verejného zdravotníctva, len za účasti rezortného orgánu verejného zdravotníctva (ÚVHR). Uvedený postup je nevyhovujúci z hľadiska verejného zdravotníctva (v posudzovanej lokalite) a samotnej ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, keďže podmienky realizácie určuje a stavbu dozoruje miestne príslušný orgán verejného zdravotníctva. Stavbu kolauduje (bez poznania podmienok realizácie stavby, vyžiadania si podkladov k stavbe) bez informovania miestne príslušného orgánu verejného zdravotníctva len rezortný orgán verejného zdravotníctva na základe „rozhodnutia“ špeciálneho stavebného úradu. Prítomní zástupcovia rezortného orgánu verejného zdravotníctva (ÚVHR) potvrdili a prezentovali jednoznačne postup, že štátny zdravotný dozor na žiadnej stavbe nevykonávajú (pokiaľ nie je zhotoviteľom/vykonávateľom stavby NDS alebo SSC). Záver pracovného stretnutia (ako je uvedené vyššie) všeobecne deklaroval skutočnosť, že pre výstavbu diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. triedy rezortný orgán verejného zdravotníctva vykonáva štátny zdravotný dozor len pre NDS a SSC. Neposudzuje podmienky na stavenisku, rieši rizikové práce, prevádzkové poriadky... dodávateľov a subdodávateľov (ktorí okrem toho nemajú žiadnu návaznosť/súvislosť na rezort dopravy, resp. NDS, SSC). Uvedený, prezentovaný postup od uvedeného rokovania, ktoré napriek výhradám RÚVZ so sídlom v Martine, ktoré boli zaslané na ÚVZ SR, ako aj ÚVHR ďalej nepokračovalo a teda sa nič nevyriešilo sa v praxi potvrdzuje ako nevyhovujúci naďalej (sťažnosti obyvateľov Lipovca, Vrútok na hluk z diaľnice D1 – ÚVHR vydal kolaudačné rozhodnutie na základe výsledkov nepriameho merania hlučnosti na diaľnici – nebola vykonaná objektivizácia v životnom prostredí obyvateľov dotknutých obcí).

Vzhľadom k uvedeným faktom Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky (MDVaRR SR) vo vzťahu k ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o., IČO: 44988346, Južná 3060/2, 038 61 Vrútky prehlásilo, že MDVaRR SR je vecne príslušným orgánom verejného zdravotníctva vo veci vykonávania štátneho zdravotného dozoru v plnom rozsahu, vrátane ustanovení § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. u všetkých právnych subjektov, vykonávajúcich razenie tunelov, resp. akýchkoľvek činností súvisiacich s razením tunelov a výstavbou diaľnic, s čím účastník konania ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o., IČO: 44988346, Južná 3060/2, 038 61 Vrútky súhlasil bez námietok. Na základe uvedenej skutočnosti bude účastníka konania v plnom rozsahu dozorovať a vykonávať uňho a v priestoroch, kde vykonávajú a budú vykonávať činnosti zamestnanci spoločnosti ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o., IČO: 44988346, Južná 3060/2, 038 61 Vrútky komplexný výkon štátneho zdravotného dozoru a posudkovej činnosti v zmysle §§ 54 – 55; §13 a násl. zákona č. 355/2007 Z.z. a textu záväzného stanoviska Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja

SR, Útvar vedúceho hygienika rezortu, Oddelenie oblastného hygienika Žilina, Hviezdoslavova 48, 01001 Žilina.

Právny subjekt doručil na RÚVZ so sídlom v Martine Rozhodnutie Útvaru vedúceho hygienika rezortu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky o vyhlásení rizikových prác v spoločnosti ZEPRA – SLOVENSKO, s.r.o. č. 12536/2016/D410-ÚVHR/206808 zo dňa 26.04.2016 a Rozhodnutie Útvaru vedúceho hygienika rezortu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 14090/2016/D410-ÚVHR/26790 o schválení prevádzkového poriadku pre pracovné činnosti súvisiace s expozíciou hluku na pracovisku Tunel Žilina. Na základe uvedených rozhodnutí a stanoviska MDVaRR SR bolo RÚVZ so sídlom v Martine spoločnosti ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o. vydané záväzné stanovisko k umiestneniu stavby.

## Regresy

Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., krajská pobočka Žilina, P.O. Hviezdoslava 26, 010 01 Žilina

Aj v roku 2016 Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s. žiadala o zasielanie kópií posudkov, vypracovaných RÚVZ so sídlom v Martine, k prešetrovaným chorobám z povolania v okrese Martin a Turčianske Teplice.

Uvedený postup nemá logickú náväznosť, ani právnu oporu v zákone č. 355/2007 Z.z.. Odborní pracovníci príslušného RÚVZ v SR pri prešetrovaní podozrenia na možný vznik choroby z povolania neskúmajú zavinenie a podiel zamestnávateľa na vzniku choroby z povolania. Základom posúdenia možnosti vzniku profesionálneho poškodenia zdravia je zistenie a objektivizovanie v rámci možností vzťahu medzi vykonávanou prácou a možnosťou vzniku konkrétnej choroby z povolania, či pracovník pracoval za podmienok, za ktorých môže vzniknúť konkrétne poškodenie zdravia. Pokiaľ zdravotná poisťovňa chce vymáhať v regresnom konaní prostriedky vynaložené na liečbu profesionálneho ochorenia, musí preukázať zamestnávateľovi nesplnenie konkrétnych povinností vo vzťahu zamestnanec – zamestnávateľ – ochrana a podpora zdravia. Odborné stanovisko ku CHzP tieto podklady neobsahujú (nie je dôvod ich uvádzať – pochybenia zamestnávateľa sa následne riešia v prípadných správnych konaniach ku zisteným správny deliktom). Okrem toho odborné stanovisko ku CHzP obsahuje údaje zo zdravotnej dokumentácie, osobné údaje..., takže toto odborné stanovisko tretej strane poskytnúť orgán verejného zdravotníctva nie je oprávnený (okrem záveru).

## Inšpektorát práce

Inšpektorát práce stále žiada podklady k priznaným CHzP od príslušných orgánov verejného zdravotníctva, ako aj od zamestnávateľov. Je nutné podotknúť, že takáto podvojná nadpráca je úplne zbytočná, nakoľko podklady ku ChzP nezdravotníckym pracovníkom IP neposlúžia ako podklad, pretože informácie v nich obsiahnuté (vrátane posúdenia zdravotnej spôsobilosti) nevyužijú. Od zamestnávateľov úplne zbytočne takouto tortúrou duplicitne vyžadujú podklady, ktoré boli doručené ako súčasť prešetrovania podozrenia na chorobu z povolania odbornými zdravotníckymi pracovníkmi príslušného RÚVZ. RÚVZ so sídlom v Martine striktné neposkytuje žiadne podklady inšpektorom práce v súvislosti s chorobami z povolania, o.i. aj z dôvodu ochrany osobných údajov osôb prešetrovaných orgánom verejného zdravotníctva z hľadiska podozrenia na chorobu z povolania.

### **Spolupráca /Obce – Obecné úrady v okrese Martin**

RÚVZ so sídlom v Martine vyzval Obecné úrady: Necpaly, Příbovce, Ďanová, Žabokreky, Benice, Dražkovce, Rakovo, Valča o preukázateľné doručenie zoznamu fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb, aktuálne vykonávajúcich akékoľvek výrobné, opravárenské a obdobne zamerané výrobné činnosti na území predmetnej obce.

K predmetnej výzve jednotlivé obce doručili na RÚVZ so sídlom v Martine nasledovne:

- Obec Necpaly: „...okrem Poľnohospodárskeho družstva „Cesta mieru Necpaly – Žabokreky“ neevidujeme žiadne fyzické osoby – podnikateľov a právnické osoby ...“;
- Obec Valča: zaslala zoznam fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb a zároveň zoznam Rozhodnutí o vyrubení dane z nehnuteľnosti pre fyzické osoby – podnikateľov a právnické osoby;
- Obec Žabokreky: „...neevidujeme žiadne výrobné a opravárenské činnosti. V našej obci máme vedomosť o SHR a poľnohospodárskej výrobe...“;
- Obec Příbovce: zaslala zoznam fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb;
- Obec Dražkovce: „...v našej obci neevidujeme fyzické osoby – podnikateľov a právnické osoby, ktoré vykonávajú akékoľvek výrobné alebo opravárenské činnosti“;
- Obec Ďanová: zoznam šiestich podnikateľských subjektov, ktorí vykonávajú SHR;
- Obec Benice: „...dáva na vedomie, že neeviduje výrobné, opravárenské a obdobne zamerané výrobné činnosti na území obce alebo nie sú jej známe tieto činnosti“;
- Obec Rakovo sa k výzve nevyjadrila vôbec.

Z uvedeného prehľadu je zrejмый prínos samosprávy obcí, ktoré sa buď nezaujímajú o dianie v obci (vrátane platenia odvodov podnikateľskými subjektmi), alebo nepovažujú riešenie umiestnenia a prevádzky jednotlivých prevádzok/činností v súlade s platnými právnymi predpismi za svoju povinnosť (aj podnikatelia sú voličmi každé 4 roky), alebo im spolupráca s orgánom verejného zdravotníctva veľa nehovorí, resp. znovu sa vraciame k otázke prospešnosti, opodstatnenosti a činnosti orgánov miestnej samosprávy. Je nepochopiteľné, že v doručených odpovediach sme zaznamenali diapazón odpovedí od „mŕtveho chrobáka“ (kto nič nerobí nič nepokazí) až po takmer vyčerpávajúci zoznam podnikateľských subjektov. V roku 2017 budeme v uvedenej „kauze“ pokračovať s využitím zákona č. 355/2007 Z.z. (§ 53 a násl.).

## **2. 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, výstupov pre potreby celoštátnych sledovaní, ako aj regionálnych analýz a rozborov existujúcej situácie. Databázu autori obsahovo

zosúladi 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 31.12.2016 bola distribuovaná verzia aktualizácie 5\_8. Dňa 15.11.2016 sa uskutočnil v zasadacej miestnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine celoslovenský seminár k užívateľskému programu ASTR, zameraného na evidenciu subjektov a kategórií prác, určený pre pracovníkov odborov a oddelení PPL RÚVZ v SR.

Program:

1. MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH; MUDr. Miloš Janoušek, CSc.: Program na evidenciu rizikových prác ASTR, jeho používanie, využívanie možností a perspektívy ďalšieho rozvoja.
2. Zmena klasifikácie látok a zmesí v databáze ASTR v súlade s nariadením CLP (klasifikácia, označovanie a balenie) Smernica (ES) 1272/2008.
3. Aktualizácia databázy pre účely výstupov pre výročnú správu (karcinogény a mutagény).
4. Otázky, pripomienky, námety k používaniu ASTR, skúsenosti používateľov.
5. Rôzne.

„Nepovinný“ PC program evidencie výkonov zdravotného dohľadu bol implementovaný do programu ASTR, takže evidencia výkonov v súvislosti so zabezpečením zdravotného dohľadu (vrátane kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov) je jednoduchá a veľmi rýchla. Stačí, aby program odborní pracovníci používali a využívali, vrátane zadávania údajov. Jeho štruktúra vychádza z dotazníka zdravotného dohľadu, ktorý sa vyplňa pri každom výkone ŠZD. Uvedený dotazník bol zaslaný ÚVZSR ako jednotný nástroj pre všetky RÚVZ v SR.

K 31.12.2016 bolo v okresoch Martin a Turčianske Teplice vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác **3421 (v roku 2015 to bolo 3603)** zamestnancov/pracovníkov, z toho **1485 žien (v roku 2015 to bolo 1503 žien)**. Jedná sa o **153 (v roku 2015 to bolo 164)** právnych subjektov.

Najviac rizikových prác je evidovaných v priemyselnej výrobe, zdravotníctve a poľnohospodárstve.

#### **Počet pracovníkov zaradených do rizikových prác podľa faktorov:**

- Hluk: 1741 osôb, z toho 314 žien, v 4. kategórii je zaradených 154 osôb, z toho 44 žien;
- Chemické látky a zmesi: 925 osôb, z toho 420 žien; v 4. kategórii je zaradených 20 osôb, z toho 4 ženy; z tohto počtu:
  - Karcinogénne a mutagénne faktory: 369 osôb, z toho 218 žien; v 4. kategórii 0 pracovníkov;
  - Pevný aerosól: 341 osôb, z toho 43 žien, v 4. kategórii je zaradených 20 pracovníkov celkom, z toho 4 ženy;
  - Faktory spôsobujúce vznik profesionálnych kožných ochorení/dermatotropné látky: 56 osôb, z toho 35 žien; v 4. kategórii sú zaradení 9 pracovníci, z toho 2 ženy;

- Veľmi toxické faktory: 36 osôb, z toho 6 žien (3. kat);
- Toxické faktory: 196 osôb, z toho 138 žien (3. kat.);
- Psychická pracovná záťaž: 701 osôb, z toho 590 žien;
- Fyzická záťaž: 1006 osôb, z toho žien 579;
- Biologické faktory: 164 osôb, z toho 133 žien;
- Ionizujúce žiarenie: 295 osôb, z toho 191 žien;
- Vibrácie: 242 osôb, z toho 11 žien, z toho v 4. kategórii rizika sú vyhlásení 2 pracovníci;
- Záťaž teplom a chladom: 528 osôb, z toho 184 žien;
- Optické žiarenie: 180 osôb, z toho 7 žien;

U takmer všetkých 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 – strojárská 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 2016 bolo vydaných 15 rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác, z toho 6 na dobu určitú (4. kategória rizika). 8 rozhodnutí bolo vydaných vo veci vyradenia z evidencie rizikových prác. 7 právnych subjektov bolo vymazaných z registra rizikových prác, nakoľko firma bola vymazaná z obchodného registra, alebo objekt/prevádzka je dlhodobou (niekoľko rokov) uzatvorená, nie je možné doručiť konateľom písomnosť. Právne subjekty nehlásia/neoznamujú ukončenie činnosti alebo vykonávanie rizikových prác. Žiadny právny subjekt nedoručil materiály, ktoré je povinný doručiť zo zákona príslušnému orgánu verejného zdravotníctva pri ukončení činnosti.

#### Porovnanie rokov 2015 – 2016 (Tab. 1\_c VS\_2015\_2016)

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)						
Počet exponovaných pracovníkov						
Rizikový faktor	3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	166	136	0	0	166	136
Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	1040	618	0	0	1040	618
Hluk	1711	250	156	45	1867	295
Chemické látky a zmesi	930	414	21	4	951	418
Ionizujúce žiarenie	299	194	0	0	299	194
Optické žiarenie	180	7	0	0	180	7
Psychická pracovná záťaž	699	589	0	0	699	589
Vibrácie	311	20	2	0	313	20
Záťaž teplom a chladom	531	187	0	0	531	187

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	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 teplotou a chladom	528	184	0	0	528	184

V regióne Turiec majú uzatvorenú zmluvu o vykonávaní PZS všetky firmy s vyhlásenými rizikovými prácami.

Dostávame sa znovu do stavu, keď síce legislatíva, odborné postupy pre riešenie zásadných ohrození zdravia a života pracovníkov teoreticky existujú, v praxi sa však kontrolujú a vyžadujú (informovane a fundovane) nie vždy a nie dôsledne. Pokiaľ v uvedených a naznačených súvislostiach vstúpi na scénu/pracovisko tzv. pracovná zdravotná služba v osobe bezpečnostného technika, autorizovaného bezpečnostného technika, bezpečnostnotechnickej služby, vypracujú ktorejkoľvek firme akékoľvek podklady, posudky o riziku a prevádzkové poriadky, legislatívne a odborne nekorešpondujúce s problematikou verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci. Pokiaľ sa súčasné verejné zdravotníctvo nevymaní z hľadania si dôvodov, prečo neposudzovať aj pracovné podmienky a s tým súvisiace „papierové“ podklady, s evidenciou a následným riešením nedostatkov v materiáloch „takto kvalitne vypracovaných“, potom sa nikdy nedostaneme na úroveň, ktorá bude znamenať kvalitatívne vyššiu starostlivosť o pracovníkov prostredníctvom odborne zdatných osôb, ktoré budú vedieť vypracovať kvalitné podklady v ochrane a podpore zdravia pri práci, budú vedieť svoje výsledky obhájiť, čím sa ochrana a podpora zdravia pracovníkov posunie na úroveň, zodpovedajúcu roku 2016. Ak kvalitu, spôsob a odborný puvoár obchodných partnerov zamestnávateľov a živnostníkov (vykonávajúcich zdravotný dohľad) nebudeme kontrolovať a z nesprávnych až zlých výsledkov nebudeme vyvodzovať dôsledky (ustanovené zákonom 355/2007), pôjde len o drahú, v podstate zbytočnú službu, ktorá nebude/nie je prínosom a toľko očakávanou a potrebnou formou pomoci pre zamestnávateľov v oblasti, ktorá svojou dynamikou v oblasti legislatívy a odborných poznatkov sa vyrovná a možno aj predstihne väčšinu ostatných oblastí hospodárstva a odborností. Zostáva a zostane biznisom pre ľudí, ktorí sú presvedčení, že problematiku ovládajú. Nakoľko však páky orgánov verejného zdravotníctva na ich „pacifikáciu“ sú veľmi obmedzené až žiadne, tento ich pocit sa stáva realitou. A práve odborné a erudované postupy odborne spôsobilých a zdatných pracovníkov v oblasti verejného zdravotníctva, nielen príslušných orgánov verejného zdravotníctva, v podstate vychádzajú na posmech, pretože pre svoje angažovanie pre zlepšenie služby pracovníkom nemajú adekvátnu, alebo žiadnu morálnu, legislatívnu ani politickú podporu.



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; hodnotenie všetkých zdravotných rizík; posudky o riziku u jednotlivých pracovných činností a profesií (podľa §§ 30, 31 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., v náväznosti 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 náväznosti 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) cieľový 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.

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 – stavebný robotník má pracovať s bremenami, narádím do 2 kg, nepracovať v predklone, vo vynútených polohách...).

Výber vhodných OOPP a ich pridelovanie je vo veľkom percente prípadov formálne – bezpečnostný technik/BT si vezme na pomoc počítačový program, vytlačí formálnu smernicu o poskytovaní OOPP (ktorá 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.) a zamestnanci môžu dostávať OOPP (hlavným a skoro jediným kritériom je najnižšia cena), ktoré v niektorých prípadoch sú skôr na škodu ako na osoh. Pokiaľ máme riešiť ochranu pracovníkov nielen v kolektívnom rozsahu ale aj individuálnom, musíme riešiť aj OOPP. Kontroly, vykonávané v tejto oblasti inšpektormi práce sú formálne, kvalitatívne vlastnosti OOPP na ochranu sluchu, dýchacích ciest,... vo vzťahu k aktuálnej expozícii faktorom práce a pracovného prostredia nie sú riešené, kontroluje sa len poskytnutie/neposkytnutie OOPP. Aj z uvedených dôvodov sa môžeme celkom ľahko o niekoľko rokov ocitnúť v situácii, keď sa napriek poskytovaným, pridelovaným a používaným OOPP (formálne vyhovujúcich) začnú objavovať znovu poškodenia sluchu z hluku, poškodenia dýchacích orgánov...

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 lekárskeho preventívneho 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 2016 neboli použité kontrolné listy – dotazníky informovanosti zamestnancov.

Doručené hodnotiace správy k 11.01.2017

Celkový počet subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce v okrese Martin a Turčianske Teplice je 156, vrátane 49 SZČO, od ktorých nežiadame doručenie správ, len vykonanie preventívnych lekárskeho prehliadok/PLP vo vzťahu k práci podľa platnej legislatívy v zmysle posúdených zdravotných rizík so zodpovedajúcou náplňou. Hodnotiace správy k 31.12. sú vyžadované najmä od spoločností/firiem a od PZS, ktoré majú tieto spoločnosti zazmluvnené.

Z celkového počtu 107 firiem s vyhlásenými rizikovými prácami okrem fyzických osôb podnikateľov, nezamestnávajúcich fyzické osoby, zaslalo hodnotiacu správu 88. Hodnotiacu správu nedoručilo 19 subjektov. V 37 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 lekárskeho prehliadok (PLP) vo vzťahu k práci.

AHP HYDRAULIKA, a. s., IČO: 31563104, Robotnícka 841, 039 01 Turčianske Teplice

Z dôvodu zrušenia a presťahovania niektorých pracovísk v dôsledku zníženia výroby v tomto podniku a ekonomických dopadov boli niektoré pracovné činnosti zrušené. Na základe výsledkov štátneho zdravotného dozoru a zhodnotenia nových pracovných podmienok bolo spoločnosti vydané nové rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác z pôvodne 4.kategórie do 3. kategórie z hľadiska expozície pracovníkov rizikovému faktoru hluk na pracoviskách brúsiareň (brusič, leštič a ostrič nástrojov), montáž (zámočník – montážnik), NC obrobňa (zvárač, rezač plameňom a spájkovač), odihľovňa (zámočník – odihľovač)). V 3. kat. sú vyhlásené pracovné činnosti na pracoviskách – Lakovňa (Lakovač, natierač kovu a kovových konštrukcií/lakovač) – z expozície toluénu a na Zváracom pracovisku (zvárač, rezač plameňom a spájkovač) - Zváračské pevné aerosoly - zmes dymov zo zvárania bez bližšieho určenia, Fluorovodík a fluoridy; Hluk –premenný.

Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o., IČO: 36745235, Pod kanálom 364, 038 61 Lipovec  
Rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva boli zaradené pracovné činnosti vykonávané na pracoviskách spoločnosti do 4. kategórie rizikových prác: Hala A – Lisovňa – 4.kat. hluk/ operátor stacionárnych hydraulických nožníc, operátor stacionárneho lisu, operátor stacionárneho lisu HIM N 200 a na pracovisku Hala B –

Lisovanie – 4.kat. hluk/operátor lisov/ kontrolór kvality; údržbár a do 3. kategórie z expozície fyzickej záťaži – zložka DNJZ a pracovná poloha, záťaži teplom v uvedených profesiách. Na pracovisku Hala B sú pracovníci exponovaní impulzovému hluku a chrómu (VI) v profesii operátor bodového zvarovania, práce boli zaradené do 3. kategórie z hľadiska zdravotných rizík. Pracovné činnosti vykonávané v profesii údržbár na pracovisku údržba sú zaradené do 3.kat. z expozície hluku.

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 v novom závode zameranom na kovovýrobu - pre pracovisko lisovňa rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác z expozície pracovníkov hluku, prekračujúcemu povolené limity na pracoviskách podľa platnej legislatívy, a to do 3. kategórie v profesii - kvalitár, kontrolór v strojárskych výrobách/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; a do 3.kat. v profesii zámočník, nástrojár a podobný pracovník inde neuvedený/pracovník údržby a opráv foriem v rizikovom faktore hluk a vibrácie prenášané na ruky .

Mäsovýroba, s.r.o., IČO: 47571128, Sklabiňa 36, 038 03 Sklabiňa

V roku 2016 bolo orgánom verejného zdravotníctva pre tento právny subjekt vydané nové rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác z dôvodu zmeny - zníženie expozície pracovníkov rizikovému faktoru hluk zo 4. do 3.kategórie na pracovisku mäsovýroba – spracovňa v profesii mäsiar údenár ( výroba mäsových výrobkov ), obsluha strojov a zariadení na spracovanie mäsa a rýb, mäsiar – výrobár a v profesii mäsiar - údenár (príprava zmesí).

Slovenská národná knižnica, IČO: 36138517, Nám. J.C.Hronského 1, 036 01 Martin

Po zhodnotení zdravotných rizík na novom pracovisku Slovenskej národnej knižnice - Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky, Franc.partizánov 2499, 038 61 Vrútky – výsledkov objektivizácií faktorov práce a pracovného prostredia, vyhodnotenia výsledkov lekárskeho prehliadok a genotoxikologických vyšetrení bolo orgánom verejného zdravotníctva vydané rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác z expozície toluénu, etylénoxidu, aromatickým uhl'ovodíkom (acetón, toluén, n-hexán, atď. ) a ďalším látkam a zmesiam používaných pri konzervátorských prácach /pracovisko: Oddelenie reštaurovania a konzervovania. Súčasne bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky, Franc.partizánov 2499, 038 61 Vrútky do prevádzky s určením podmienok z hľadiska primárnej ochrany zdravia pracovníkov.

Patológia, s.r.o, IČO: 36640654, Záborského 2, 036 01 Martin

V roku 2016 v súvislosti s premiestnením prevádzky do novopostaveného objektu na Ul. Záborského 2 v Martine boli rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva zaradené pracovné činnosti do kategórie rizikových prác z hľadiska expozície karcinogénemu a mutagénemu faktoru formaldehyd do 3.kat. na pracovisku – patologické laboratórium vo všetkých vykonávaných činnostiach v jednotlivých profesiách.

BRA-VUR, a.s., IČO: 31605842, Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky

Spoločnosť aj v roku 2016 predložila návrh na vyhlásenie rizikových prác, nakoľko má zaradené pracovné činnosti do 4. kategórie rizikových prác pre rizikový faktor vibrácie, pričom rozhodnutie v súlade s platnými právnymi úpravami v takomto prípade má platnosť max. 1 rok. Nakoľko spoločnosť zabezpečuje všetky dostupné individuálne/organizačné a náhradné opatrenia, z hľadiska technologicko-technického v danom charaktere prevádzky nie je možné vibrácie podstatným spôsobom ovplyvniť bez zmeny technológie. Právnomu subjektu bolo vydané rozhodnutie so zaradením prác do 3. a 4. kategórie rizikových prác.

OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, Kukučínova 2734, 024 01 Kysucké Nové Mesto

OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, Kukučínova 2734, 024 01 Kysucké Nové Mesto každoročne predkladá návrh na vydanie rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do 3. a 4. kategórie rizikových prác pre rizikový faktor hluk v profesii kováč na pracovisku kováčňa - buchar DEK. Okrem rizikového faktoru hluk sú na pracoviskách zaradené činnosti do 3. kategórie rizikových prác pre faktory: Vibrácie pôsobiace na ruky, Závaž teplo, Pevný aerosól – ostatný/ otryskávanie výkovkov oceľovými brokmi.

VÁHOSTAV - SK, a.s., IČO: 31356648, Priemyselná 6, 82109 Bratislava

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol doručený návrh spoločnosti VÁHOSTAV - SK, a.s., IČO: 31356648, Priemyselná 6, 82109 Bratislava na vyhlásenie/zmenu rizikových prác, pričom chemické faktory dolomit; vápenec zaradené v 4. kategórii prác navrhli preradiť do 3. kategórie rizikových prác, na základe protokolu z vykonaného merania, doručeného ako súčasť žiadosti.

Vzhľadom k tomu, že posúdenie rizika neobsahovalo časové snímky, z predloženého merania taktiež nebola jednoznačná dĺžka expozície (v tejto súvislosti správnosť prepočtu na celozmenovú expozíciu nebolo možné overiť), RÚVZ so sídlom v Martine vyzval účastníka konania doplniť doručené podanie v takom rozsahu, aby bolo možné predložený návrh na zmenu kategórie prác zo 4. kat. do 3. kat. akceptovať a rozhodnutie vydať. Spis (jeho vybavenie) prechádza do roku 2017.

Peter Chreno, IČO: 37134892, A. Mamateja 2/10, 036 01 Martin

Právny subjekt požiadal o vydanie rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác podľa súčasne platnej legislatívy. V 3.kategórii rizikových prác okrem Hluku (rozhodnutie z roku 2009) sú zaradené aj faktory Chemické látky a zmesi - Drevo ostatných drevín - pevný aerosól a Fyzická záťaž - Dynamická záťaž.

Ján Vigláš, IČO: 40660699, 038 11 Belá Dulice č.212

Pre právny subjekt Ján Vigláš, IČO: 40660699, 038 11 Belá Dulice č. 212 bolo RÚVZ so sídlom v Martine vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky č. PPL 2009/00913, zo dňa 25.05.2009, ktorého súčasťou bolo aj chránené pracovisko pre dvoch zamestnancov, ktorí v profesii – pomocný robotník mali vykonávať drobné opravy a úpravy dodaných dielcov, práca na strojnotechnologickom zariadení – vŕtačka, práce s bežným ručným náradím, kontrola strojnotechnologických zariadení. RÚVZ so sídlom v Martine vydal rozhodnutie č. PPL 2009/02436, zo dňa 28.12.2009 na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác – pre rizikový faktor hluk, pevné aerosóly – prach z dreva dráždivý, zaradené do 3. kategórie. Dňa 09.01.2012 bolo pre právny subjekt Ján Vigláš, IČO: 40660699, 038 11 Belá

Dulice č. 212 vydané nesúhlasné rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Martine číslo: PPL 2012/00184, na uvedenie priestorov do prevádzky.

Účastník konania Ján Vigľáš, IČO: 40660699, 038 11 Belá Dulice č.212 si opakovane neplní povinnosti zasielať každoročne do 31. decembra vypracovanú informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie, alebo odstránenie.

Právny subjekt dočasne pozastavil živnosť, aby sa tak vyhol povinnostiam vyplývajúcim z povinností na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva. Po obnovení živnosti bolo pripísom č. PPL 2016/003987 zo dňa 21.06.2016 právnomu subjektu Ján Vigľáš, IČO: 40660699, 038 11 Belá Dulice č.212 nariadené ústne pojednávanie vo veci správnych deliktov, ktoré sa malo uskutočniť na RÚVZ so sídlom v Martine, pričom prejednávania sa ako viackrát v minulosti nezúčastnil.

Dňa 14.07.2016 právny subjekt Ján Vigľáš, IČO: 40660699, 038 11 Belá Dulice č.212 doručil na RÚVZ so sídlom v Martine list „Oznámenie o zrušení prevádzky“, v ktorej uvádza nasledovné: „Ján Vigľáš oznamuje Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, že ku dňu 28.02.2013 zrušil prevádzku: Ján Vigľáš – stolárska dielňa, 038 42 Ďanová“. K listu priložil výpis zo živnostenského registra. Zároveň Ján Vigľáš, IČO: 40660699, 038 11 Belá Dulice č.212 dňa 14.07.2016 na RÚVZ so sídlom v Martine doručil písomnosť s nasledovným obsahom: „Oznámenie o neúčasti na ústnom pojednávaní“, v ktorom uviedol nasledovné: „Týmto oznamujem Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, že sa nemôžem zúčastniť ústneho pojednávania, ktoré bolo nariadené na deň 19.07.2016 o 09,00 hod. Som odcestovaný až do 24.07.2016. **Zároveň oznamujem, že od 11.07.2016 nezamestnávam žiadnych zamestnancov**“.

Pri výkone ŠZD fyzická osoba – podnikateľ Ján Vigľáš, IČO: 40660699, 038 11 Belá Dulice č.212 zabránil vstupu odborným pracovníkom RÚVZ so sídlom v Martine do priestoru stolárskej dielne. Následne na uvedený incident dňa 21.9.2016 opätovne pozastavil živnosť.

Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57

Pre právny subjekt bolo RÚVZ so sídlom v Martine vydané rozhodnutie na vyhlásenie rizikových prác. Právny subjekt opakovane k 31.12. doručuje správu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie, alebo odstránenie, v ktorých uvádza nulový počet pracovníkov. Právny subjekt má činnosti pracovníkov rozdelené ešte medzi 2 ďalšie právne subjekty: PPM, s.r.o., IČO: 36378569, Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin a SAND SK, s.r.o., IČO: 36401994, Košúty 2 – priemyselná zóna, 036 01 Martin, pričom pre spoločnosť PPM, s.r.o. boli príslušným orgánom verejného zdravotníctva taktiež vyhlásené rizikové práce na základe žiadosti právneho subjektu. Rovnako však aj spoločnosť PPM, s.r.o. doručuje informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie s nulovými počtami pracovníkov. Z výkonu ŠZD v predmetnej prevádzke bolo zistené, že činnosti sú pracovníkmi stále vykonávané a zasielanie takýchto správ je len formálne si splnenie povinnosti, pričom oficiálne sa oba právne subjekty vyhýbajú povinnostiam vyplývajúcim z platnej legislatívy, výkonu zdravotného dohľadu a ochrany a podpory zdravia.

Pre právny subjekt **Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57** bolo vydané rozhodnutie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva

so sídlom v Martine číslo: PPL 2012/02174 zo dňa 30.10.2012 na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác: na pracovisku: Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, priemyselná zóna, Košúty 2, 036 01 Martin – doprava, pre pracovné činnosti (profesie):

- vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – žeriavnik: - faktor pracovného prostredia: hluk premenný a vibrácie pôsobiace na ruky zaradené do 3. kategórie rizika;
- vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – strojník - faktor pracovného prostredia: hluk premenný a vibrácie pôsobiace na ruky zaradené do 3. kategórie rizika;
- vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – mechanik - faktor pracovného prostredia: hluk premenný a vibrácie pôsobiace na ruky zaradené do 3. kategórie rizika;

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola dňa 04.04.2014 doručená písomná žiadosť právneho subjektu Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57 o „...vyradenie pracovných činností (profesií) z centrálného registra rizikových prác“.

Ako dôvod vyradenia predmetných pracovných činností (profesií) z registra rizikových prác uviedol právny subjekt Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57, nasledovné: od doby vydania rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Martine, číslo: PPL 2012/02174, zo dňa 30.10.2012, citujem: „...došlo v právnom subjekte Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, 038 02 Diaková č. 57, IČO: 10961593, prevádzka Priemyselná zóna, Košúty 2, 036 80 Martin, k organizačným zmenám. Vyššie uvedené profesie boli k 1.3.2014 u zamestnávateľa Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, 038 02 Diaková č. 57, IČO: 10961593, prevádzka: Priemyselná zóna, Košúty 2, 036 80 Martin zrušené.“ – koniec citácie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vyzval právny subjekt Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57, prípisom číslo PPL 2014/002592, zo dňa 09.04.2014 doplniť predmetné podanie a doklady nasledovne:

1. pre profesie:

vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – žeriavnik;

vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – strojník;

vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – mechanik;

uvádzané v rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác zdokladovať ako sa zmenili, čo sa stalo s pracovníkmi v uvedených profesiách (boli prepustení, alebo vznikli nové kumulované profesie), v prípade, že sa zmenil názov profesie, resp. zamestnávateľský subjekt pre uvedených pracovníkov, je nutné doručiť čo najpodrobnejší popis aktuálne vykonávaných činností predmetných pracovníkov. Uvedené sa týka aj zdokladovania postupu, pokiaľ sa z posudzovaných zamestnancov stali SZČO (fyzická osoba – podnikateľ).

2. v náväznosti na bod 1 podrobné časové snímky;

Právny subjekt bol zároveň upozornený, že v prípade nedoručenia požadovaných informácií/dokladov, resp. pokiaľ tieto nebudú spĺňať požiadavky platnej legislatívy, bude orgán verejného zdravotníctva predmetným oznámením považovať doručенú písomnosť za vybavenú.

Dňa 09.05.2014 doručil právny subjekt Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57 na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom

v Martine „Vyjadrenie k vyžiadaniu informácií“.

V predmetnom „Vyjadrení k vyžiadaniu informácií“, zo dňa 09.05.2014 uviedol právny subjekt Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57 nasledovné, citujem:

„V právnom subjekte Jozef Paľo – Stavebná a nákladná doprava, 038 02 Diaková č. 57 IČO: 10 961 593, prevádzky: Priemyselná zóna, Košúty 2, 036 80 Martin došlo k 1.3.2014 k organizačným zmenám. Profesie vodič – mechanik, vodič – žeriavnik, vodič- strojník boli zrušené. Zamestnanci boli k uvedenému dátumu prepustení.“ – koniec citácie.

Dňa 01.07.2014 bol v priestoroch právneho subjektu Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57 v prevádzke „Jozef Paľo – Stavebná a nákladná doprava, Košúty 2 – priemyselná zóna, 036 01 Martin“ odborným pracovníkom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonaný podľa § 6, ods. 3 písm. j/ 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.) štátny zdravotný dozor.

Výkonom predmetného štátneho zdravotného dozoru boli zistené nasledovné skutočnosti:

Zamestnanci v profesiách: vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – žeriavnik; vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – strojník; vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – mechanik dostali od právneho subjektu Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57 výpoveď a predmetné profesie boli zrušené. **Pracovníci vykonávajúci činnosti v predmetných profesiách sú t.č. zamestnancami spoločnosti SAND SK, s.r.o., Košúty 2 – priemyselná zóna, 036 01 Martin, IČO: 36401994.** Vozový park, na ktorom vykonávali činnosti zamestnanci v profesiách vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – žeriavnik; vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – strojník; vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu/vodič – mechanik prenajal právny subjekt Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57 spoločnosti SAND SK, s.r.o., Košúty 2 – priemyselná zóna, 036 01 Martin, IČO: 36401994.

Právny subjekt Jozef Paľo - Stavebná a nákladná doprava, IČO: 10961593, 038 02 Diaková č. 57 t.č. zamestnáva 6 zamestnancov v profesiách: administratívny pracovník – 2 ženy, vedúci pracovník betonárky – 1 muž, pomocný pracovník betonárky – 2 muži a pracovník betonárky – 1 muž.

Pre právny subjekt **PPM, s.r.o., IČO:36378569, Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin**, bolo Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vydané rozhodnutie, číslo: PPL 2012/02144 zo dňa 26.10.2012 na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác: na pracovisku: PPM, s.r.o., - zvaračská dielňa, pre pracovnú činnosť (profesiu):

- 7212002 Zvarač kovov: faktory pracovného prostredia: hluk premenný a zvaračské pevné aerosóly - zmes dymov zo zvarania bez bližšieho určenia, zaradené do 3. kategórie rizika.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola dňa 04.04.2014 doručená písomná žiadosť právneho subjektu PPM, s.r.o., Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin, IČO:36378569 o „...vyradenie pracovných činností (profesie) z centrálného registra rizikových prác“.

Ako dôvod vyradenia predmetných pracovných činností (profesíí) z registra rizikových prác uviedol právny subjekt PPM, s.r.o., Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin,

IČO:36378569 nasledovné: „...Rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, zo dňa 26.2.2012, číslo: PPL 2012/02144, boli určené pracovné činnosti v profesii: zvárač kovov do kategórií prác 3 v zmysle platnej legislatívy takto: 7212002 Zvárač kovov; Pracovníkov celkom: 1; Z toho žien: 0; Faktor: Hluk premenný Kategória: 3; Faktor: Zváračské pevné aerosóly - zmes dymov zo zvárania bez bližšieho určenia Kategória: 3. Od tejto doby došlo v právnom subjekte PPM, S.LO., Košúty 2 - priemyselná zóna, 036 01 Martin k organizačným zmenám. Profesia zvárač kovov bola k 1.1.2014 zrušená...“ – koniec výberu citácií.

RÚVZ so sídlom v Martine vyzval právny subjekt PPM, s.r.o., Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin, IČO:36378569 prípisom číslo: PPL 2014/002678, zo dňa 14.04.2014 doplniť predmetné podanie a doklady najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia predmetnej výzvy na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nasledovne:

1. pre profesiu: 7212002 Zvárač kovov;

uvádzanú v rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác zdokladovať ako sa zmenila, čo sa stalo s pracovníkom v uvedenej profesii (bol prepustený, alebo vznikla nová kumulovaná profesia), v prípade, že sa zmenil názov profesie, resp. zamestnávateľský subjekt pre uvedeného pracovníka, je nutné doručiť čo najpodrobnejší popis aktuálne vykonávaných činností predmetného pracovníka. Uvedené sa týka aj zdokladovania postupu, pokiaľ sa z posudzovaného zamestnanca stal SZČO (fyzická osoba – podnikateľ).

2. v návaznosti na bod 1 podrobnú časovú snímku;

Právny subjekt PPM, s.r.o., IČO: 36378569, Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin bol zároveň upozornený, že v prípade nedoručenia požadovaných informácií/dokladov, resp. pokiaľ tieto nebudú spĺňať požiadavky platnej legislatívy, bude orgán verejného zdravotníctva predmetným oznámením považovať doručenie písomnosť za vybavenú.

Dňa 09.05.2014 doručil právny subjekt PPM, s.r.o., IČO: 36378569, Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin, na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine „Predloženie náležitostí“, v ktorých uvádza nasledovné, citujem:

„V právnom subjekte PPM, s.r.o., Košúty 2 – priemyselná zóna, 036 01 Martin došlo k organizačným zmenám. Profesia zvárač bola k 1.1.2014 zrušená. Zamestnanec, ktorý predtým vykonával práce v profesii zvárač bol zamestnávateľom preradený na pracovnú pozíciu mechanik. Zváračské práce sa nevykonávajú. Na základe uvedeného predkladáme v prílohe listu hodnotenie zdravotných rizík a časovú snímku konkrétneho pracovného dňa pre profesiu mechanik.“ – koniec citácie.

Predložené doklady:

1. časová snímka pracovného dňa, pre profesiu mechanik, zo dňa 24.04.2014;

2. hodnotenia faktorov pracovného prostredia pre profesiu mechanik – vypracované na základe konzervatívneho odhadu zdravotných rizík;

Dňa 01.07.2014 bol v priestoroch právneho subjektu PPM, s.r.o., Košúty 2 – Priemyselná zóna, 03601 Martin, IČO:36378569 v prevádzke „PPM, s.r.o., Košúty 2 – Priemyselná zóna 2, 036 01 Martin“ odborným pracovníkom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor.

Výkonom predmetného štátneho zdravotného dozoru boli zistené nasledovné skutočnosti:

Zamestnanec v profesii Zvárač kovov bol preradený na pracovnú pozíciu mechanik. Zváranie sa v predmetnej prevádzke nevykonáva, v prípade potreby sú opravy v podobe zvárania vykonávané vo forme servisu externou spoločnosťou HYDREX, s.r.o.,



Partizánska ulica č. 1877, IČO: 3163072, 96205 Hriňová. Zváračské pracovisko je t.č. využívané na parkovanie nákladných vozidiel.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine na základe poznatkov z predmetného výkonu štátneho zdravotného dozoru vyžiadal od právneho subjektu PPM, s.r.o., IČO:36378569, Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin, prípisom číslo: PPL 2014/004292, zo dňa 02.07.2014 obratom, najneskôr do 15 dní doručiť na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nasledovné doklady:

1. kópie všetkých faktúr za zváračské práce, vykonané pre právny subjekt PPM, s.r.o., Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin, IČO:36378569 externou spoločnosťou HYDREX, s.r.o., Partizánska ulica č. 1877, 962 05 Hriňová, IČO: 3163072 za obdobie od 01.01.2014 do dňa doručenia tejto písomnej výzvy.

Dňa 21.07.2014 doručil právny subjekt PPM, s.r.o., IČO:36378569, Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin, na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine „Odpoveď na žiadosť číslo PPL 2014/004292“, citujem: „Dňa 16.07.2014 nám bola doručená žiadosť o doloženie kópií faktúr na zváračské práce vykonané pre právny subjekt PPM s.r.o.. Vzhľadom k tomu, že právny **subjekt PPM s.r.o. vykonávala zváračské práce pre iné subjekty a nie pre vlastné potreby, nemáme za obdobie 1.1.2014 – 16.07.2014 evidované žiadne došlé faktúry pre právny subjekt PPM s.r.o.**“ – koniec citácie.

Odpoveď doručená na RÚVZ so sídlom v Martine právnym subjektom PPM, s.r.o., IČO:36378569, Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin dňa 21.07.2014 bola zmätočná, nejasná a na základe týchto skutočností Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nevyhovel žiadosti spoločnosti PPM, s.r.o., IČO:36378569, Košúty 2 – Priemyselná zóna, 036 01 Martin, zo dňa 04.04.2014, pričom rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Martine PPL 2012/02144 zo dňa 26.10.2012 na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác ostalo naďalej v platnosti.

### **Poľnohospodárske subjekty**

V roku 2016 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v niektorých poľnohospodárskych družstvách (ďalej PD), ktorý bol zameraný na overenie skutkového stavu vo veci odstránenia nedostatkov zistených v rámci predchádzajúcich výkonov štátneho zdravotného dozoru, resp. štátny zdravotný dozor zameraný na posúdenie priestorov a podkladov k vydaniu rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej/trvalej prevádzky.

U prevažnej väčšiny právnych subjektov, resp. poľnohospodárskych subjektov je potrebné riešiť nové rozhodnutie na vyhlásenie rizikových prác/návrh na zaradenie pracovných činností do kategórií, resp. zrušenie rizikových prác - v rámci výkonov ŠZD boli zistené zmeny v pracoviskách, v profesiách, v zdravotných rizikách z expozície faktorom práce a pracovného prostredia (podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z.). Na základe zistených skutočností o zmene používaného strojnotechnologického zariadenia a chemických látok (agrochemikálie – pesticídy) je snahou odborných pracovníkov PPLaT pomôcť právnym subjektom riešiť nové rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác, resp. zrušenie rizikových prác (napr. pre profesie agronóm, traktorista – postrekovač, ...).

### 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:

Vykonávanie ŠZD, ku ktorému patrí aj následné pojednávanie, písomné výzvy na doplnenie podania sú dlhodobo zamerané na plnenie povinností právnických osôb a fyzických osôb podnikateľov pri ochrane zdravia pri práci, v presne definovanej podobe od roku 2007 podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. Novela zákona 355/2007 Z.z. v oblasti povinností pri ochrane zdravia pri práci niektoré povinnosti presunula do § 30 a násl., novo upravila napr. prevádzkové poriadky (faktory práce, schvaľovanie orgánom verejného zdravotníctva...). 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 podnikania (pre zjednodušenie účastníkov 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 cieleňé 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.

Bolo by vhodné neriešiť a nezameriavať sa najmä do budúcnosti na otázky/problematiku výlučne zabezpečenia určitej povinnosti (má – nemá), bez riešenia kvality plnenia tejto povinnosti, prínosu služby pre zamestnávateľa, služby pre občanov, podnikateľov ich zdravie, životné a pracovné prostredie. A v neposlednom rade je nevyhnutné riešenie nedostatkov takýchto materiálov priamo so spracovateľom a následne s ÚVZ SR ako povoľujúcim orgánom.

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. 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 RÚV 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. Pokiaľ sa súčasné verejné zdravotníctvo

nevymaní z hľadania si dôvodov, prečo neposudzovať aj pracovné podmienky a s tým súvisiace „papierové“ podklady, s evidenciou a následným riešením nedostatkov v materiáloch „takto kvalitne vypracovaných“, potom sa nikdy nedostaneme na úroveň, ktorá bude znamenať kvalitatívne vyššiu starostlivosť o pracovníkov prostredníctvom odborne zdatných osôb, ktoré budú vedieť vypracovať kvalitné podklady v ochrane a podpore zdravia pri práci, budú vedieť svoje výsledky obhájiť, čím sa ochrana a podpora zdravia pracovníkov posunie na vyšší level. Ak kvalitu, spôsob a odborný puvoár obchodných partnerov zamestnávateľov a živnostníkov (vykonávajúcich zdravotný dohľad) nebudeme kontrolovať a z nesprávnych až zlých výsledkov nebudeme vyvodzovať dôsledky (ustanovené zákonom 355/2007), pôjde len o drahú, v podstate zbytočnú službu, ktorá nebude/nie je prínosom a toľko očakávanou a potrebnou formou pomoci pre zamestnávateľov v oblasti, ktorá svojou dynamikou v oblasti legislatívy a odborných poznatkov sa vyrovná a možno aj predstihne väčšinu ostatných oblastí hospodárstva a odborností. Zostáva a zostane biznisom pre ľudí, ktorí sú presvedčení, že problematiku ovládajú. Nakoľko však páky orgánov verejného zdravotníctva na ich „pacifikáciu“ sú veľmi obmedzené až žiadne, tento ich pocit sa stáva realitou. A práve odborné a erudované postupy odborne spôsobilých a zdatných pracovníkov v oblasti verejného zdravotníctva, nielen príslušných orgánov verejného zdravotníctva, v podstate vychádzajú na posmech, pretože pre svoje angažovanie sa pre zlepšenie služby pracovníkom nemajú adekvátnu, alebo žiadnu morálnu, legislatívnu ani politickú podporu.

Čo sa týka kategórie 1. a 2., 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 lekárskeho prehliadok aj v 2. kategórii úplne bezproblémovo – na základe posúdenia rizika boli určené nápravné opatrenia, vrátane PLP s konkrétnou náplňou, vykonávané napr. každé 3 roky. Dokonca PZS posielajú správy o takto vykonaných PLP, tak ako pri 3. a 4. kategórii (4 právne subjekty).

Podklady ohľadom zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v regióne Turiec – všetky oddelenia RÚVZ so sídlom v Martine:

VS 2016

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami									
RÚVZ Martín	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	1	1192	897	0	0	0	0	0	0
HŽPaZ	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>1</b>	<b>1192</b>	<b>897</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom									
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	40	1314	3934	0	0	2	6	4	59
HŽPaZ	3	93	0	0	0	0	0	3	105
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	425	1885	4	32	160	225	1240	32	423
HV	19	518	0	2	10	5	45	13	187
<b>SPOLU</b>	<b>487</b>	<b>3810</b>	<b>3938</b>	<b>34</b>	<b>170</b>	<b>232</b>	<b>1291</b>	<b>52</b>	<b>774</b>

Tabuľka č. 13c

PZS - zamestnávateľ nemá zabezpečení					
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	74	1285	0	0	0
HŽPaZ	101	144	0	0	0
Epid	0	0	0	0	0
HDM	0	0	57	167	0
HV	18	56	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>193</b>	<b>1485</b>	<b>57</b>	<b>167</b>	<b>0</b>

zdroj: VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2016.xls/ VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2016.pdf  
tabuľka č. 13a; 13b; 13c

Aj naďalej sú riešené nedostatky v podkladoch spracovaných pracovnými zdravotnými službami pre právne 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; hodnotenie všetkých zdravotných rizík, posudky o riziku u jednotlivých pracovných činností a profesií (podľa § 30 a násl. zákona NR SR č.355/2007 Z.z., v náväznosti na vyhlášku MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií a ďalšiu platnú legislatívu SR, upravujúcu problematiku jednotlivých škodlivých faktorov pracovného prostredia); prevádzkové poriadky a v náväznosti 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 výmeny, účinnosti, spôsobu a miesta ich údržby, vhodnosti na konkrétnu pracovnú činnosť. Všetky predložené podklady 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 pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine. Na správne konanie voči PZS (osobám vykonávajúcim zdravotný dohľad) oddelenie PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine nemá dostatok pracovníkov, títo sú zavalení bežnou prácou v súvislosti s enormným počtom vydávaných zbytočných rozhodnutí a záväzných stanovísk podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z.. Závažné nedostatky v doručených podkladoch sa týkajú tak PZS, ako aj osôb vykonávajúcich zdravotný dohľad na základe oznámenia ÚVZSR. V niektorých prípadoch sú opakovane zisťované nedostatky zrelé na odobratie oprávnenia ÚVZSR. Uvedený postup si však vyžaduje dostatok času, priestoru a nepreťaženého odborného pracovníka s dostatočnou odbornou praxou. K dispozícii vzhľadom ku dôvodom uvedeným vyššie, však nie je nič z uvedeného.

#### 4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

##### Komentár k tabuľke č. 9

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** (25 prešetrovaných podozrení na CHzP z celkového počtu 28, čo je **89 %**), niektoré z posudzovaných prevádzok napriek tomu, že vlastnia rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, nemajú vypracované žiadne podklady, nemajú žiadnu predstavu, o aké doklady ich žiadame pri výkone ŠZD a prečo by ich mali mať k dispozícii.

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 2016 bolo celkovo prešetrených podozrení na chorobu z povolania u **28** osôb, z toho boli prešetrené nasledovné položky zo zoznamu chorôb z povolania:

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	Poznámka faktor/kategórií	Lehota
1	24	B86		Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice	87.30.0	Opatrovatel' v zariadení pre staršie osoby a osoby so zdravotným postihnutím	5321001	ano	Biologický faktor 2. kategória	
2	24	B86		Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice	87.30.0	Sanitár	5329001	ano	Biologický faktor 2. kategória	
3	28	W43		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betonového čerpadla)	7114002	nie	Vibrácie 3. kategória	
4	28	W43		Navos MT, s.r.o.	24.45.0	Nastavovač a obsluha kovobrábiacich strojov inde neuvádzaných	7223999	ano	Vibrácie 2. kategória	
5	29	G56.0	M19	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	neďa sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
6	29	G56.0		DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpack Obaly a. s.	17.21.0	Operátor linky pre výrobu výrobkov z papiera	8143002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
7	29	M19.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	neďa sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
8	29	M75		Evoás Cargo Cize, spol. s r.o.	49.41.0	Vodčie nákladného motorového vozidla, kamiónu	8332001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
9	29	M77.8		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
10	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
11	29	M77.1	M70.8	VKM, s.r.o., Nespaly	01.81.0	Dojčie dojnice, oviec a kôz	6121003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
12	29	G56.0	M77.1	Agromajetok s.r.o.	01.50.0	Dojčie dojnice, oviec a kôz	6121003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
13	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
14	29	G56.0	G56.2	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
15	29	G56.3		TRIM LEADER - antopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
16	29	G56.0		TRIM LEADER - antopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
17	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Murár	7112002	ano	Fyzická záťaž 3. kategória	
18	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
19	29	M75.1	G56.0	TRIM LEADER - antopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
20	29	G56.0		MOMAP s.r.o.	56.50.0	Prázdavač inde neuvádzaný	5223999	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
21	29	G56.2	G56.3	TRIM LEADER - antopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
22	29	M75.1		Wood Working, s.r.o.	16.10.0	Pomocný pracovník v dřevostrojníckej výrobe	9329005	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
23	29	G56.0		Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	01.50.0	Dojčie dojnice, oviec a kôz	6121003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
24	29	M77.1		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betonového čerpadla)	7114002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
25	29	G56.0	M77.1	Slovenské liečebné kúpele, a.s.	87.90.0	Kuchár (okrem šéfkuchára)	5120000	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
26	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvádzaný	7119999	ano	Fyzická záťaž 3. kategória	
27	29	G56.0	G56.3	Spojina škola martin	85.52.1	Majster odbornej výchovy	2320001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
28	47	L23.3		HRM Pharma s.r.o.	21.10.0	Farmaceut inde neuvádzaný	2262999	ano	Chemické látky a zmesi 2. kategória	

Položka 29 – choroba z DNJZ bola prešetrovaná u 23 osôb z celkovo 28, 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 nemá uvedená lehota žiadny), spravidla však

termíny dodržiavame.

VS 2016

Tabuľka č. 9b

Ohrozenie chorobou z povolania								
P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/ kategória
1	29	G56		TRIM LEADER - autopohľady, a.s.	13.99.0	Sička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	M75.1	M77.2	Wood Working, s.r.o.	16.10.0	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0		TRIM LEADER - autopohľady, a.s.	13.99.0	Sička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29 *	M77.1		ECOCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória

\* ohrozenie chorobou z povolania uznané

Na oddelenie PPLaT boli doručené 4 ohrozenia profesionálnym ochorením. V porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o rovnaký počet.

Pri prešetrovaní podozrení na CHzP, sa **potvrdil vysoký súvis poškodení zdravia s vykonávanou prácou (áno 18 (64%); nie 8; nedá sa určiť 2 prípady)**. 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 lekárskech prehliadok najmä u všeobecných lekárov predovšetkým podľa osobitných predpisov/v 2. kategórii prác. Náplň preventívnych lekárskech 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 lekárskej 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 lekárskech 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\_2016\_Turiec.pdf).

Bola priznaná 11 x choroba z DNJZ z celkovo priznaných 12 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, vypracovávaniu 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 neprácarských 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.

VS 2016

Tabuľka č. 9a

Priznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č. 1	Dg č. 2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	28	I77.8		SOVN, s.r.o.	74.90.0	Nastavovač a obsluha kovobráhacích strojov inde neuvedený	7223999	Vibrácie 2. kategória
2	29	G56.0		TRIM LEADER - autopočahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0		DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpack Obaly a. s.	17.21.0	Operátor linky pre výrobu výrobkov z napjena	8143002	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
5	29	G56.0	M77.1	Agromujetok. s.r.o.	01.50.0	Dojčič dojnic, oviec a kôz	6121003	Fyzická záťaž 2. kategória
6	29	M67.9		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Miarár	7112002	Fyzická záťaž 3. kategória
8	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	7119999	Fyzická záťaž 3. kategória
9	29	G56.0	G56.2	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
10	29	M77		TRIM LEADER - autopočahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
11	29	M77.1		PŘEFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betonového čerpadla)	7114002	Fyzická záťaž 2. kategória
12	29	G56.0		Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	01.50.0	Dojčič dojnic, oviec a kôz	6121003	Fyzická záťaž 2. kategória



Neuznané choroby z povolania								
P.č.	Číslo položky zoznamu CHZP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/ kategória
1	28	W43		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betonového čerpadla)	7114002	Vibrácie 3. kategória
2	29	M75		Ewals Cargo Care, spol. s r.o.	49.01.0	Vodič nkladného motorového vozidla, kamiónu	8332001	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0		MOMAP s.r.o.	56.30.0	Predávač inde neuvedený	5223999	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	G56.3		TRIM LEADER - autopofáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
5	29	M75.1		Wood Working, s.r.o.	16.10.0	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	Fyzická záťaž 2. kategória
6	29	M75.1	G56.0	TRIM LEADER - autopofáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29	G56.0	M19	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	Fyzická záťaž 2. kategória
8	29	M77.8		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória

Novou kategóriou, ktorú zaviedla novelizácia zákona č. 355/2007 Z.z. sú neuznané choroby z povolania. V roku 2015 ich bolo 8. Je to kategória, ktorá po dlhých rokoch dáva na poriadok výsledok procesu pri posudzovaní choroby z povolania – a síce prípady, ktoré sa nepriznali, ale v minulosti neboli „papierovo“ nijakým spôsobom uzatvorené, nebol informovaný pacient, zamestnávateľ....

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Všetky organizácie, kde sú prítomné chemické faktory, majú uzavretú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou, najčastejšie s UNM Martin, zdravotka – PZS s.r.o. Martin, NZZ Praktik s.r.o. Martin, SP Glob\_Med, s.r.o., 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. V roku 2016 len niektoré družstvá priebežne zasielali plánované postreky s obsahom a množstvom používaných pesticídov: obchodný názov / účinná látka / lokalita / dátum a čas aplikácie.

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/nevýhovujúce boli hodnotené podklady, ktoré sa týkali najmä výsledkov hodnotenia zdravotného stavu pracovníkov, či reálne uskutočnených preventívnych lekárskeho prehliadok u pracovníkov vo vzťahu k vykonávanej práci a konkrétnym rizikovým faktorom práce a pracovného prostredia.

Opakovane sa konštatuje :

- zameranie preventívnych lekárskeho prehliadok nekorešponduje s vyhlásenými rizikovými prácami, ani rizikovými faktormi na jednotlivých pracoviskách,
- frekvenciu preventívnych lekárskeho prehliadok si spravidla evidujú aj bezpečnostní technici (tí upozorňujú v niektorých prípadoch PZS), avšak pokiaľ absolvovanie preventívnych lekárskeho 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, stále sa vyskytujú výmenné lístky s uvedením mena pracovníka/zamestnanca a zhodnotením jeho zdravotného stavu jednoslovne „schopný“ - nie je uvedené v akej profesii, na akú prácu, v akom zdravotnom riziku...);

Vo veľa firmách funguje systém preventívnych lekárskeho prehliadok 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 posielajú správy o takto vykonaných PLP, ako pri 3. a 4. kategórii.

### **Agrochemikálie**

V roku 2016 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 jednotlivé poľnohospodárske družstvá 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. Považujeme za dôležité objektívne posúdiť reálne nebezpečenstvo, vyplývajúce z expozície v súčasnosti používaným pesticídmi, vrátane používania modernej postrekovacej techniky s neporovnateľne vyššou reálnou úrovňou ochrany pracovníkov oproti dobám minulým.

Len niektoré poľnohospodárske subjekty, ktoré vykonávali postreky/ochranu rastlín chemickými látkami a zmesami, v roku 2016 na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine posielali:

- informácie priebežne počas roku 2 dni vopred o plánovaných postrekoch s obsahom používaných pesticídov: obchodný názov/účinná látka/lokalita/dátum

a čas aplikácie (uvedené vyžadované údaje nemajú žiadnu návaznosť na legislatívu a povinnosti, ktoré má účastník konania v oblasti rastlinolekárskej atď...). Informácie často nie sú kompletne.

Okrem uvedeného sú všetky poľnohospodárske družstvá zaviazané na základe záverov z ústnych pojednávaní posielat':

- podklad o spotrebe všetkých pesticídov – pravidelne k 31.12. každoročne doručovať ako súčasť hodnotenia pracovného prostredia a zdravotných rizík aj spotrebu všetkých pesticídov v príslušnom roku podľa konkrétnej dohodnutej štruktúry (obchodný názov, účinná látka, spotrebované množstvo v kg, resp. l).

Uvedené podklady boli doručené v porovnaní s rokom 2015 v omnoho menšom počte.

U prevažnej väčšiny právnych subjektov, resp. poľnohospodárskych družstiev je potrebné riešiť nový návrh na vyhlásenie rizikových prác/návrh na zaradenie pracovných činností do kategórií, resp. zrušenie rizikových prác (v rámci výkonov ŠZD boli zistené zmeny v pracoviskách, v profesiách, v zdravotných rizikách - faktory práce a pracovného prostredia) podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Na základe zistených skutočností o zmene používaného strojnotechnologického zariadenia a chemických látok (agrochemikálie – pesticídy) je našou snahou pomôcť právny subjektom, v súlade so zakategorizovaním faktorov pracovného prostredia, riešiť nové rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác, resp. vyradenie pracovných činností z databázy rizikových prác (napr. pre profesie agronóm, traktorista – postrekovač, ...).

### **DDD**

**V okrese Martin a Turčianske Teplice vykonávajú DDD činnosti nasledovné právne subjekty:**

Anton Jančo - AJ-DDD-LR, IČO: 44613474, I. Kolónia 2159/9, 036 01 Martin

Štefan Dikoš, IČO: 30192242, Valča 449, 038 35 Valča

Ing. Anton Fedor FEDOREX, IČO: 11943629, Švermova 31, 038 61 Vrútky

**Jediný právny subjekt, vykonávajúci DDD činnosti (reguláciu živočíšnych škodcov) v regióne Turiec si plní oznamovaciu povinnosť plne v súlade, 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 **495** mailom doručených oznámení o vykonaní činností DDD v rôznych organizáciách, ktorú realizoval Anton FEDOR - FEDOREX.

Niektoré poľnohospodárske subjekty nahlásili postreky – používanie prípravkov na ochranu rastlín, najmä herbicídov, fungicídov a insekticídov. Celkom bolo doručených **98** 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.

Pre organizácie, kde sa používajú chemické látky a zmesi :

- bolo vydaných 30 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky;
- 9 x rozhodnutie do skúšobnej prevádzky;
- 10 x prerušenie správneho konania;
- 5 x zastavenie správneho konania;

- v 13 prípadoch bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby, z toho 1 nesúhlas;
- boli riešené 2 podnety;
- k rôznym žiadostiam, najčastejšie k predloženým projektovým dokumentáciám bolo vydaných 21 odborných stanovísk;
- nebolo prešetrované žiadne podozrenie na profesionálne ochorenie z profesionálnej expozície chemickým látkam a zmesiam;
- u 13 účastníkov konania, u ktorých sa vydávali nové rozhodnutia o vyhlásení rizikových prác, sa tieto týkali aj NCHL (vrátane pevných aerosólov), resp. posudzovania expozície NCHL;
- spotrebu karcinogénov nám nahlásili 2 právne subjekty (Farmácia Martin a.s. a UNM);
- spotreba/manipulované množstvo AZC materiálu tvorilo súčasť koncoročnej správy, ktoré zasielajú firmy, realizujúce likvidáciu tohto druhu odpadu;
- spotrebu pesticídov nám nahlásili 2 subjekty (TURIEC - AGRO s.r.o.; Poľnohospodárske družstvo "Valča", družstvo);

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....

Kompletnú tabuľku spotreby pesticídov v roku 2016 uvádzame v tabuľkovej prílohe VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2016, tabuľky č. 17a; 17b uvádzajú stručný výber najpoužívaných pesticídov v pevnej, ako aj kvapalnej forme.

VS 2016

Tabuľka č. 17a

Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2016 podľa spotreby v l (radené abecedne)		
obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
AXIAL 050 EC	pinoxaden	Xi, N
AMISTAR	azoxystrobin	Xn, N
BARCLAY Galup 360	glyphosate	
CCC	chlormequat chlorid	
Celstar 750 SL	chlormequat chlorid	
CLINIC	glyphosate	
Cougar Forte	duflufenican flufenacet	
Green Bra 500	chlorothalonil	Xn
Green Pen	pendimethalin	
Maister Power	foramsulfuron iodosulfuron - methyl - sodium thiencarbazone-methyl cyprosulfamid	
Limit	epoxiconazole, thiophanate-methyl	
Lynx	tebuconazole	
Prochlor	prochloraz	
Roundup Turbo	glyphosate	
Spodnam DC	pinolene	
Tebucon	tebuconazole	

VS 2016

Tabuľka č. 17b

Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2016 podľa spotreby v kg (radené abecedne)		
obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
Huricane	pyroxsulam+aminopyralid+florasulam	Xi, N; R43-50/53; N; R50/53; Xi; R41-52/53
HUSAR	iodosulfuron-methyl	N; 50/53
MOSPILAN 20 SP	acetamiprid	Xn; R22, R52/53

Mimoriadne situácie sa nevyskytli.

## 7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Celkový počet zamestnancov, vykonávajúcich práce s rizikovým karcinogénnym a mutagénnym faktorom je 369 osôb, z toho 218 žien. Najviac zamestnancov zaradených do rizikových faktorov karcinogén a mutagén (aj v kombinácii) pracuje v UNM Martin a Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine.

Tabuľky 5a\_2; 5a\_3; 5a4 sú návrhom nového výstupu z programu ASTR k 2., 3., 4. kategórii prác, evidovaných v zložke faktorov, ktoré sú označené ako **karcinogény, mutagény, teratogény**. Pôvodná tabuľka z výročnej správy Tab. 5a\_1 - Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR je vyplňovaná na základe informácií, doručovaných/nedoručovaných na príslušné RÚVZY. Nakoľko ide o duplicitné zadávanie údajov (subjekty množstvo použitých/spotrebovaných CMR látok buď nehlásia vôbec, alebo až na urgencie), údaje nie sú validné – nikdy neboli k dispozícii údaje od všetkých právnych subjektov; bude jednoduchšie, rýchlejšie a efektívnejšie využiť údaje, ktoré sa už nachádzajú v programe ASTR. Podmienkou je zadať do programu aj 2. kategóriu prác, týkajúcich sa CMR látok, do budúcnosti všetkých faktorov práce a pracovného prostredia.

V roku 2016 bolo vydaných 21 rozhodnutí (z toho 1 nesúhlasné) k nakladaniu s azbestom, resp. materiálmi obsahujúcimi azbest pre spoločnosti AMELLA, s.r.o., ASTANA, s.r.o., Concret, s.r.o., DARTA SERVICE, s.r.o., DILMUN SYSTEM s.r.o., KANAT MT, s.r.o., KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., ReTrash s.r.o., SD Gelnica, s.r.o., 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.

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 návaznosti 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. Okrem uvedeného je v súčasnosti aktuálna klasifikácia chemických látok podľa direktívy EU 1272/2008.

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 (veľakrát) a bezpečnostní technici (tí obzvlášť) neriešia posúdenie

zdravotných rizík v náväznosti na uvedený algoritmus. V drvivej väčšine prípadov najmä na 1. krát pozostáva posúdenie rizika z formálnych tvrdení (použitie Ctrl+C a Ctrl+V), v tom úplne najlepšom prípade z údajov prevzatých zo starej/neaktuálnej karty bezpečnostných údajov, skoro nikdy nie sú riešené konkrétne pracovné podmienky/konkrétne riziká pre výkon konkrétnych pracovných činností a postupov. V oblasti odhadu a posudzovania zdravotných rizík čaká verejné zdravotníctvo na Slovensku veľký kus cesty.

## 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 123 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky

- 84 rozhodnutí bolo vydaných k uvedeniu priestorov do prevádzky;
- 22 rozhodnutí orgán verejného zdravotníctva vydal do skúšobnej prevádzky;
- 16 rozhodnutí bolo vydaných k uvedeniu priestorov do prevádzky a zároveň boli v rozhodnutí schválené chránené pracoviská;
- 1 nesúhlasné rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky s chráneným pracoviskom;

#### Ďalšie rozhodnutia

- pre nedodanie požadovaných podkladov bolo v 11 prípadoch zastavené konanie;
- bolo uložených 9 pokút podľa § 57 – iné správne delikty;
- vzhľadom k tomu, že mnohé podania nespĺňali požadované náležitosti, bolo pri 38 podaniach právnych subjektov prerušené konanie;

#### Opatrenia, pokyny

- v roku 2016 bol zo strany RÚVZ so sídlom v Martine vydaný jeden pokyn na odstránenie zistených nedostatkov pre spoločnosť AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička

#### Záväzná stanoviská (77):

- ku kolaudačnému konaniu a ku zmene účelu užívania stavby bolo vydaných 47 súhlasných, 3 nesúhlasné záväzné stanoviská;
- k návrhom na územné konanie bolo vydaných 25 súhlasných záväzných stanovísk a 1 nesúhlasné záväzné stanovisko;
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou bolo vydané 1 záväzné stanovisko.

### 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 (59).

### Ďalšia činnosť

- v rámci komisionálnych jednaní sa realizovalo 50 konaní ku kolaudácii a k zmene užívania stavby....;
- k územnému konaniu stavby 26 konaní....;
- ku stavebnému konaniu na využívanie vodného zdroja na zásobovanie pitnou vodou 1 komisia/konanie.
- 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...;
- 29 písomných stanovísk bolo poskytnutých v rámci spolupráce pre ďalšie oddelenia RÚVZ Martin – HV, HDM, HŽP..., v niektorých prípadoch boli poskytnuté konzultácie opakované;
- v roku 2016 bolo vydaných 12 stanovísk ku zriadeniu chránených pracovísk, resp. boli posúdené podmienky už v novovydanom rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky;
- bolo vykonaných 283 obhliadok (štátny zdravotný dozor so záznamom);
- v 2190 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

p.č.	Na koho bol doručený podnet	Predmet	Vybavuje
1.	Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany	anonymný podnet na vykonávanie činností opravovania automobilov v pneuservise	PPLaT
1.a	Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany	podnet na vykonávanie činností opravovania automobilov v pneuservise	PPLaT
2.	Roman Krška, IČO: 37407058, Na Bystričku 817/32, 036 01 Martin, prevádzka „Požičovňa vozíkov a pneuservis, Na Bystričku 817/32, 036 01 Martin“	zlé pracovné podmienky - žiadne vetranie v pneuservise	PPLaT
3.	Rieka, s.r.o., Na Vodopád 184, Šútovo 038 54, IČO:36 431 834	strava	PPLaT
4.	MRA betón plus, s.r.o., IČO: 46059270, 01701 Sverepec 365 / betonáreň Košťany nad Turcom	činnosť betonárky bez súhlasného rozhodnutia; znečisťovanie ovzdušia; vykopávanie jám a ich následné zalievanie betónom	PPLaT
5.	GAYA, s.r.o., IČO: 36 430 307, Hviezdoslavova 23 B, 036 01 Martin	poškodzovanie zdravia	PPLaT
6.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o., IČO:	nevhodné hygienické	PPLaT



p.č.	Na koho bol doručený podnet	Predmet	Vybavuje
	36745235, Pod kanálom 364, 038 61 Lipovec	podmienky	
7.	ÚPSVaR	podnet na konanie	PPLaT
8.	Poliklinika Martin, Ul. Škultétyho 7, 036 01 Martin	nevhodné podmienky	PPLaT
9.	Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky		PPLaT
10.	SF Soepenber, s.r.o., Sladovnícka 13, 917 01 Trnava, IČO: 36 230 791, Rakovo - Stariny	neznesiteľný zápach z PD Blatnica	PPLaT
11.	Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky		PPLaT
12.	Poľnonákup TURIEC, a.s., IČO: 31562353, Robotnícka 2, 036 01 Martin	znečistenie životného prostredia prachom z prevádzky	PPLaT
13.	Ing. Radovan Cienik, IČO: 43496822, Hrdinov SNP 1708/2, 036 01 Martin	nevhodné podmienky na pracovisku	PPLaT
14.	SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice	hluk	PPLaT
15.	CNC Martin, s.r.o., IČO: 36742805, Mládeže 4424, 036 01 Martin	hluk v životnom prostredí z prevádzky	PPLaT
16.	Obecný úrad Dolný Kalník, 038 02 Dolný Kalník 16	znečisťovanie pitnej vody	PPLaT
17.	Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky		PPLaT
18.	Humana People to People Slovakia s.r.o., IČO: 36414727, Sučianska 31, 036 08 Martin	ohrozovanie zdravia pri práci	PPLaT
19.	VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava	škodlivé látky v závode	PPLaT
20.	robotec, s.r.o., IČO: 36410055, Hlavná 3, 038 52 Sučany	činnosť bez povolenia	PPLaT
21.	Poľnohospodárske družstvo KĽAČIANSKA MAGURA, družstvo, IČO: 36 407 291, Turčianske Kľačany č. 271, 038 61 Turčianske Kľačany	hnoj	PPLaT
22.	Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 01 Martin	bielizeň	PPLaT

p.č.	Na koho bol doručený podnet	Predmet	Vybavuje
<b>HŽP</b>			
1.	Národná diaľničná spoločnosť, a.s., IČO: 35 919 001, Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava / obyvatelia Vrútok	hluk z diaľnice D1Dubná skala – Turany	HŽP
2.	Národná diaľničná spoločnosť, a.s., IČO: 35 919 001, Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava / občania, starosta obec Lipovec	hluk z diaľnice D1	HŽP
3.	znečisťovanie pôdy, kumulácia hnoja, chov domácich zvierat nad osobnú spotrebu, ... občana p. Ivana Bukového, trvalé bytom Sklabina 71 - Obcou Sklabiňa, Obecný úrad, IČO: 00316881, 038 03 Sklabina č. 108	chov domácich zvierat	HŽP
4.	SAWPI, s.r.o., IČO: 36 428 299, M. R. Štefánika 10/44, 038 61 Vrútky - „Reštauračný pivovar Martpils, Ul. Priekopská 1, 036 08 Martin – Priekopa“		HŽP

#### HV

1.	opakované znečisťovanie ovzdušia a okolia rodinných domov na Mierovej ulici a cintoríne obce nadmerným dymením zo súkromnej udiarne na mierovej ulici č. 158 (rod. Samčíkovcov) - OBEC SKLABIŇA, Obecný úrad, 038 03 Sklabiňa 108	údenie mäsových výrobkov	HV
----	---	--------------------------	----

#### EPID

1.	TRAUMED plus, s.r.o., IČO: 36867730, Škultétyho 7, 036 01 Martin	Epid
----	--	------

Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky

Na RÚVZ so sídlom v Martine boli doručené viaceré anonymné podnety na prevádzkovanie upratovacej služby Cause, s.r.o., z podaní bolo zrejmé, že sa jednalo o jednu a tú istú osobu.

Podnety boli zamerané na prešetrovanie pracovných podmienok v prevádzke „Cause, s.r.o., Upratovacie služby, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky“, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky, cit. o.i. :

„ ... jednej firme upratovacej Cause, ktorá upratuje vchody a zeny nemajú prístup k záchodu, keďže upratujú viacej vchodov za deň a ani prístup k hygiene, žiadna voda... su tam dve skupinky, ktoré majú auto a chodia spolu upratovať a keď im treba na WC ídú. Ale su tam aj zeny, ktoré nechodia autom a oni nemajú kam chodiť...“ – koniec citácie.

“...pracujú tam pracovnícky, ktoré upratujú baraky a počas siestich hodín upratovania nemajú prístup vôbec na WC a ani k vode na umytie...” – koniec citácie.

V predmetnej veci boli doručené podania aj z Inšpektorátu práce Žilina a RVaPS Martin:

„...Cause, s.r.o., Hajska 10-12, Vrútky-038 61. Pracovnícky v tejto firme počas upratovania vchodov barakov nemajú prístup ku žiadnej hygiene – vode, WC, zariadeniu a ani si nemajú kde odložiť osobné veci a ani sa kde prezliecť. Idu spinavé domov...“ – koniec citácie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené skutočnosti v rozsahu, ako bolo uvedené v podnetoch. Podnety boli opodstatnené. Prevádzka nebola orgánom verejného zdravotníctva posúdená, ku dňu vykonania štátneho zdravotného dozoru nebolo vydané rozhodnutie k uvedeniu priestorov Cause, s.r.o., Upratovacie služby, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky do prevádzky. Prevádzkovateľovi za zistené delikty na úseku verejného zdravotníctva bola uložená sankcia.

#### SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo dňa 28.06.2016 Inšpektorátom práce, Hlavná 2, 010 09 Žilina postúpené anonymné podanie, cit.: „V kórejskej firme SAMHWA TECH v Turčianskych Tepliciach začala výroba v októbri 2015. Zamestnanci hlučné nepoznajú. Je tu 22 lisov, robí sa na 3 smeny. Merania hluku síce boli, ale zapnutá bola len 1/3 lisov. Veľké lisy najhlučnejšie boli vypnuté zámerné. ...“ koniec citácie.

Štátnym zdravotným dozorom vykonaným dňa 01.07.2016 odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bolo zistené, že v priestoroch prevádzky „SAMHWA TECH, s.r.o., Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 03901 Turčianske Teplice, je vykonávaná podnikateľská činnosť. RÚVZ so sídlom v Martine nevydával žiadne rozhodnutie, ani neposudzoval vykonávanie akýchkoľvek činností pre uvedený právny subjekt. Zistené skutočnosti pri výkone ŠZD boli v rozpore s požiadavkami uvedenými v platnej legislatíve na úseku verejného zdravotníctva (zákon č.355/2007 Z.z., nariadenie vlády č.115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v platnom znení, 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; NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, ...). Podnet bol opodstatnený.

Dňa 21.07.2016 o 9,00 hod. sa uskutočnilo na odd.PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine ústne prejednanie nedostatkov, zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 01.07.2016 v prevádzke SAMHWA TECH, s.r.o., Jozefa Lettricha 2013/4, 03901 Turčianske Teplice.

RÚVZ so sídlom v Martine začal správne konanie vo veci uloženia sankcie za delikty na úseku verejného zdravotníctva.

#### Obec Rakovo, podnet občana

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol prijatý od fyzickej osoby – občana Obce Rakovo podnet vo veciach:

- neznesiteľného zápachu, šíriaceho sa z priestorov areálu PD Blatnica, časť Stariny, k.ú. Rakovo;
- nepovoleného chovu hovädzieho dobytku v intraviláne obce;

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v súlade s § 3 ods. 3 písm. b); § 53 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.“) nariadil ústne pojednávanie vo veci prešetrenia skutočností uvedených v podnete a zistených výkonom štátneho zdravotného dozoru, na ktoré podľa § 21 ods. 2 správneho poriadku predvolal štatutárneho zástupcu: Obce Rakovo, IČO: 00647365, Obecný úrad Rakovo, 038 42 Rakovo; Poľnohospodárskeho družstva „GADER“ Blatnica so sídlom v Karlovej, IČO: 00 196 533, 038 15 Karlová; SF Soepenber, s.r.o., IČO: 36 230 791, Sladovnícka 13, 917 01 Trnava, - Dočasné uskladnenie tekutého hnojiva (SF NITROSULF, SF TRYPTO MIX) v zásobníkoch v areáli PD GADER Blatnica, časť Stariny, v k.ú. Rakovo. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru priamo v teréne bolo zistené, že podnety boli opodstatnené. S jednotlivými prevádzkovateľmi boli riešené podnety osobitne.

Prevádzkovateľovi SF Soepenber, s.r.o. bola za zistené skutočnosti uložená sankcia.

Humana People to People Slovakia s.r.o., IČO: 36414727, Sučianska 31, 036 08 Martin  
Štátnym zdravotným dozorom vykonaným dňa 18.12.2015 odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine, ktorý bol vykonaný na základe podnetu, doručeného na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine dňa 16.12.2015 na prešetrenie pracovných podmienok v prevádzke HUMANA People to people Slovakia, s.r.o., Sučianska cesta 31, 036 01 Martin, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť Humana People to People Slovakia s.r.o., IČO: 36414727, Sučianska 31, 036 08 Martin, o.i. na:

1. triedenie obnoseného šatstva („...sa nachádza množstvo vecí, ktoré nemá s oblečením nič spoločné,...“ „ostré veci“ ...“pokazené jedlo a zvieratá živé aj mŕtve“ ... „z tohoto tovaru nie je nič dezinfikované...“
2. „...často sa tu nedá ten smrad ani vydržať...“
3. pracovné úrazy
4. výskyt boreliózy
5. nedostatočná hygiena na pracovisku,...

bolo zistené, že v priestoroch HUMANA People to people Slovakia, s.r.o., Sučianska cesta 31, 036 01 Martin je vykonávaná podnikateľská činnosť. RÚVZ so sídlom v Martine nevydával žiadne rozhodnutie, ani neposudzoval vykonávanie akýchkoľvek činností pre uvedený právny subjekt.

Dňa 12.01.2016 o 9,00 hod. sa uskutočnilo na odd.PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine ústne prejednanie nedostatkov, zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 18.12.2015 v prevádzke Humana People to People Slovakia s.r.o., Sučianska 31,036 08 Martin, pri ktorom boli zistené nedostatky, ktoré bolo potrebné odstrániť. Dňa 16.02.2016 bol vykonaný opakovaný ŠZD so zhotovením videodokumentácie. Zistené skutočnosti pri výkone ŠZD boli v rozpore s požiadavkami uvedenými v zákone č. 355/2007 Z.z., v prílohe č. 2 vyhlášky 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; NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, Vyhl. MZ SR č. 553/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia, ... Podnet bol opodstatnený. Prevádzkovateľovi bola za zistené skutočnosti uložená sankcia.

VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava  
Prevádzka: VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s. – B.U. Martin, Priemyselná 1, 036 01 Martin

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol dňa 11.04.2016 elektronicky doručený podnet na prešetrenie pracovných podmienok v prevádzke VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s. – B.U. Martin, Priemyselná 1, 036 01 Martin, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava, o.i. na: „... o vyriešenie problému v závode Volkswagen Slovakia závod Martin...,...prest'ahované zariadenie z Maďarska...zariadenie je vysoko rizikové ... jedná sa o pec, ktorá obsahuje vysoké jedovaté látky a plyny ....“

Orgán verejného zdravotníctva k podnetu konštatoval, že nedisponuje informáciami o žiadnych takýchto zmenách v technológiách ani technických zariadeniach. Zamestnávateľ/ prevádzkovateľ ku dňu 11.04.2016 o žiadnych zmenách v technológiách ani technických zariadeniach príslušný orgán verejného zdravotníctva – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine neinformoval.

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol dňa 11.04.2016 v prevádzke: VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s. – B.U. Martin, Priemyselná 1, 036 01 Martin zameraný na kontrolu uvedených skutočností, pričom bolo zistené, že technologické zariadenie (uvedené v podnete) v čase výkonu ŠZD nebolo v prevádzke, nová technologická linka sa t.č. inštaluje a so spustením výroby sa uvažuje v 23.KT. Podnet bol v uvedených častiach neopodstatnený. Prevádzkovateľ mal doplniť podklady k inštalovanej technológii na ústnom prejednávaní na RÚVZ so sídlom v Martine.

Ústne prejednávanie k tejto problematike sa uskutočnilo dňa 21.04.2016 o 8,00 hod. na RÚVZ so sídlom v Martine. Spoločnosť VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava, doplnila podklady k prejednávanému podnetu (prevádzkový predpis „ Úvod do plazmového tepelného spracovania“, oznámenie o zmenách vo výrobe, osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania „Práca s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami“ u pracovníkov uvedeného pracoviska).

Nová výrobná technologická linka „Novozriadená výroba AUDI – výroba vreckových hriadeľov inštalovaná v existujúcich priestoroch výrobnéj haly č.1, Volkswagen Slovakia, a.s. – B.U. Martin, Priemyselná 1, 036 01 Martin“ bola uvedená po ukončení realizačných prác do skúšobnej prevádzky v samostatnom správnom konaní.

#### Občania Turčianskych Kľačian

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) so sídlom v Martine bolo dňa 16.05.2016 doručené anonymné písomné podanie („Občania Turčianskych Kľačian“ - Sťažnosť“ skládka maštalného hnoja“) cit.: „... vo veci prešetrenia skládky maštalného hnoja v katastrálnom území Turčianske Kľačany konkrétne na parcele registra C č.1749. Hnoj svojím zápachom znepríjemňuje bývanie občanov Turčianske Kľačany, spôsobuje priesaky do spodných vôd a tým ohrozuje občanov a ich zdravie z titulu kontaminácie studní, ktoré majú na svojich pozemkoch.....“ – koniec citácie.

RÚVZ so sídlom v Martine listom č.: HŽP 2016/003347 zo dňa 23.05.2016 požiadal o spoluprácu Obec Turčianske Kľačany, ktorá k vyžiadaným údajom uviedla, že nemá vedomosť o tom, kto je pôvodcom maštalného hnoja na uvedenej parcele („môže byť PD Kľačianska Magura, alebo ktorákoľvek osoba“) a ani kto je jej vlastníkom.

RÚVZ so sídlom v Martine vykonal prešetrenie podania v Obci Turčianske Kľačany. V intraviláne ani v extraviláne v blízkom okolí zástavby nebol zistený skutkový stav v rozsahu opísanom v doručenom podaní – „Občania Turčianskych Kľačian“. Týmto orgán verejného zdravotníctva považuje podnet za neopodstatnený. Súčasťou spisu je výpis z katastra nehnuteľností parc. C č. 1749 – trvalé trávne porasty, umiestnenie pozemku : mimo zastavaného územia obce.

Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany, v prevádzke „Dušan Sýkora, Hodžova 2072/5, 038 52 Sučany“.

RÚVZ so sídlom v Martine na základe anonymného podnetu doručeného dňa 14.04.2016 vykonal v prevádzke „Dušan Sýkora, Hodžova 2072/5, 038 52 Sučany“ prevádzkovateľa Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany, štátny zdravotný dozor. Následne sa uskutočnilo ústne pojednávanie dňa 20.04.2016 na RÚVZ so sídlom v Martine, na odd. PPLaT. Z ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica, v ktorej právny subjekt Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany uviedol svoje stanovisko a zaviazal sa dodržiavať podmienky stanovené RÚVZ so sídlom v Martine na uvedenie priestorov do prevádzky.

Zároveň bol právny subjekt Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany upozornený, že v prípade zistenia nedodržiavania stanovených podmienok a v prípade doručenia ďalších podnetov k prevádzke pneuservisu bude orgán verejného zdravotníctva postupovať v súlade s platnou legislatívou na úseku verejného zdravotníctva a verejného zdravia a to obmedzením prevádzky – teda zákazom prevádzky v obytnej zástavbe.

Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany, v prevádzke „Dušan Sýkora, Hodžova 2072/5, 038 52 Sučany“.

Vo veci „...pneuservisu právneho subjektu Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany ...“ bol orgánu verejného zdravotníctva dňa 07.11.2016 doručený opakovaný podnet. Štátnym zdravotným dozorom skutočnosť, uvádzané v doručenom podnete preukázané neboli. Súčasne bol o súčinnosť požiadaný Obecný úrad Sučany, ktorý síce po urgencii, ale nakoniec predsa poskytol súčinnosť, pričom na Obecný úrad Sučany nebol doručený žiadny podnet ani sťažnosť v súvislosti s prevádzkou „Dušan Sýkora, Hodžova 2072/5, 038 52 Sučany“, prevádzkovateľa Dušan Sýkora, IČO: 46242864, Jilemnického 719/22, 038 52 Sučany.

Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Ing. Radovan Cienik, IČO: 43496822, Hrdinov SNP 1708/2, 036 01 Martin

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol Inšpektorátom práce Žilina, Hlavná 2, 010 09 Žilina dňa 11.05.2016 doručený odstúpený podnet (evid. č.: 003069) vo veci „neľudských podmienok“ v spoločnosti Fincentrum, a.s., Hrdinov SNP 1708/2, 036 01 Martin – prevádzka „Moyzesova 1 v Martine“.

Dňa 06.06.2016 odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. v priestoroch prevádzky spoločnosti Fincentrum, a.s. na ulici Moyzesova 1 v Martine, pričom bolo zistené, že spoločnosť, resp. právne subjekty vykonávajúce činnosť pre spoločnosť Fincentrum, a.s. vykonávajú administratívnu činnosť v kancelárskych priestoroch. Vybavenie priestorov sociálno-hygienického zázemia pre pracovníkov nie je v súlade s platnou legislatívou. Pre pracovníkov nie jej zabezpečená denná miestnosť/kuchynka/kuchynský kút s príslušným vybavením, k dispozícii je len 1 WC s umývadlom, umiestneným v spoločnom priestore s WC s prívodom tečúcej studenej vody.

Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Obec Dolný Kalník

RÚVZ so sídlom v Martine riešil v spolupráci s Obcou Dolný Kalník podnet vo veci znečisťovania pitnej vody k rodinnému domu v Obci Dolný Kalník 7, spôsobeného

výstavbou nového rodinného domu. Štátnym zdravotným dozom bolo zistené, že pôvodne využívaný individuálny zdroj pitnej vody pre nehnuteľnosť je v nevyhovujúcom stave, voda v ňom (kopaná studňa) makroskopicky znečistená. Na základe opakovaných výkonov štátneho zdravotného dozoru so všetkými zainteresovanými stranami starostka obce doručila na RÚVZ so sídlom v Martine elektronickou poštou stanovisko, že po osobnej návšteve so všetkými zúčastnenými stranami (p. Murčeková a obidve dcéry) pristúpili na dohodu, že zriadia vodovodnú prípojku k rodinnému domu. V čase doručenia predmetného stanoviska už mali zabezpečené všetky nevyhnutné potvrdenia od spol. TURVOD a.s. a začali s realizáciou vodovodnej prípojky.

Nakoľko žiadny doklad o zrealizovaní vodovodnej prípojky (fotodokumentácia ani žiadna správa) do rodinného domu nebol na RUVZ so sídlom v Martine doručený, RUVZ so sídlom v Martine vyzval Obecný úrad Dolný Kalník o zdokladovanie odstránenia nedostatkov vo veci znečisťovania pitnej vody k rodinnému domu.

Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

#### Betonárka Košťany nad Turcom

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol doručený podnet na „betonáreň v obci Košťany nad Turcom“. Výkonom ŠZD v danej lokalite bolo zistené, že v areáli a okolí vykonávajú nelegálne činnosť 3, resp. 4 spoločnosti:

1. Doprastav, a.s., IČO: 31333320, Drieňová 27, 826 56 Bratislava, prevádzka „Obalovacie zariadenie asfaltových zmesí, Košťany nad Turcom“
2. MRA betón plus, s. r. o.; IČO: 46 059 270; 365 Sverepec 017 01 / MRA betón, s. r. o.; IČO: 44 794 819; 365 Sverepec 017 01, prevádzka betonárne Košťany nad Turcom
3. TERACOM, s.r.o., IČO: 45467293, 038 41 Košťany nad Turcom 416, v prevádzke „TERACOM, s.r.o., 038 41 Košťany nad Turcom 416“

Všetky spoločnosti boli písomne vyzvané na doručenie všetkých podkladov a dokladov v zmysle platných právnych predpisov v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva na RÚVZ so sídlom v Martine.

Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

#### CNC Martin, s.r.o., IČO: 36742805, Mládeže 4424, 036 01 Martin; prevádzka „CNC Martin, s.r.o., Mládeže 4424, 036 01 Martin“

V roku 2013 RÚVZ so sídlom v Martine riešil podnet vo veci ovplyvňovania obyvateľov bytovej výstavby hlukom, vznikajúcim z prevádzky;

- výkonom ŠZD bolo zistené, že v areáli v blízkosti obytného domu vykonáva činnosť právny subjekt CNC Martin, s.r.o., IČO: 36742805, Mládeže 4424, 036 01 Martin;
- právny subjekt bol predvolaný na prejednávanie na RÚVZ so sídlom v Martine, na ktorom predložil nasledovné doklady:

1. Zmluvu o nájme nebytových priestorov – prenajímateľ: Miroslav Vaníček; nájomca CNC Martin s.r.o.
2. Zmluvu o nájme nebytových priestorov – prenajímateľ: Peter Vaníček; nájomca CNC Martin s.r.o.

Vzhľadom ku skutočnosti, že prevádzka sa nachádzala v bezprostrednej blízkosti obytných domov, v pracovných priestoroch nebola zabezpečená nútená výmena vzduchu, chýbali výsledky objektivizácií faktorov pracovného a životného prostredia, bolo na základe žiadosti vydané účastníkovi konania rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky.

RÚVZ so sídlom v Martine vykonal v roku 2014 v prevádzke spoločnosti CNC Martin, s.r.o. opakovaný výkon ŠZD, pričom bolo zistené, že podmienky stanovené v rozhodnutí do skúšobnej prevádzky neboli zo strany účastníka konania odstránené. Z uvedeného dôvodu mu bola uložená pokuta vo výške 300,- Eur za účelom výkonu právoplatného rozhodnutia za nesplnenie povinností uložených rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine číslo: PPL 2013/01926 zo dňa 04.12.2013;

V roku 2016 bol na RÚVZ so sídlom v Martine doručený opakovaný podnet na prevádzku spoločnosti CNC Martin;

- štátnym zdravotným dozorom vykonaným odbornými pracovníkmi RÚVZ Martin v priestore právneho subjektu CNC Martin, s.r.o., IČO: 36742805, Mládeže 4424, 036 01 Martin v prevádzke „CNC Martin, s.r.o., Mládeže 4424, 036 01 Martin bolo zistené, že rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky stratilo platnosť a právny subjekt vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia.
- v priebehu správneho konania vo veci posúdenia priestorov na základe doručenej žiadosti účastníka konania CNC Martin, s.r.o., IČO: 36742805, Mládeže 4424, 036 01 Martin, prevádzka „CNC Martin, s.r.o., Mládeže 4424, 036 01 Martin majiteľ doriešil nedostatky zistené (opakované) na pracovisku (nútená výmena vzduchu odsávaním od CNC strojov do exteriéru), doručil:
  - Protokol o meraní a stanovení expozície hluku č. 118/2014/De;
  - Protokol o meraní imisíí hluku vo vonkajšom prostredí z iných zdrojov č. 562/2016/De s nameranými hodnotami: MB1 – Výrobná hala CNC Martin a pohyb automobilov na parkovisku 41,0 dB (pozadie 40,9 dB); MB2 – Výrobná hala CNC Martin a pohyb automobilov na parkovisku 41, 3 dB (pozadie 40,7 dB)
- na základe uvedených skutočností bolo účastníkovi konania vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Bohuslav Kováč, IČO: 33233152, J. Kollára 8/44, 038 21 Mošovce; prevádzka „Bohuslav Kováč – kovoobrábanie, Mládeže 5942, 036 01 Martin“

Právny subjekt vykonával činnosť v priestore situovanom oproti prevádzke spoločnosti CNC Martin, s.r.o., preto rovnaký postup a povinnosti vyplynuli aj pre právny subjekt Bohuslav Kováč, IČO: 33233152, J. Kollára 8/44, 038 21 Mošovce, v prevádzke „Bohuslav Kováč – kovoobrábanie, Mládeže 5942, 036 01 Martin“. Nakoľko priestory nie sú vyhovujúce, prezentoval účastník konania úmysel presťahovať sa do novej prevádzky kovoobrábania, umiestnenej v Turčianskych Tepliciach – časť Diviaky. Tieto priestory boli predmetom predobhliadky, v rámci ktorej boli konštatované podmienky, ktoré musí žiadateľ splniť, aby bolo možné novú prevádzku legalizovať orgánom verejného zdravotníctva vo vzťahu k pracovnému a životnému prostrediu. Dodnes sa však právny subjekt neozval a svoju prevádzku doposiaľ nezlegalizoval.

V uvedenej súvislosti (ostatné dva podnety z rovnakej adresy) sa žiada doplniť podstatnú informáciu: Pre obyvateľov dotknutého územia (obytný dom na Ul. Mládeže) sa zmenili podmienky v súvislosti s výstavbou balkónov na inkriminovanej bytovke, ktoré boli pôvodne oknami. Je nutné konštatovať, že vnímanie zvuku/hluku z existujúcej prevádzky je odlišný (vnímanie, nie atakovanie, či prekračovanie povolených limitov hlučnosti v životnom prostredí) pokiaľ boli okná otvárané pre účely vetrania v kontraste s existujúcim stavom, kedy obyvateľ bytového domu trávi na



balkónu dlhší čas spojený s relaxom. Vhodnosť vybudovania a umiestnenia balkónov zo strany RÚVZ Martin posúdená nebola (hlučnosť, zatienenie, preslnenie...). Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Autoservis – Roman Krška, na Ul. Na Bystričku 817/32, 036 01 Martin

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) so sídlom v Martine bol dňa 11.11.2016 doručený podnet (evid. č.: 007367) vo veci „...navštívil som Autoservis – Roman Krška, na Ul. Na Bystričku 817/32, Martin. Po zavretí brány a riešení autoservisného zákroku som niekoľkokrát upozornil mechanika, že sa nedá dýchať v servise. Nemajú žiadne vetranie. Otvoril mi bránu, aby vetral a naraz tam bola zima ....“. V predmetnej veci RÚVZ so sídlom v Martine vykonal v priestoroch právneho subjektu Roman Krška, IČO: 37407058, Na Bystričku 817/32, 036 01 Martin, prevádzka „Požičovňa vozíkov a pneuservis, Na Bystričku 817/32, 036 01 Martin“ štátny zdravotný dozor, pričom bolo zistené, že prevádzka nebola otvorená (na dverách mal písomný oznam o otvorení prevádzky až na jar roku 2017). Príslušný orgán verejného zdravotníctva bude s právnym subjektom Roman Krška, IČO: 37407058, Na Bystričku 817/32, 036 01 Martin ďalej riešiť problematiku povinností právnických osôb a fyzických osôb podnikateľov v súlade s platnou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva, nakoľko v súčasnosti vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Martine. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Poľnonákup TURIEC, a.s., IČO: 31562353, Robotnícka 2, 036 01 Martin

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) so sídlom v Martine bol dňa 07.11.2016 doručený podnet (evid. č.: 007114) vo veci „...znečisťovania prostredia prachom z výroby prevádzky. Jedná sa o prevádzku, v ktorej spracovávajú obilie a vyrábajú krmné zmesi pri železničnej stanici v Martine ....“. Počas výkonu ŠZD v priestoroch spoločnosti Poľnonákup TURIEC, a.s., IČO: 31562353, Robotnícka 2, 036 01 Martin, prevádzka „Poľnonákup TURIEC, a.s., Robotnícka 2, 036 01 Martin“ bolo zistené, že skutočnosti popisované v podnete nebolo možné jednoznačne vylúčiť (ani potvrdiť), pričom však taktiež nemožno vylúčiť, že zdroj prašnosti mohol pochádzať z prevádzky „Poľnonákup TURIEC, a.s., Robotnícka 2, 036 01 Martin“ a činností v týchto priestoroch vykonávaných spoločnosťou Poľnonákup TURIEC, a.s., IČO: 31562353, Robotnícka 2, 036 01 Martin.

Spoločnosť sa venuje výkupu, sušeniu a čisteniu obilnín. V tomto prípade sa jednalo o jednorazovú záležitosť sušenia a čistenia kukurice, kedy bolo možné makroskopicky vidieť znečistenie okolia. Predmetná situácia by sa do budúcnosti opakovať nemala, nakoľko technológia, použitá v inkriminovanom čase sa za bežných okolností v prevádzke nepoužíva, ani v súčasnosti a v budúcnosti sa zásadne používať nebude. Jedná sa o priemyselnú zónu, ktorá bola takto zadefinovaná pred viac ako 50 rokmi. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička

RÚVZ so sídlom v Martine na základe anonymného podnetu vykonal v priestoroch právneho subjektu AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička štátny zdravotný dozor, pričom bolo zistené, že právny subjekt vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Z výkonu ŠZD vyplynula pre konateľa spoločnosti povinnosť doručiť doklady a podklady na ústnom pojednávaní na RÚVZ Martin, ktoré právny subjekt nemal v čase

výkonu ŠZD k dispozícii.

Na ústne pojednávanie spoločnosť AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička nedoručila žiadny z vyžiadaných dokladov a dokumentov. Následne príslušný orgán verejného zdravotníctva písomne vyzval právny subjekt na doručenie dokladov, ktoré však ani po tejto výzve neboli zo strany účastníka konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička na RÚVZ so sídlom v Martine doručené. V tejto súvislosti RÚVZ so sídlom v Martine vydal pre účastníka konania rozhodnutím pokyn so špecifikáciou písomností, ktoré účastník konania preukázateľne doručí v určenom termíne príslušnému orgánu verejného zdravotníctva.

Účastník konania sa k predmetnému rozhodnutiu nevyjadril, ani nedoručil na RÚVZ so sídlom v Martine žiadne doklady. Po márnom uplynutí stanovenej lehoty na doručenie písomností RÚVZ Martin oznámil účastníkovi konania začatie správneho konania vo veci uloženia sankcie za porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva. Súčasne bol účastník konania vyzvaný, aby v termíne do 15 dní odo dňa doručenia tejto výzvy preukázateľne doručil na podateľňu RÚVZ so sídlom v Martine svoje vecné vyjadrenie k predmetnému správne deliktu na úseku verejného zdravotníctva a predmetu začatého správneho konania. Účastník konania však nereagoval ani na túto písomnosť. RÚVZ so sídlom v Martine účastníkovi konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička rozhodnutím uložil pokutu vo výške 1500,- Eur.

Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin

Dňa **21.03.2016** bol odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor u účastníka konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, v prevádzke „**Kamenárstvo Peter Siráň, Tomčany 10313, 036 01 Martin**“. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru okrem zistenia, že v priestoroch „Kamenárstvo Peter Siráň, Tomčany 10313, 036 01 Martin“, ktorej prevádzkovateľom je fyzická osoba – podnikateľ Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, je vykonávaná podnikateľská činnosť bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z., boli zistené ďalšie závažné nedostatky, ktoré boli uvedené v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Účastník konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, nepredložil o.i. na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., ku ktorým orgán verejného zdravotníctva vydáva rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. Účastník konania ku dňu vykonania predmetného štátneho zdravotného dozoru o uvedené rozhodnutie nepožiadala.

RÚVZ so sídlom v Martine v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru okrem iného oznámil účastníkovi konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin podľa § 18 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení začatie správneho konania podľa správneho poriadku vo veci uloženia sankcie – pokuty za porušenie predpisov a povinností v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva a zároveň vyzval účastníka konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, aby v termíne do 15 dní odo dňa doručenia výzvy preukázateľne doručil na podateľňu RÚVZ so sídlom v Martine svoje vecné vyjadrenie k správne deliktu na

úseku verejného zdravotníctva a predmetu začatého správneho konania. Predmetnú výzvu si účastník konania prevzal dňa 04.04.2016. Dňa 03.05.2016 účastník konania Peter Sirán KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin doručil na RÚVZ so sídlom v Martine nasledovné stanovisko, cit.:

„K záznamu z výkonu štátneho zdravotného dozoru, vykonaného pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine, dňa 21.03.2016 dávam nasledovné stanovisko:

V čase kontroly som žiadne skutočnosti ohľadom prevádzkovania kontrolovaných prevádzok nezamlčal a sprístupnil som pracovníkom RÚVZ so sídlom v Martine všetky prevádzkové priestory k nahliadnutiu. Nemám záujem klamať alebo zavádzať štátne orgány, preto chcem v čo najkratšom čase skolaudovať a uviesť do prevádzky výrobné priestory Kam stav, Martin a aj ubytovacie zariadenie. Som si vedomý, že rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky som pracovníčkam RÚVZ nepredložil. Pôvodné priestory prevádzky Kam stav, Martin v ktorých sa vykonávala kamenárska výroba a výroba pomníkov, boli zriadené v inej budove v areáli Hospodárskeho dvora, ktoré boli schválené do prevádzky ešte môjmu otcovi. *Pozn. RÚVZ: Tvrdenie nie je pravdivé.*

Vzhľadom k tomu že pôvodný majiteľ budovu odpredal a nový vlastník budovu plánoval v nej zriadiť iné prevádzky, bol som nútený narýchlo sa vysťahovať a prevádzku presťahovať do iných priestorov, ktorých som sa stal vlastníkom, Keby som v tom čase ako som bol nútený narýchlo presťahovať prevádzku do iných priestorov výrobu prerušil, musel by som všetkých mojich zamestnancov prepustiť a to sa jedná o cca 22 zamestnancov, ktorí by prišli o prácu a taktiež aj o zdroj obživy. Vzhľadom k tomu, že som vlastníkom časti budov v areáli hospodárskeho dvora, mám snahu v čo najkratšom čase jednotlivé prevádzkové budovy nachádzajúce sa v k.ú. Martin - Tomčany postupne skolaudovať a sprevádzkovať. Viem, že to nie je ospravedlnením, ale všetky záležitosti spojené s vybavovaním všetkých vecí som zveril projektantovi a ďalšej osobe, ktorým som dôveroval a mali moju plnú moc v tejto veci konať a nakoniec mi spôsobili iba problémy

Vyjadrenie sa k plneniu uvádzaných nedostatkov:

- priestory prevádzky sme upratali,
- vyznačenie zákazu fajčenia je umiestnené na vstupe do prevádzky a dodržiavanie zákazu fajčenia vo výrobných priestoroch bude dôkladne kontrolované,
- projektant v súčasnej dobe dokončuje v súlade so záznamom z kontroly prepracovanie projektovej dokumentácie k zmene účelu využitia stavby a vypracovaná projektová dokumentácia bude v čo naj kratšej dobe predložená na posúdenie na RÚVZ so sídlom v Martine (v projektovej dokumentácii bude zapracovaná aj šatňa a denná miestnosť pre zamestnancov rešpektovaním požiadaviek na pracovné prostredie zamestnancov),
- spôsob odvetrania prevádzkových priestorov v súčasnej dobe je riešený s firmou, ktorá ponúka služby v obore vzduchotechniky, klimatizácií a vzduchotechnických zariadení a svojim zákazníkom zabezpečí aj vypracovanie projektovej dokumentácie k vzduchotechnike (bude súčasťou projektovej dokumentácie) a záverečnej technickej správy vzduchotechniky,
- čo sa týka vody zo studne tá neslúži na pitné účely je to voda úžitková na splachovanie WC, prevádzkové priestory všetkých prevádzok v objekte mám napojené na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu,
- mám snahu aby som mojim zamestnancov vytvoril vhodné pracovné podmienky, aj pri kontrole som predložil od zamestnancov posudky o zdravotnej spôsobilosti od lekára a nám aj zmluvu s osobou oprávnenou na výkon činnosti, ktorá vykonáva dohľad nad pracovnými podmienkami zamestnancov,
- budem sa snažiť pri riešení pracovných zaradení a vykonávanej činnosti spolupracovať

a konzultovať predmetné záležitosti s odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine.

Čo sa týka ubytovacieho zariadenia, toto zariadenie je využívané ako nájomné byty pre zamestnancov firmy Kam stav, Martin. Jedná sa o nájomcov (sociálne slabšie osoby, resp. rodiny), ktorí keby som im v čo najkratšom čase neposkytol ubytovanie, tak by skončili väčšinou ako bezdomovci. Kolaudovanie tejto časti objektu je naplánované ako druhá etapa - na RÚVZ so sídlom v Martine bude projektantom predložená projektová dokumentácia

- na základe dokončenej a posúdenej projektovej dokumentácie požiadam o kolaudačné konanie stavby spojené so zmenou účelu využitia stavby, Okresný úrad - stavebný úrad v Martine,

- laboratórny rozbor Protokol kontroly kvality pitnej vody v prevádzke pod č. 122857/2014 zo dňa 24.11.2014 som predložil ku žiadosti ku kolaudácii na oddelenie hygieny výživy.

Uvádzam, že nemám záujem podnikať nelegálne, ale je mojou snahou si všetky záležitosti dať do poriadku a prevádzkovať zariadenie tak, aby som nemal ani v budúcnosti žiadne problémy. V minulosti som sa nedopustil žiadneho správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva, za ktoré by mi bola uložená pokuta.

Z tejto situácie som sa poučil a budem sa snažiť aby som pre svojich zamestnancov vytvoril vhodné pracovné prostredie a taktiež aby som im poskytol aj slušné ubytovanie. Vytvorením nových pracovných miest v mojej firme prispejem k znižovaniu percenta nezamestnanosti v regióne“, koniec citácie.

**Žiadne iné ďalšie doklady neboli zo strany účastníka k prevádzke kamenárstvo Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin na RÚVZ so sídlom v Martine doručené, ani žiadnym spôsobom účastník konania nemal záujem vzniknutú situáciu riešiť a nedostatky zistené v prevádzke neodstránil.**

**Vzhľadom k uvedeným faktom, príslušný orgán verejného zdravotníctva opätovne vyzval účastníka konania o bezodkladné preukázateľné doručenie všetkých dokladov a podkladov (obratom) (výzva zo dňa 24.10.2016). Ani po ďalšej urgencii sa účastník konania nesnažil nedostatky odstrániť a opätovne na RÚVZ so sídlom v Martine nedoručil žiadny doklad.**

Z hľadiska času trvania protiprávneho konania bolo konštatované dlhodobejšie (minimálne od roku 2007) pretrvávanie nesúladu skutkového stavu s právnym stavom takým, aký bol účastník konania v mene svojom ako osoby povinnej realizovať a zabezpečiť v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva. Z hľadiska následkov takéhoto protiprávneho konania nie je možné vylúčiť negatívny dopad na zdravie ľudí.

Rozhodnutie o pokute č. PPL 2016/00753 zo dňa 05.05.2016 s uloženou výškou pokuty 7000, - Eur, bolo vypracované oddelením Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie a odoslané na sekretariát RÚVZ Martin dňa 11.05.2016. Po dohode s regionálnym hygienikom bola prehodnotená výška pokuty a dňa 08.09.2016 bola znížená na 1500, - Eur.

Do 31.12.2016 spis s rozhodnutím o pokute účastníkovi konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin prevádzka kamenárstvo nebol vrátený na oddelenie PPLaT.

Vzhľadom k tomu, že účastník konania neprejavil žiadny záujem riešiť vzniknuté problémy a zásadné nedostatky v nepovolenej prevádzke, príslušný orgán verejného zdravotníctva bude skutočnosti zistené u účastníka konania v roku 2017 opätovne riešiť v spolupráci s ďalšími orgánmi štátnej správy a prokuratúrou.

V priebehu ŠZD ku prevádzke kamenárstva bolo zistené, že fyzická osoba – podnikateľ Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin prevádzkuje aj ďalšie zariadenia, na ktoré rovnako neboli príslušným orgánom verejného zdravotníctva vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky (neboli ani skolaudované). Výkonom ŠZD v predmetných prevádzkach „Tomčiansky dvor, bistro, reštaurácia, Tomčany 10210, 036 01 Martin“ a „Ubytovňa“ boli zistené závažné nedostatky, pre ktoré nebolo možné zo strany RÚVZ so sídlom v Martine vydať súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Podmienky stanovené v záväznom stanovisku ku kolaudácii stavby účastník konania nesplnil a nedostatky neodstránil:

**Tomčiansky dvor (adresa totožná s kamenárstvom, prevádzkovateľ Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin)**

- účastník konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, doručil dňa 17.10.2016 na RÚVZ so sídlom v Martine nasledovné doklady:

- „Sprievodný list k výmene vzduchu – V uvedenej tabuľke prikľadáme násobky výmery vzduchu pri plnom výkone. V kuchyni a reštaurácii je pred nasávaním priradený vstavaný filter nečistôt – Filtračný BOX FB“; *Pozn. RÚVZ Martin – v tabuľke boli uvedené jednotlivé miestnosti s objemom, typ ventilátora (m<sup>3</sup>/hod). a násobnosť nútenej výmeny vzduchu – potrebné parametre ku vzduchotechnickým zariadeniam predložené neboli;*
- „Správa o meraní osvetlenia – Meranie osvetlenia v priestore Výroba a príprav jedál“ *Pozn. RÚVZ „Správu o meraní“ vyhotovil revízny technik – uvedenú písomnosť považujeme za obsolentnú;*
- fotodokumentácia – *Pozn. RÚVZ: 2 x bez potrebnej, resp. akejkoľvek relevancie;*
- legenda projektovej dokumentácie – k tukovej kanalizácii *Pozn. RÚVZ: bez akejkoľvek relevancie;*
- Súhlas s napojením – konateľ spol. GASTRO TURIEC s.r.o. pán Martin Rizman týmto listom udeľuje súhlas k napojeniu tukovej kanalizácie *Pozn. RÚVZ: bez potrebnej, resp. akejkoľvek relevancie – nie je doplnená potrebná projektová dokumentácia ohľadom spôsobu vyhotovenia, postačujúcej kapacity...*
- vyjadrenie Okresného úradu Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-MT.OSZP-2016/005893-vod.Ma, zo dňa 07.04.2016 k žiadosti o vydanie záväzného stanoviska k projektovej dokumentácii vypracovanej pre vydanie stavebného povolenia na stavbu „Tuková kanalizácia“ k.ú. Tomčany;
- technická dokumentácia (dokumentácia pre stavebné povolenie) – Tuková kanalizácia *Pozn. RÚVZ: bez potrebnej, resp. akejkoľvek relevancie – kapacita „Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin“ by podľa uvedenej „dokumentácie“ mala byť maximálne 50 jedál denne;*
- situačný náčrt pre tukovú kanalizáciu;
- schéma plastového lapača;

Podľa podmienok, uvedených v záväznom stanovisku RÚVZ so sídlom v Martine č. HV 2016/00750 zo dňa 20.06.2016 ku kolaudácii stavby „Bistro - rýchle občerstvenie,

Martin, k.ú. Martin - Tomčany“, na pozemku parc. č. KN – C 197/15, na stavbu: „Stavebné úpravy časti budovy na rýchle občerstvenie“ podľa § 13 ods. 3 písm. c), zákona č. 355/2007 Z.z. bol účastník konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin povinný na RÚVZ so sídlom v Martine doručiť nasledovné doklady a dokumenty k termínu doručenia žiadosti na uvedenie posudzovaných priestorov do prevádzky:

1. Spôsob zabezpečenia vyhovujúceho vetrania každej miestnosti prevádzky. Zabezpečenie nútenej výmeny vzduchu (s definovaním prívodu vzduchu v m<sup>3</sup>/h, odvodu vzduchu v m<sup>3</sup>/h pre každý výustok a každú posudzovanú miestnosť samostatne, koľkonásobná výmena vzduchu za hodinu je pre každý priestor osobitne), zohrievanie resp. chladenie privádzaného vzduchu, lokálne odsávanie od zdroja škodlivín, filtrácia privádzaného vzduchu, filtrácia odvádzaného vzduchu, údržba vzduchotechnického zariadenia): Zároveň riešiť prívod/odvod vzduchu do odsávača pár v kuchyni vyhovujúcim spôsobom z/do vonkajšieho priestoru (nie z vnútorných priestorov kuchyne).
2. Predložiť doklad o meraní osvetlenia v pracovných priestoroch bez denného osvetlenia, resp. s nedostatočným osvetlením (kuchyňa, office), vypracovaným v súlade s aktuálnou legislatívou z oblasti verejného zdravotníctva a zdokladovanie postupu podľa § 36 zákona č. 355/2007 Z.z. a súvisiacou platnou legislatívou na úseku ochrany a podpory verejného zdravia a verejného zdravotníctva pre zabezpečenie dostatočného denného osvetlenia na všetkých pracoviskách/pracovných miestach s predložením dokladu o meraní osvetlenia v pracovných priestoroch bez denného osvetlenia, resp. s nedostatočným osvetlením (kuchyňa, office), vypracovaným v súlade s aktuálnou legislatívou z oblasti verejného zdravotníctva.
3. Doriešiť sociálno-hygienické zázemie pre pracovníkov (šatňa s nadväzujúcou sprchou, denná miestnosť s umývadlom/drezom, WC s predsienkou a umývadlom na ruky) v súlade s požiadavkami platnej legislatívy z oblasti verejného zdravotníctva.
4. Doplniť dostatočný počet zariadení na umývanie bieleho riadu z časti jedáleň (drezy, resp. umývačka riadu a pracovné plochy na odtekanie a uloženie riadu v miestnosti office) a vyčleniť umývadlo na ruky a drezy na umývanie pohárov v časti bistro pri jedálni.
5. Riešiť sklad organického odpadu (s prístupom z exteriéru, vetrateľný, ľahko čistiteľný, uzavierateľný a chránený pred prístupom škodcov, vybavený zariadením v závislosti od množstva a doby uskladnenia odpadu prívod studenej a teplej vody, kanalizačná vpusť a pod.).

Zároveň bolo účastníkovi konania Peter Siráň KAM-STAV, IČO: 41 529 952, Tomčany 10313, 03601 Martin uložené:

- a) predložiť na RÚVZ so sídlom v Martine protokol o vyšetrení pitnej vody v predmetnej prevádzke v rozsahu minimálneho rozboru kvality vody podľa prílohy č. 2, 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 v platnom znení;
- b) ku všetkým bodom záväzného stanoviska doručiť orgánu verejného zdravotníctva relevantné podklady.

Na základe písomnej žiadosti účastníka konania Peter Siráň KAM-STAV, IČO: 41 529 952, Tomčany 10313, 03601 Martin, doručenej na RÚVZ so sídlom v Martine dňa

17.08.2016, boli priestory prevádzky „Tomčiansky dvor, bistro, reštaurácia, Tomčany 10210, 036 01 Martin“ a doklady doručené k žiadosti posúdené príslušným orgánom verejného zdravotníctva. Po preskúmaní predmetného podania a na základe opakovaného výkonu ŠZD v dňoch 13.09.2016 a 17.10.2016 boli v posudzovaných priestoroch účastníka konania opakovane zistené zásadné nedostatky, ktoré bránili prevádzkovaniu posudzovaného zariadenia a vydaniu súhlasného rozhodnutia príslušného orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky.

**Príslušný orgán verejného zdravotníctva RÚVZ so sídlom v Martine dňa 17.10.2016 konanie vo veci vydania rozhodnutia na uvedenie priestorov „Tomčiansky dvor, bistro, reštaurácia, Tomčany 10210, 036 01 Martin“ do prevádzky a k návrhu na schválenie prevádzkového poriadku predmetného zariadenia pre účastníka konania Peter Siráň KAM-STAV, IČO: 41 529 952, Tomčany 10313, 03601 Martin podľa § 13 ods. 4 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z.z. rozhodnutím zastavil.**

#### Iné podnety

Okrem uvedených podnetov boli odbornými pracovníkmi odd. PPLaT spracovávané ďalšie podnety, ktoré nespadajú pod právomoc a kompetencie orgánov verejného zdravotníctva, ich delegovaním na kompetentné úrady a inštitúcie s legislatívnym zdôvodnením príslušností na priame vybavenie.

#### Podnety v spolupráci s oddelením epidemiológie

TRAUMED s.r.o., IČO: 36 863 076, Škultétyho 7, 03601 Martin/ TRAUMED plus s.r.o., IČO: 36 867 730, Škultétyho 7, 03601 Martin - anonymný podnet, fyzická osoba

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol doručený anonymný podnet o.i. aj na prevádzkové podmienky a prístrojové vybavenie chirurgickej ambulancie Traumed, s.r.o. v budove Polikliniky 1, Škultétyho 7 v Martine. Odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonaný v objekte PLK 1 na Ul. Škultétyho 7 v Martine štátny zdravotný dozor, pričom bolo zistené, že v priestoroch chirurgickej ambulancie vykonávajú činnosť viacerí lekári, priestorové a materiálno technické vybavenie chirurgickej ambulancie nie je v rozpore s požiadavkami platnej legislatívy, boli zistené nedostatky v spoločných priestoroch a toaletách pre pacientov.

Za účelom prešetrenia zistených skutočností a vo veci riešenia zistených nedostatkov v prevádzke „Chirurgická ambulancia, Škultétyho 7, 03601 Martin“ a plnenia si povinností právnických osôb a fyzických osôb podnikateľov vyplývajúcich zo 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 a súvisiacej legislatívy Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine pre právne subjekty písomne nariadil ústne prejednanie. Podľa vyjadrenia terajšej majiteľky chirurgickej ambulancie nie je v súčasnosti možné obnovenie staršieho prístrojového vybavenia ani inovovanie ambulancie, nakoľko nie je ukončené majetkovoprávne vysporiadanie po úmrtí pôvodného majiteľa tejto ambulancie.

V súvislosti s prešetrovaným podnetom na chirurgickú ambulanciu bol vykonaný opakovaný ŠZD v celom objekte PLK 1 na Ul. Škultétyho 7 v Martine, pričom boli zistené viaceré nedostatky v prevádzkovej hygiene a hygienických zariadeniach.

Súčasne bolo zistené, že sa vo všetkých priestoroch WC pre ženy/ pacienti vykonávajú stavebné úpravy na všetkých podlažiach objektu Polikliniky 1.

Riešenie problematiky spoločných komunikačných priestorov a hygienických zariadení v objekte PLK 1 na Škultétyho ul. bolo predmetom ústnych prejednávani na RÚVZ so sídlom v Martine s majiteľom objektu - DAK KNM, s. r. o., J. Kráľa 81, Kysucké Nové Mesto 024 01, IČO: 36 412 422, s prijatím záverov na riešenie, vrátane termínov odstránenia nedostatkov.

V roku 2016 v rámci rekonštrukčných prác v objekte PLK 1 boli zrenovované toalety pre pacientov s prislúchajúcimi priestormi, vrátane vybavenia novými zariadeniami predmetmi. Problémom však ostáva skutočnosť, že všetky spoločné priestory v objekte polikliniky na Ul. Škultétyho sú verejne prístupné a využívané neprispôsobivými obyvateľmi a bezdomovcami, v súčasnosti stav neriešiteľný (chýbajú, resp. sú kapacitne nedostatočné a/alebo sú spoplatnené verejné WC v meste, z tohto dôvodu minoritné skupiny obyvateľov využívajú na základné biologické potreby (neraz aj základnú osobnú hygienu) často hygienické zariadenia aj v iných zdravotníckych objektoch).

#### DAK KNM, s. r. o., J. Kráľa 81, Kysucké Nové Mesto 024 01, IČO: 36 412 422 – anonymný podnet fyzickej osoby

Doručený podnet nabádal k vykonaniu štátneho zdravotného dozoru v súvislosti s ďalšími rekonštrukčnými prácami v objekte Polikliniky 1 na Ul.Škultétyho v Martine. V suterénnych priestoroch PLK 1 boli vykonávané rozsiahle rekonštrukčno-stavebné práce počas riadnej prevádzky zdravotníckeho zariadenia, pričom hlavný vstup do suterénnych priestorov bol čiastočne prekrytý PVC fóliou; schodisko bolo zaprášené stavebným prachom. Po upozornení stavební robotníci opravili PVC fóliu a utesnili vstup technickou páskou. Prenajímateľ zabezpečil upratovanie a čistenie všetkých spoločných priestorov upratovacou službou počas celej prevádzkovej dennej doby zdravotníckeho zariadenia, vrátane ďalších opatrení. Podnet bol opodstatnený.

#### UNM - pranie nemocničnej bielizne – anonymný podnet zamestnancov UNM

RÚVZ so sídlom v Martine na základe doručeného podnetu na nevhodné podmienky pri manipulácii s nemocničnou bielizňou a praní takejto bielizne vykonal štátny zdravotný dozor, pričom zistenia potvrdili opodstatnenosť podnetu. Vzniknutú situáciu vedenie UNM operatívne riešilo zmenou zmluvného partnera v oblasti prania prevádzkovej bielizne (pracovné odevy, uteráky zamestnancov,...) a posteľnej bielizne a ďalších realizovaných opatrení v roku 2016, problematika je stále aktuálna.

#### Spolupráca s odd. HŽPaZ

#### Podnety – problematika HŽP

#### Hluk z diaľnice D1 Dubná Skala – Turany, Obec Lipovec, petícia obyvateľov Obce Lipovec

Prípis č. HŽP 2016/005000 (k spisu HŽP 2016/00893), zo dňa 08.08.2016

„Meranie imisií hluku v životnom prostredí v obci Lipovec – žiadosť o zaslanie informácií, podkladov a dokladov.“

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola dňa 24.03.2016 doručená žiadosť Obce Lipovec, okres Martin, Obecný úrad Lipovec, Hrabiny 290, 038 61 Vrútky, v súvislosti s petíciou občanov Obce Lipovec („Chýbajúci úsek protihlukovej steny v k.ú. Lipovec“) cit.: „o uskutočnenie merania intenzity hluku z



chýbajúceho úseku protihlukovej steny Diaľnice v časti pri obci Lipovec“.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine Vám odstúpil predmetnú žiadosť na priame vybavenie prípisom č.: HŽP 2016/000584 zo dňa: 14.04.2016.

Dňa 10.05.2016 bolo na RÚVZ so sídlom v Martine doručené Vaše stanovisko č. 14961/2016/D402-ÚVHR/29352, v ktorom sa o.i. uvádza: Na základe uvedeného Vám (obci Lipovec) odporúčame, aby si obec v súlade s platnou legislatívou dala vypracovať u akreditovaného subjektu objektivizáciu hluku na vlastné náklady a výsledky predložila na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva...“.

Starosta obce Lipovec oboznámil RÚVZ so sídlom v Martine s protokolom č. A\_091\_2016 – meranie imisií hluku v životnom prostredí v obci Lipovec – dátum merania 26. – 27. 05. 2016, v ktorom bolo uvedené (celý protokol je možné si vyžiadať u obce Lipovec):

**Tab. 9.1** Posudzované hodnoty hluku od pozemnej dopravy v bodoch M1 a M2 – viď odsek 11. Grafické výstupy z 24-hodinových meraní hluku.

Merací bod	Referenčný časový interval T	Posudzovaná hodnota od pozemnej dopravy $L_{eq,24}$ (dB)	Kategória územia pre hluk z pozemnej dopravy / referenčné hodnoty (dB)	Prípustné hodnoty Vyhláška MZ SR z 549/2007 Z.z.	
M1	deň	50,7	II.	50	Je prekročená
	večer	50,6		50	Je prekročená
	noc	50,2		45	Je prekročená
M2	deň	52,6	II.	50	Je prekročená
	večer	51,1		50	Je prekročená
	noc	47,4		45	Je prekročená

Nakoľko výsledky predmetného merania prekračujú povolené hodnoty podľa platných právnych úprav, žiadame Vás o bezodkladné informovanie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine o spôsobe a termínoch riešenia uvedeného podnetu a odstránenia zjavných nedostatkov stavby prevádzkovateľom diaľnice D1 – úsek Dubná Skala - Turany, realizácie nápravných opatrení na zabezpečenie zdravých životných podmienok (navrhovaných/realizovaných vrátane termínov) s následným vykonaním priamych objektivizácií hlučnosti v životnom prostredí a potvrdením účinnosti realizovaných protihlukových opatrení.

Predmetná výzva bola adresovaná:

1. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR  
Útvar vedúceho hygienika rezortu  
Oddelenie oblastného hygienika Žilina  
Hviezdoslavova 48  
01001 Žilina
2. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR  
Útvar vedúceho hygienika rezortu  
Námestie slobody č. 6  
810 05 Bratislava

Výsledok, odozva, návrh riešenia nebol doručený Obci Lipovec, ani RÚVZ so sídlom v Martine žiadny. Zdá sa, že verejné zdravotníctvo niekedy ani nemusí byť nevyhnutne verejné.

#### Komentár k tabuľke č. 5b

RÚVZ so sídlom v Martine vydáva rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č.

355/2007 Z.z.. Oddelenie PPLaT vydalo 21 rozhodnutí, z toho 1 nesúhlasné rozhodnutie na odstraňovanie azbestu zo stavieb.

Vydané rozhodnutia pre právne subjekty:

AMELLA, s.r.o.

ASTANA, s.r.o.

Concret, s.r.o.

DARTA SERVICE, s.r.o.

DILMUN SYSTEM s.r.o.

KANAT MT, s.r.o.

KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.

ReTrash s.r.o.

SD Gelnica, s.r.o.

Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vždy vykonávajú ŠZD so zdokumentovaním deklarovovaných pracovných postupov. Počas pokračujúcich prác sa vykonáva výkon ŠZD náhodne/nehlásene, priebežne.

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, dodržať podmienky, uvedené v § 8 NV SR č. 253/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci 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. Podrobnú správu o vykonanej likvidácii AZC materiálu doručia do 31.12. každoročne (alternatíva k vyhláseniu rizikových prác).

Sledovanie CHF klasifikovaných ako toxické, veľmi toxické, karcinogénne, mutagénne chemické látky a prípravky sa navzájom prelína a je veľmi ťažké ich rozlíšiť, resp. oddeliť, nakoľko mnohé karcinogény sú zároveň klasifikované ako toxické, resp. veľmi toxické alebo škodlivé.

### **Komentár k tabuľke č. 6 (Zobrazovacie jednotky)**

Pracoviská so zobrazovacími jednotkami sa nachádzajú v súčasnosti prakticky všade, teda aj na pracoviskách, na ktorých sa vykonáva štátny zdravotný dozor. Súčasťou každého ŠZD v relevantných prípadoch (administratívne práce, práca s PC tvorí podstatnú časť pracovnej náplne...) je aj riešenie pracovných podmienok na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami. Pre tieto pracovné miesta a pracoviská základ záujmu ochrany a podpory zdravia pri práci tvorila: fyziológia a ergonómia práce – vybavenie pracoviska, správne usporiadanie jednotlivých prvkov pracoviska, zabezpečovanie vstupných, preventívnych a výstupných lekárskeho prehliadok.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru je poskytované poradenstvo v oblasti posudzovania rizík pri práci so zobrazovacími jednotkami pracovníkom aj právnym subjektom, ako aj poradenstvo v oblasti preventívnych lekárskeho prehliadok pracovníkov/zamestnancov, u ktorých tvorí práca s počítačom nosnú časť ich pracovnej činnosti.

### **Komentár k tabuľke č. 7 (Dotazníky informovanosti)**

Pri výkone ŠZD v roku 2016 boli použité kontrolné listy – dotazníky informovanosti

zamestnancov len v individuálnych prípadoch pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania a ojedinele pri chránených pracoviskách. Pre nízke percento dotazníkov vrátených na RÚVZ so sídlom v Martine údaje neuvádzame.

**Komentár k tabuľke č. 8 (Sankčné opatrenia)**

**Pokuty (9):**

Rok	Účastník konania	Číslo rozhodnutia	Zo dňa	Suma	Uhradené	poznámka
2016	Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky	PPL 2016/01879	14.10.2016	300	300	
2016	Humana People to People Slovakia s.r.o., IČO: 36414727, Sučianska 31, 036 08 Martin	PPL 2016/00817	04.04.2016	1000	1000	
2016	Poľnohospodárske družstvo Kľačianska Magura, družstvo, IČO: 36407291, Turčianske Kľačany 271, 038 61 Vrútky	PPL 2016/01315	26.10.2016	500	0	
2016	SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice	PPL 2016/01624	10.08.2016	1000	1000	
2016	SF Soepenber, s.r.o., IČO: 36 230 791, Sladovnícka 13, 917 01 Trnava	PPL 2016/01769	18.10.2016	1000	1000	
2016	STAVOPOL TURANY, s.r.o., IČO: 44 774 907, Ul. Polík 549/4, 038 53 Turany	PPL 2016/00980	13.09.2016	200	200	
2016	VKM, s.r.o., IČO: 36438642, Necpaly 226, 038 12 Necpaly	PPL 2016/00818	17.06.2016	500	500	
2016	Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin	PPL 2016/00753	07.11.2016	1500	0	odoslané na sekretariát 07.11.2016
2016	AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička	PPL 2016/01842	19.12.2016	1500	0	
2014	Eliška Horná kominárske služby, IČO: 32669241, Thurzova 16, 036 01 Martin	PPL 2014/01468	18.06.2014	165	165	z roku 2014
2011	Grieger Richard, IČO: 40663973, 038 61 Turčianske Kľačany 227	PPL 2011/01509	07.11.2011	3000	0	z roku 2011

Celkovo bolo oddelením Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie v roku 2016 vypracovaných, zdokladovaných a odovzdaných na podpis regionálnemu hygienikovi 9 rozhodnutí o pokute.

V roku 2016 uhradil pokutu účastník konania Eliška Horná kominárske služby, IČO: 32669241, Thurzova 16, 036 01 Martin, uloženú RÚVZ so sídlom v Martine rozhodnutím dňa 18.06.2014.

V databáze neuhradených pokút stále figuruje účastník konania Grieger Richard, IČO: 40663973, 03861 Turčianske Kľačany 227, ktorý pokutu uloženú rozhodnutím zo dňa 07.11.2011 doposiaľ neuhradil.

AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička  
rozhodnutie č.: PPL 2016/01842, zo dňa: 19.12.2016

RÚVZ so sídlom v Martine na základe anonymného podnetu vykonal v priestoroch právneho subjektu AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička štátny zdravotný dozor, pričom boli zistené závažné nedostatky. Účastník konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička, 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 „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.

Účastníkovi konania AGRIFARM s.r.o., IČO: 36015695, Hviezdoslavova 4, 038 51 Turčianska Štiavnička, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **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.. Pokuta nebola uhradená.

Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin  
rozhodnutie č.: PPL 2016/00753, zo dňa: 05.05.2016

Dňa 21.03.2016 bol odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor u účastníka konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, v prevádzke „Kamenárstvo Peter Siráň, Tomčany 10313, 036 01 Martin“. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru okrem zistenia, že v priestoroch „Kamenárstvo Peter Siráň, Tomčany 10313, 036 01 Martin“, ktorej prevádzkovateľom je fyzická osoba – podnikateľ Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, je vykonávaná podnikateľská činnosť bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva.

Účastník konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, 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 „Kamenárstvo Peter Siráň, Tomčany 10313, 036 01 Martin“ 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.

Účastníkovi konania Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **vo výške 1500,- 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.. Pokuta nebola uhradená.

Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky

rozhodnutie č.PPL 2016/01879, zo dňa 14.10.2016

Účastník konania: Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky, 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 „Cause, s.r.o., Upratovacie služby, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky“ 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 (na základe doručeného podnetu na nevhodné pracovné podmienky) o uvedené rozhodnutie nepožiadala.

Účastníkovi konania: Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **vo výške 300,- Eur** (slovom tristo 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.. Pokuta bola uhradená.

Humana People to People Slovakia s.r.o., IČO: 36414727, Sučianska 31, 036 08 Martin

rozhodnutie č.PPL 2016/00817, zo dňa: 04.04.2016

Účastník konania: Humana People to People Slovakia s.r.o., IČO: 36414727, Sučianska 31, 036 08 Martin, 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 „Humana People to People Slovakia s.r.o., Sučianska 31, 036 08 Martin“ 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 (vykonaný na základe podnetu na nevhodné pracovné podmienky) o uvedené rozhodnutie nepožiadala.

Účastníkovi konania: Humana People to People Slovakia s.r.o., IČO: 36414727, Sučianska 31, 03608 Martin, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **vo výške 1000,- Eur** (slovom jedentisíc 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.. Pokuta bola uhradená.

Pol'nohospodárske družstvo Kľačianska Magura, družstvo, IČO: 36407291, Turčianske Kľačany 271, 038 61 Vrútky

rozhodnutie č. PPL 2016/01315, zo dňa: 26.10.2016

Účastník konania: Pol'nohospodárske družstvo Kľačianska Magura, družstvo, IČO: 36407291, Turčianske Kľačany 271, 038 61 Vrútky, 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 „PD Kľačianska Magura, Gazdovský dvor/Pol'nohospodársky dvor Turčianske Kľačany, so sídlom: Turčianske Kľačany 271, 038 61 Vrútky“ do prevádzky, ku ktorému orgán

verejného zdravotníctva vydáva rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. Účastník konania o uvedené rozhodnutie nepožiadaval a nezdržal sa vykonávania činností k dňu (24.08.2016) oznámenia o začatí správneho konania.

Účastníkovi konania: Poľnohospodárske družstvo Kľačianska Magura, družstvo, IČO: 36407291, Turčianske Kľačany 271, 038 61 Vrútky, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **vo výške 500,- Eur** (slovom päťsto 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.. Pokuta nebola uhradená.

SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice

rozhodnutie č.PPL 2016/01624, zo dňa: 10.08.2016

Účastník konania: SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice, 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 „SAMHWA TECH, s.r.o., Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice“ 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 ( vykonaný na základe doručeného podnetu na nevhodné pracovné podmienky) o uvedené rozhodnutie nepožiadaval.

Účastníkovi konania: SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **vo výške 1000,- Eur** (slovom jedentisíc 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.. Pokuta bola uhradená.

SF Soepenber, s.r.o., Sladovnícka 13, 917 01 Trnava, IČO: 36 230 791

rozhodnutie č. PPL 2016/01769, zo dňa: 18.10.2016

Účastník konania: SF Soepenber, s.r.o., Sladovnícka 13, 917 01 Trnava, IČO: 36 230 791, 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 „SF Soepenber, s.r.o., (manipulácia a uskladnenie tekutého hnojiva SF TRYPTO MIX v zásobníkoch), areál PD Blatnica, časť Stariny, k.ú. Rakovo“ 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 (vykonaný na základe doručeného podnetu) o uvedené rozhodnutie nepožiadaval. Delikt na úseku verejného zdravotníctva zistený opakovane. Účastníkovi konania: SF Soepenber, s.r.o., Sladovnícka 13, 917 01 Trnava, IČO: 36 230 791, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **vo výške 1000,- Eur** (slovom jedentisíc 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.. Pokuta bola uhradená.

STAVOPOL TURANY, s.r.o., Ul. Polík 549/4, 038 53 Turany, IČO: 44 774 907

rozhodnutie č. PPL 2016/00980, zo dňa: 13.09.2016

Účastník konania: STAVOPOL TURANY, s.r.o., Ul. Polík 549/4, 038 53 Turany, IČO:

44 774 907, 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 „Prevádzkové priestory STAVOPOL TURANY, s.r.o., Ul. Polík 549/4, 038 53 Turany“ do prevádzky, ku ktorému orgán verejného zdravotníctva vydáva rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. Účastník konania o uvedené rozhodnutie nepožiadaval a nezdržal sa vykonávania činností k dňu (29.04.2016) oznámenia o začatí správneho konania.

Účastníkovi konania: STAVOPOL TURANY, s.r.o., Ul. Polík 549/4, 038 53 Turany, IČO: 44 774 907, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **vo výške 200,- Eur** (slovom dvesto 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.. Pokuta bola uhradená.

VKM, s.r.o., IČO: 36438642, Necpaly 226, 038 12 Necpaly  
rozhodnutie č. PPL 2016/00818, zo dňa: 17.06.2016

Účastník konania: VKM, s.r.o., IČO: 36438642, Necpaly 226, 038 12 Necpaly, 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 „VKM, s.r.o., Necpaly 226, 038 12 Necpaly“ 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 nepožiadaval.

Účastníkovi konania: VKM, s.r.o., IČO: 36438642, Necpaly 226, 038 12 Necpaly, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta **vo výške 500,- Eur** (slovom päťsto 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.. Pokuta bola uhradená.

#### **Výkon rozhodnutia (0):**

V roku 2016 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine neuložil žiadny výkon rozhodnutia.

#### **Komentár k tabuľke č. 10 (Objektívizácie)**

V roku 2016 neboli vykonané žiadne objektívizácie vlastnými pracovníkmi. Objektívizácie faktorov práce a pracovného prostredia nezabezpečil ani RÚVZ so sídlom v Žiline.

#### **Komentár k tabuľke č. 11 (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 odlíšiť 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 EU a tiež s ohľadom na zníženie pracnosti pri prepisovaní existujúcich údajov/výstupov.

## 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 vlákniťého 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 2016 odborní pracovníci oddelenia PPLaT poskytli:

- 2190 konzultácií, v ktorých je okrem iného zahrnutá aj poradenská a metodická činnosť (individuálna a skupinová), prejednávanie úloh pracovnej zdravotnej služby;



### **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 283.

### **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 2016 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 takýmito 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 nevynímajúc.

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.

V roku 2016 sa odborní pracovníci zúčastnili na dvoch seminároch zameraných na hodnotenie fyzickej záťaže – k návrhu nového metodického postupu hodnotenia lokálnej fyzickej záťaže pomocou kontrolných listov a k pilotnému testovaniu návrhu nového metodického postupu hodnotenia lokálnej fyzickej záťaže pomocou kontrolných listov.

#### 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 2016 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.

## ROK 2016

### Prednášková a publikačná činnosť

2016 PREDNÁŠKY/POSTERY - Slovenská republika, EÚ, medzinárodné konferencie				
P.č.	názov prednášky + autor	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
x				

PREDNÁŠKY a SEMINÁRE RÚVZ - 2016				
P.č.	dátum konania	miesto	autor	názov prednášky
1.	08.03.2016	RÚVZ Martin	MUDr. Tibor Záborský PhD., MPH	Zdravotný dohľad v podmienkach výkonu ŠZD vo verejnom zdravotníctve.
2.	24.05.2016	RÚVZ Martin	Mgr. Lenka Repáňová	Chránené pracoviská v kontexte verejného zdravotníctva.
3.	25.10.2016	RÚVZ Martin	PhDr. Jana Páričková, dipl.a.h.e.	Najčastejšie používané chemické látky a zmesi – REACH, CLP.

2016 Publikácie SR	
P.č.	Autor + publikácia
x	

#### 2016 Zahraničné publikácie

1.	Buchancová J., Švihrová V., Hudečková H., Zelník Š., Záborský T.: <i>Analýza profesionálnych ochorení na Slovensku za roky 2005–2014 aj z aspektu kategórií rizikových prác.</i> In.: Pracovní lékařství, 68, 2016, No. 1-2, s. 23-32. ISSN 0032-6291.
2.	Buchancová J., Švihrová V., Legáth L., Batora I., Záborský T., Hudečková H., Zibolenová J., Janoušek M.: <i>Profesionálne intoxikácie na Slovensku v rokoch 1993 -2012.</i> In.: Pracovní lékařství, 66, 2016, No. 2 – 3, s.62 – 68, ISSN 0032-6291.

#### 2016 Publikácie – iné

	x
--	---

#### Pasívna účasť na odborných podujatiach a vzdelávacích akciách:

Pracovníci oddelenia PPLaT sa v roku 2016 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.

#### Celoslovenský odborný seminár, 2016 – spoluorganizátor a prednášajúci

P.č.	Dátum	Miesto konania	Téma seminára - prednáška	Zoznam pracovníkov:
1	15.11.2016	RÚVZ so sídlom v Martine	Odborný seminár zameraný na register rizikových prác (ASTR), určený pre pracovníkov odborov a oddelení PPLaT RÚVZ s SR	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH

2016	Semináre, UVZ SR, 2016			
P.č.	Pasívna účasť			Zoznam pracovníkov:
1.	03.11.2016	UVZ SR, Bratislava	Odborný seminár k návrhu nového metodického postupu hodnotenia lokálnej fyzickej záťaže pomocou kontrolných listov	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH RNDr. Mária Marušiaková, PhD.
2.	15.11.2016	RÚVZ so sídlom v Martine	Odborný seminár zameraný na register rizikových prác (ASTR), určený pre pracovníkov odborov a oddelení PPLaT RÚVZ s SR, UVZ SR v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Martine	RNDr. Mária Marušiaková, PhD. PhDr. Jana Páričková, dipl.a.h.e. Mgr. Lenka Repáňová
3.	30.11.2016	UVZ SR, Bratislava	Odborný seminár k pilotnému testovaniu návrhu nového metodického postupu hodnotenia lokálnej fyzickej záťaže pomocou kontrolných listov	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH RNDr. Mária Marušiaková, PhD.

MÉDIA- rok 2015

P.č.	dátum	pre	autor	názov príspevku
	x			

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. 2015/2016 – 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.

PZS

Praktické cvičenia: 3 vyučovacie hodiny

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 1. roč.

Úvod do verejného zdravotníctva

Praktické cvičenia: 2 vyučovacie hodiny

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 2. roč.

Preventívne pracovné lekárstvo

Prednášky : 6 vyučovacích hodín

Praktické cvičenia: 2 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 3. roč.

Prax v hygiene a epidemiológii

Praktické cvičenia: 15 vyučovacích hodín

Štátny zdravotný dozor

Prednášky : 12 vyučovacích hodín

Šk.r. 2016/2017 – JLF UK Martin/Zimný semester

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 1. roč.

Prax v hygiene a epidemiológii

10 vyučovacích hodín

Toxikológia a CHzP

Semináre: 2 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 2. roč.  
Hodnotenie manažment a komunikácia zdravotných rizík  
Semináre: 30 vyučovacích hodín

Legislatíva v ochrane zdravia  
Prednášky: 16 vyučovacích hodín  
Semináre: 14 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske, 2. roč.  
Metodológia v epidemiológii a hygiene  
Praktické cvičenia: 4 vyučovacie hodiny

Legislatíva vo verejnom zdravotníctve  
Prednášky : 30 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske, 3. roč.  
Pracovné lekárstvo  
Prednášky: 8 vyučovacie hodiny  
Semináre: 12 vyučovacích hodín

Objektivizácia faktorov životného a pracovného prostredia  
Semináre: 2 vyučovacie hodiny

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 01.07.2016.

Na praktickej výučbe na oddelení PPLaT RÚVZ Martin sa zúčastňujú aj študenti iných vysokých škôl.

Lekár oddelenia je pravidelne menovaný za člena komisie pre obhajoby dizertačných prác JLFUK Martin a člena komisie skúšok pre špecializačný odbor: pracovné lekárstvo.

## **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. Konkrétne 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 plecía 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 otázok, 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. Zmysel stále uplatňovaného nelogického postupu nám zostáva zatiaľ utajený, ale možno sa časom nejaká skrytá logika a význam uvedeného postupu objaví. A nebude to iba záujem a „chcenie“ NIP.

### **Spolupráca s inšpektorátom práce**

Podľa dohovoru z pracovnej porady vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie Žilinského kraja boli v roku 2016 vykonané 2 spoločné previerky s Inšpektorátom práce Žilina (IP) v prevádzkach:

- KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Priemyselná 6, 038 52 Sučany



Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine v rámci spoločných kontrol vykonali so zástupcom Inšpektorátu práce štátny zdravotný dozor v priestoroch právneho subjektu KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Priemyselná 6, 038 52 Sučany. Výkonom ŠZD bolo zistené, že právny subjekt vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia príslušného orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky. Spoločnosť následne požiadala RÚVZ so sídlom v Martine o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a súčasne doručila na RÚVZ so sídlom v Martine podklady a doklady, ktoré však rozsahom ani obsahom nezodpovedali platným právnym predpisom. Z uvedených dôvodov RÚVZ so sídlom v Martine vyzval spoločnosť KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Priemyselná 6, 038 52 Sučany na doplnenie a prepracovanie predmetných dokumentov. Doručené/doplnené doklady nezodpovedali ustanoveniam platnej legislatívy, RÚVZ so sídlom v Martine konanie vo veci vydania rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky rozhodnutím zastavil.

Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky

- odstúpené inšpektorátom práce, bližšie informácie sú uvedené v podnetoch

### **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. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou**

V tabuľkách č. 15a, 15b, 15c, 15d uvádzame prehľad o počte vydaných rozhodnutí, prijatých opatrení, uložených pokút, o počte oznámení, odborných stanovísk a expertíz týkajúcich sa chemických faktorov.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v predmetnej súvislosti bol zameraný na zdravotnícke zariadenia, najmä UNM Martin, na právne subjekty, ktoré pri svojej činnosti používajú alebo pri ich činnostiach vznikajú chemické látky a zmesi, na vykonávanie likvidácie azbestocementových materiálov vo všetkých súvislostiach,...

RÚVZ so sídlom v Martine (odd. PPLaT)

- v rámci znižovania zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov sa vyjadroval k predloženým podaniam:
  - Patológia, s.r.o., IČO: 36 640 654, Záborského 2, 036 01 Martin, na uvedenie priestorov „Diagnosticke centrum Martin (Patologická anatómia), Patológia s.r.o., Záborského 2, 036 01 Martin“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 01.03.2017 – formaldehyd
- v rámci znižovania zdravotných rizík z hľadiska ochrany zdravia a prevencie pred priemyselnými haváriami sa vyjadroval k podaniam:
  - 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“ – kolaudácia skladu, uvedenie priestorov do prevádzky

Vydané rozhodnutia pre právne subjekty:

AMELLA, s.r.o.

ASTANA, s.r.o.

Concret, s.r.o.

DARTA SERVICE, s.r.o.

DILMUN SYSTEM s.r.o.

KANAT MT, s.r.o.

KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.

ReTrash s.r.o.

SD Gelnica, s.r.o.

Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE

### **Regulácia živočíšnych škodcov**

Na RÚVZ so sídlom v Martine bolo zaslaných **495** mailom doručených oznámení o vykonaní činností DDD v rôznych organizáciách, ktorú realizoval Anton FEDOR - FEDOREX.

Písomnou formou oznámení o vykonaní činností DDD bolo doručených na RÚVZ so sídlom v Martine **114**: EKOLAS, s.r.o.; CSS-Slovakia, a.s.; DDD Star, s.r.o.; DDD - Štefan Dikoš; Daniel Repka - DERATEX-EKO; CHEMEKO, spol. s r.o. Svit.

Niektoré poľnohospodárske subjekty nahlásili postreky – používanie prípravkov na ochranu rastlín, najmä herbicídov, fungicídov a insekticídov. Celkom bolo doručených **98** 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.

## **13. Personalistika**

V roku 2016 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 01.01.2015 - 31.12.2016.

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 31.12.2016):**

**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, poverený vedením odd. HŽPaZ (do 31.07.2016/do nástupu ved.odd. HŽP po MD/RD) a 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;

**1 VŠ verejný zdravotník** - ukončené magisterské štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva;

**1 VŠ iný** – UK Bratislava, špecializácia ochrana zdravia v životnom a pracovnom prostredí, vykonáva verejnú funkciu mimo Martin (2. štvorročné obdobie)

**1 lekár** – úväzok 5 hod./týždeň v rámci doktorandského štúdia – JLF UK v Martine a ďalšej spolupráce

**14. Tabuľky č. 1 – 17**

Prílohy:

VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2016.xls / VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2016.pdf

Trendy\_VS\_2016\_Turiec.pdf

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	174	8	4	3	178	11
B	Ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1575	316	150	41	1725	357
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	64	0	2	0	66	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	21	0	0	0	21	0
F	Stavebníctvo	53	0	9	2	62	2
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	11	8	0	0	11	8
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	31	20	0	0	31	20
P	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1217	1015	0	0	1217	1015
S	Ostatné činnosti	2	1	0	0	2	1
	<b>Spolu</b>	<b>3254</b>	<b>1439</b>	<b>167</b>	<b>46</b>	<b>3421</b>	<b>1485</b>

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)**

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	115	7	4	3	119	10
02	Lesníctvo a ťažba dreva	59	1	0	0	59	1
08	Iná ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
10	Výroba potravín	38	11	0	0	38	11
11	Výroba nápojov	74	43	0	0	74	43
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	136	12	5	0	141	12
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	77	19	0	0	77	19
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	255	93	0	0	255	93
21	Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	34	30	0	0	34	30
22	Výroba výrobkov z gumy a plasty	24	0	0	0	24	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	74	5	4	0	78	5
24	Výroba a spracovanie kovov	155	34	10	0	165	34
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	331	61	131	41	462	102
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 prívosov	228	0	0	0	228	0
31	Výroba nábytku	42	4	0	0	42	4
32	Iná výroba	59	1	0	0	59	1
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	64	0	2	0	66	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	21	0	0	0	21	0
41	Výstavba budov	34	0	0	0	34	0
42	Inžinierske stavby	8	0	9	2	17	2
43	Špecializované stavebné práce	11	0	0	0	11	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	11	8	0	0	11	8
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	0	0	0	0	0	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	2	0	0	0	2	0
84	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	31	20	0	0	31	20
85	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
86	Zdravotníctvo	936	745	0	0	936	745
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	281	270	0	0	281	270
96	Ostatné osobné služby	2	1	0	0	2	1
	<b>Spolu</b>	<b>3254</b>	<b>1439</b>	<b>167</b>	<b>46</b>	<b>3421</b>	<b>1485</b>

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

<b>Rizikový faktor</b> <b>1. stupeň</b>	<b>3. kategória</b>		<b>4. kategória</b>		<b>spolu</b>	
	<b>celkom</b>	<b>žien</b>	<b>celkom</b>	<b>žien</b>	<b>celkom</b>	<b>žien</b>
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 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)**

<b>Rizikový faktor</b>		<b>3. kategória</b>		<b>4. kategória</b>		<b>spolu</b>	
<b>1. stupeň</b>	<b>2. stupeň</b>	<b>celkom</b>	<b>žien</b>	<b>celkom</b>	<b>žien</b>	<b>celkom</b>	<b>žien</b>
Biologický faktor	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	29	26	0	0	29	26
	Tuberkulóza	135	107	0	0	135	107
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	282	91	0	0	282	91
	Dynamická záťaž	470	367	0	0	470	367
	Práca s bremenami	7	4	0	0	7	4
	Pracovná poloha	145	43	0	0	145	43
	Statická záťaž	102	74	0	0	102	74
Hluk	Impulzový	5	2	114	41	119	43
	Premenný	1552	268	40	3	1592	271
	Ustálený	30	0	0	0	30	0
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	6	2	0	0	6	2
	V zdravotníctve	289	189	0	0	289	189
Optické žiarenie	Laser	22	7	0	0	22	7
	Ultrafialové žiarenie	158	0	0	0	158	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	701	590	0	0	701	590
Vibrácie	Miestne	3	0	0	0	3	0
	Prenášané na celé telo	49	0	2	0	51	0
	Prenášané na ruky	188	11	0	0	188	11
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	78	1	0	0	78	1
	Záťaž teplom	450	183	0	0	450	183

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)**

**Počet exponovaných pracovníkov**

Chemická látka 2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	193	107	0	0	193	107
dermatotropný	47	33	9	2	56	35
dráždivé	381	228	9	2	390	230
chem. karcinogén/mutagén	369	218	0	0	369	218
jedovaté - toxické	196	138	0	0	196	138
látky poškodzujúce reprodukciu	83	63	0	0	83	63
pevné aerosoly	321	39	20	4	341	43
veľmi jedovaté - veľmi toxické	36	6	0	0	36	6
žieravé	121	100	0	0	121	100



Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí ( 3. stupeň )

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Mycobacterium tuberculosis	135	107	0	0	135	107
	Vírus lymfocytárnej choriomeningitídy (neotropné kmene)	29	26	0	0	29	26
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	282	91	0	0	282	91
	Dynamická záťaž	470	367	0	0	470	367
	Práca s bremenami	7	4	0	0	7	4
	Pracovná poloha	145	43	0	0	145	43
	Statická záťaž	102	74	0	0	102	74
Hluk	Impulzový	5	2	114	41	119	43
	Premenný	1552	268	40	3	1592	271
	Ustálený	30	0	0	0	30	0
Ionizujúce žiarenie	Rádiodiagnostické pracoviská	255	165	0	0	255	165
	Rádioterapeutické pracoviská	34	24	0	0	34	24
	V priemysle	6	2	0	0	6	2
Optické žiarenie	Laser 3R trieda	2	2	0	0	2	2
	Laser 4 trieda	20	5	0	0	20	5
	Ultrafialové žiarenie	158	0	0	0	158	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	701	590	0	0	701	590
Vibrácie	Miestne	3	0	0	0	3	0
	Prenášané na celé telo	49	0	2	0	51	0
	Prenášané na ruky	188	11	0	0	188	11
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	78	1	0	0	78	1
	Záťaž teplom	450	183	0	0	450	183

Počet exponovaných pracovníkov							
Rizikový faktor		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	282	91	0	0	282	91
	Dynamická záťaž	470	367	0	0	470	367
	Práca s bremenami	7	4	0	0	7	4
	Pracovná poloha	145	43	0	0	145	43
	Statická záťaž	102	74	0	0	102	74

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi ( 3. stupeň )**

Chemická látka 3. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	29	4	0	0	29	4
Benzén	44	37	0	0	44	37
Benzo(a)pyrén	9	0	0	0	9	0
Cement (Portlandský)	28	0	0	0	28	0
Cytostatiká	54	51	0	0	54	51
Dolomit	0	0	9	2	9	2
Drevo exotických drevín - pevný aerosol	12	0	0	0	12	0
Drevo ostatných drevín - pevný aerosol	18	4	0	0	18	4
Drevo tvrdé - pevný aerosol	54	9	0	0	54	9
Etylénoxid	3	0	0	0	3	0
Fluorovodík a fluoridy	1	0	0	0	1	0
Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	113	95	0	0	113	95
Hliník a jeho oxidy (aluminium)	28	0	0	0	28	0
Hormonálne prípravky	17	14	0	0	17	14
Horninové pevné aerosoly	3	0	0	0	3	0
Chrómu (VI) zlúčeniny	4	2	0	0	4	2
Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	31	4	0	0	31	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
Múka	49	19	0	0	49	19
Olovo a jeho zlúčeniny	2	0	0	0	2	0
Oxid zinočnatý	4	0	0	0	4	0
Ozón	8	0	0	0	8	0
Papier - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
PAU - práce s expozíciou polycyklickým aromatickým uhľovodíkom	6	2	0	0	6	2
Polyesterové živice	4	0	0	0	4	0
Pôdne pevné aerosoly	3	0	0	0	3	0
Rastlinný pevný aerosol ostatný (vrátane obilného)	10	0	0	0	10	0
Sadze	1	0	0	0	1	0
Sevoflurán	202	130	0	0	202	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	8	0	2	0	10	0
Umelé brusivo	4	0	0	0	4	0
Vápenec (calcium carbonate)	0	0	9	2	9	2
Xylén	33	23	0	0	33	23
Zlievarenské aerosoly	18	3	0	0	18	3
Zváračské pevné aerosoly - bázičné elektródy	10	0	0	0	10	0
Zváračské pevné aerosoly - neobalené elektródy	4	0	0	0	4	0
Zváračské pevné aerosoly - zmes dymov zo zvárania bez bližšieho určenia	34	0	0	0	34	0
Železo a jeho zliatiny - pevný aerosol	6	0	0	0	6	0

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	Súhlas	Nesúhlas	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/ nesúhlasné</b>			
<b>§ 13 ods. 4 zákona č.355/2007 Z. z.</b>			
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	122	1	123
o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	7	5	12
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	21	0	21
o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	22	0	22
o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0	0	0
ostatné *			
<b>Spolu rozhodnutia:</b>			<b>178</b>
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b>	1	0	1
<b>- opatrenia</b>	0	0	0
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	0	0	0
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	0	0	0
<b>E. Záväzné stanoviská</b>			
§ 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	**		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.			
k územným plánom a k návrhom na územné konanie;	25	1	26
k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavieb;	47	3	50
k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1	0	1
<b>Spolu záväzné stanoviská:</b>			<b>77</b>
<b>Ďalšie rozhodnutia</b>			
zastavenie konania	11	0	11
prerušenie konania	38	0	38
pokuta	9	0	9
výkon rozhodnutia	0	0	0
<b>Spolu</b>			<b>58</b>

\*\* formou odborného stanoviska

<b>Státny zdravotný dozor</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	283
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	28
Odborné stanoviská (expertízy)	335
Konzultácie	2190
Poradenstvo - individuálne	36
- skupinové	3
Iné činnosti*	0

\* napr. fyzická záťaž, psychická pracovná záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz "kontrola"

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 dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR					
- najčastejší výskyt podľa krajov					
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP)		Počet podnikov / organizácií	Výsl. merania/množstvo spotrebovaných látok/rok**
		celkom	ženy		

údaje za RÚVZ so sídlom v Martine sú uvedené v tabuľkách 5a\_1 - 5a\_4

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	karcinogén			10 kg
	fenol	karcinogén			5,08 kg
	formaldehyd 35,5 %	karcinogén			140 kg
	xylén	karcinogén			1200 kg
OLG	metanol	karcinogén			20 kg
	xylén	karcinogén			5 kg
OCS	formaldehyd 2 %	karcinogén			1899 kg
Gyn-pôr. klinika	formaldehyd 10%	karcinogén			419 kg
	metanol	karcinogén			10 kg
	xylén	karcinogén			3 kg
SOS	formaldehyd 10%	karcinogén			745 kg
ORL	formaldehyd 10%	karcinogén			160 kg
DCHIR	formaldehyd 10%	karcinogén			16 kg
UROL	formaldehyd 10%	karcinogén			95 kg
STOM	formaldehyd 10%	karcinogén			38 kg
PLASTIKA	formaldehyd 10%	karcinogén			50 kg
	fenol	karcinogén			0,16 kg
OČNÁ KLINIKA	formaldehyd 10%	karcinogén			3 kg
CHIR	formaldehyd 10%	karcinogén			9 kg
	fenol	karcinogén			0 kg
DERVEN	formaldehyd 10%	karcinogén			2,3 kg
KDaD	formaldehyd 10%	karcinogén			2,3 kg
KHaT	formaldehyd 10%	karcinogén			7 kg
1. INT GE	formaldehyd 10%	karcinogén			7,5 kg
TaPCH	formaldehyd 10%	karcinogén			1 kg
	formaldehyd 35,5%	karcinogén			5 kg
OK op. sály	formaldehyd 10%	karcinogén			5 kg
KAIM op. sály	isofluran	mutagén			3,2 l
	sevofluran	mutagén			151,75 l
	desfluran	mutagén			5,76 l
KDAIM	sevofluran	mutagén			35,5 l
	isofluran	mutagén			0
<b>Farmácia Martin, a.s.</b>					
Príprava inj. roztokov	Estradiolbenzoát	karcinogén 1. kat, mutagén, teratogén	6	5	240 g
	Estradiolpropionát	karcinogén 1. kat, mutagén, teratogén	6	5	0 g
	Estradiolvalerát	karcinogén 1. kat, mutagén, teratogén	6	5	350 g
	Progesterón	možná teratogenita a ovplyvnenie reprodukcie	6	5	45 kg
	Testosterónizobutyrate	karcinogén 2. kat., teratogén	6	5	2800 g
	Retinol acetát	teratogén	6	5	0 Kg
	Megestrol acetát	karcinogén 3.kat., toxický na reprodukciu	6	5	0 Kg



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**
AMELLA, s.r.o.	azbest	1A	1	0	3,01 t
ASTANA, s.r.o.	azbest	1A	3	0	2,86 t
Concret, s.r.o.	azbest	1A	4	0	10 t
DARTA SERVICE, s.r.o.	azbest	1A	4	0	2,29 t
DILMUN SYSTEM s.r.o.	azbest	1A	3	0	2 t
KANAT MT, s.r.o.	azbest	1A	3	0	0,8 t
KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.	azbest	1A	4	0	25 t
ReTrash s.r.o.	azbest	1A	4	0	28,5 t
SD Gelnica, s.r.o.	azbest	1A	2	0	1,32 t
Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE	azbest	1A	2	0	10,57 t

údaje v tabuľke sú spracované na základe doručených podkladov jednotlivými právnickými subjektami ku 23.01.2017

## Expozícia karcinóm/mutagénom - výstup ASTR - 2. kategória

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE	FO_Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE	FO_Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE - azbest	Prevádzkový pracovník	2	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
DARTA SERVICE, s.r.o.	DARTA SERVICE, s.r.o.	DARTA SERVICE, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií.	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
DILMUN SYSTEM s.r.o.	DILMUN SYSTEM s.r.o.	DILMUN SYSTEM s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný	3	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.	KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.	KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
ReTrash s.r.o.	ReTrash s.r.o.	ReTrash s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
SD Gelnica, s.r.o.	SD Gelnica, s.r.o.	SD Gelnica, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií.	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárs	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	2	chem. karcinogén/
AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Hospodársky dvor Dolná Štubňa - Maier	CHOR	Traktorista (poľnohospodárs	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	2	chem. karcinogén/
KANAT MT, s.r.o.	KANAT MT, s.r.o.	KANAT MT, s.r.o.- azbest	Montér kanalizácií.	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
AMELLA, s.r.o.	AMELLA, s.r.o.	AMELLA, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií.	1	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
ASTANA, s.r.o.	ASTANA, s.r.o.	ASTANA, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií.	3	0	Azbest	2	chem. karcinogén/
Concret, s.r.o.	Concret, s.r.o.	Concret, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií.	4	0	Azbest	2	chem. karcinogén/

## Expozícia karcinóm/mutagénom - výstup ASTR - 3. kategória

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Hospodársky dvor Dolná Štubňa - Maier	CHOR	Traktorista (poľnohospodárs)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/
Agromajetok s.r.o.	Agromajetok s.r.o.	Agromajetok s.r.o. - Chemická ochrana rastlín	Specialista v rastlinnej	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/
Agromajetok s.r.o.	Agromajetok s.r.o.	Agromajetok s.r.o. - Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárs)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/
Farmácia Martin a.s.	Farmácia Martin a.s.	Plnenie injekčných roztokov	Operátor strojov a zariadení vo	11	9	Hormonálne prípravky	3	chem. karcinogén/
Farmácia Martin a.s.	Farmácia Martin a.s.	Príprava injekčných roztokov	Operátor strojov a zariadení vo	6	5	Hormonálne prípravky	3	chem. karcinogén/
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Operátor ťažkej mechanizácie	3	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Operátor ťažkej mechanizácie	2	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Vodič nákladného	7	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Strojník zariadení na	2	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Prevádzkový zámočník	2	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Stavebný a prevádzkový	1	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Strelmajster	1	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/
GGB Slovakia s.r.o.	GGB Slovakia s.r.o.	Bunka 177 - Miešareň kaší (Hala výroby pásov)	Nastavovač a obsluha	2	0	Olovo a jeho zlúčeniny	3	chem. karcinogén/
GGB Slovakia s.r.o.	GGB Slovakia s.r.o.	Bunka 177 - Miešareň kaší (Hala výroby pásov)	Nastavovač a obsluha	2	0	Olovo a jeho zlúčeniny	3	chem. karcinogén/
JAMID, s.r.o.	JAMID, s.r.o.	stolárstvo	Stolár, výroba nábytku	2	0	Drvo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/
JAMID, s.r.o.	JAMID, s.r.o.	stolárstvo	Pomocný pracovník v	5	2	Drvo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/
Eliška Horná kominárske služby	Eliška Horná kominárske služby	Pridelené rajóny	Kominár	1	0	Benzo(a)pyrén	3	chem. karcinogén/
Eliška Horná kominárske služby	Eliška Horná kominárske služby	Pridelené rajóny	Kominár	1	0	Benzo(a)pyrén	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Pediater intenzívnej	1	1	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Pediater intenzívnej	1	1	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sestra špecialistka v	7	7	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sestra špecialistka v	7	7	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfúziológie - KHaT	Lôžková časť	Hematológ a transfuziológ	5	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfúziológie - KHaT	Lôžková časť	Hematológ a transfuziológ	5	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfúziológie - KHaT	Lôžková časť	Sestra na lôžkovom	9	9	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfúziológie - KHaT	Lôžková časť	Sestra na lôžkovom	9	9	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfúziológie - KHaT	Lôžková časť	Sanitár	3	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfúziológie - KHaT	Lôžková časť	Sanitár	3	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie centrálnej sterilizácie	Centrálna sterilizácia	Zdravotná sestra inde neuvedená	6	6	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie centrálnej sterilizácie	Centrálna sterilizácia	Sanitár	8	8	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie rádioterapie - ORO	Sestra na lôžkovom	11	11	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie rádioterapie - ORO	Sestra na lôžkovom	11	11	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie rádioterapie - ORO	Sanitár	4	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie rádioterapie - ORO	Sanitár	4	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO	Klinický onkológ	3	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO	Klinický onkológ	3	3	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO	Sestra na lôžkovom	4	4	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO	Sestra na lôžkovom	4	4	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO	Sanitár	1	1	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO	Sanitár	1	1	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Patológ	7	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Laborant v zdravotníckych	12	12	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Sanitár	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/
Janka Jakabová - ZUBNÁ TECHNIKA	NZZ - Janka Jakabová Martin, ZUBNÁ TECHNIKA	ZUBNÁ TECHNIKA	Zubný technik	1	1	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/

## Expozícia karcinóm/mutagénom - výstup ASTR - 3. kategória

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
Eva Kozáková ZUBNÁ TECHNIKA	NZZ - Eva Kozáková Martin, ZUBNÁ TECHNIKA	ZUBNÁ TECHNIKA	Zubný technik	1	1	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/ chem.
Helena Štadianová , Zubná technika	NZZ- Helena Štadianová Martin, Zubná technika	Zubná technika	Zubný technik	1	1	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/ chem.
Anna Vrtílková - Súkromná zubná technika	NZZ - Anna Vrtílková Martin, Súkromná zubná technika	NZZ - Anna Vrtílková Martin, Súkromná zubná technika	Zubný technik	1	1	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v	Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v	Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárs	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo "Valča". družstvo	Hospodársky dvor Valča	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej	1	1	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo "Valča". družstvo	Hospodársky dvor Valča	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárs	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárs	3	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Veďúci strediska v	0	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo "Cesta mieru" Necpaly -	Poľnohospodárske družstvo "Cesta mieru" Necpaly -	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárs	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v	Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v	Chemická ochrana rastlín	Pomocný pracovník v	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v	Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej	1	1	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	Chemická ochrana rastlín	Pomocný pracovník v	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej	2	1	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárs	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Vodíč špeciálneho	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
URBÁR MARTIN, nozemkové snoločenstvo	URBÁR MARTIN, pozemkové snoločenstvo	Lesná škôlka, Bystrička Lazy	Technik pre ťažbovú činnosť	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Docent	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Docent	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Pracovník v oblasti osobnej	1	0	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Pracovník v oblasti osobnej	1	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Laborant v zdravotníckych	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Laborant v zdravotníckych	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	3	2	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	3	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav farmakológie	Experimentálne laboratórium	Farmaceutický laborant bez	2	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav farmakológie	Experimentálne laboratórium	Farmaceutický laborant bez	2	2	Toluén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Docent	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Docent	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Laborant biochemik	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Laborant biochemik	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
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/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Laboratórium 2 - 7	Profesor	2	0	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Laboratórium 2 - 7	Laborant v zdravotníckych	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Laboratórium 2 - 7	Docent	2	1	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Laboratórium 2 - 7	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Pracovisko bunkových kultúr	Profesor	1	0	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Pracovisko bunkových kultúr	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biochémie	Pracovisko bunkových kultúr	Laborant v zdravotníckych	2	2	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Docent	1	0	Benzén	3	chem. karcinogén/ chem.

## Expozícia karcinóm/mutagénom - výstup ASTR - 3. kategória

Nazopnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Laborant biochemik	2	2	Benzén	3	chem. karcinogén/chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Odborný asistent vysokej školy	2	2	Benzén	3	chem. karcinogén/chem.
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/chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
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/chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Laborant biochemik	3	3	Benzén	3	chem. karcinogén/chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Laborant biochemik	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Pracovník v oblasti osobnej	1	1	Benzén	3	chem. karcinogén/chem.
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Pracovník v oblasti osobnej	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Dure	CHOR	Pomocný pracovník v	3	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/chem.
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Dure	Morička osív	Pomocný pracovník v	1	1	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/chem.
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Dure	Morička osív	Technik v rastlinnej výrobe	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/chem.
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Dure	CHOR	Technik v poľnohospodárstve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/chem.
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologické anatomické pracovisko	Patológ	4	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologické anatomické pracovisko	Patológ	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologické anatomické pracovisko	Farmakológ, toxikológ	3	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologické anatomické pracovisko	Laborant v zdravotníckych	5	5	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologické anatomické pracovisko	Sanitár	2	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologické anatomické pracovisko	Sanitár	4	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Povlakovňa	Operátor pokovovania	2	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/chem.
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Povlakovňa	Operátor pokovovania	2	0	Trichlóretylén	3	chem. karcinogén/chem.
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Striekareň nástrojov	Maliar	1	0	Toluén	3	látka poškodzujúca chem. karcinogén/chem.
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Majster (supervízor) v	2	0	Benzo(a)pyrén	3	látka poškodzujúca chem. karcinogén/chem.
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Majster (supervízor) v	2	0	Benzo(a)pyrén	3	látka poškodzujúca chem. karcinogén/chem.
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri	6	0	Benzo(a)pyrén	3	látka poškodzujúca chem. karcinogén/chem.
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri	6	0	Benzo(a)pyrén	3	látka poškodzujúca chem. karcinogén/chem.
ALDIMA s.r.o.	ALDIMA s.r.o.	ALDIMA s.r.o. - výroba stoličiek	Nastavovač a operátor	14	2	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/chem.
AHP HYDRAULIKA, a. s.	AHP HYDRAULIKA, a. s.	Lakovňa	Lakovač, natierač kovu a	1	0	Toluén	3	látka poškodzujúca chem. karcinogén/chem.
SZT - Stroje, s.r.o.	SZT - Stroje, s.r.o.	Výroba konštrukcií	Maliar	1	0	Toluén	3	látka poškodzujúca chem. karcinogén/chem.
Jozef Pavlík	Jozef Pavlík - stolárske práce	Jozef Pavlík - stolárske práce	Stolár, výroba nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/chem.
Ivan Kubík	Ivan Kubík - stolárske práce	Ivan Kubík - stolárske práce	Stolár, výroba nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/chem.
Dušan Janík	Dušan Janík - drevospracujúca výroba a zámočníctvo - výroba a zámočníctvo - údržbárske	Dušan Janík - drevospracujúca výroba a zámočníctvo - údržbárske	Prevádzkový zámočník	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/chem.
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium - Záborského2. MT	Patologické laboratórium Nové	Patológ	8	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium - Záborského2. MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant	8	8	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium - Záborského2. MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant bez	5	5	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium - Záborského2. MT	Patologické laboratórium Nové	Iný pomocný pracovník inde	4	4	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium - Záborského2. MT	Patologické laboratórium Nové	Sanitár	2	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium - Záborského2. MT	Patologické laboratórium Nové	Odborný administratívny	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/chem.
AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Stredisko Turany - hospodársky dvor	CHOR	Traktorista (poľnohospodár)	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a	3	chem. karcinogén/chem.
SKANVOR s.r.o.	SKANVOR s.r.o.	SKANVOR s.r.o.	Murár	4	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/chem.
SKANVOR s.r.o.	SKANVOR s.r.o.	SKANVOR s.r.o.	Stavebný montážnik	3	0	Kremičitany ostatné /okrem	3	chem. karcinogén/chem.
Kamil Kubík	Kamil Kubík	Kamil Kubík	Stolár a výroba výrobkov z dreva	5	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/chem.
Kamil Kubík	Kamil Kubík	Kamil Kubík	Stolár a výroba výrobkov z dreva	3	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/chem.
Kamil Kubík	Kamil Kubík	Kamil Kubík	Stolár a výroba výrobkov z dreva	4	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/chem.
Kamil Kubík	Kamil Kubík	Kamil Kubík	Stolár a výroba výrobkov z dreva	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/chem.

## Expozícia karcinóm/mutagénom - výstup ASTR - 3. kategória

Nazopnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva	4	4	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/
Jozef Baroš	FO_Jozef Baroš - stolár	Jozef Baroš - stolárske práce	Stolár, výrobca nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/
PEEG-WOOD s.r.o.	PEEG-WOOD s.r.o.	Prírezovňa	Nastavovač a operátor	12	1	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Klinika hematológie lóžkové oddelenie: Onkologické centrum	Upratovačka (chvzná)	4	4	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Klinika hematológie lóžkové oddelenie: Onkologické centrum	Upratovačka (chvzná)	4	4	Cytostatiká	3	chem. karcinogén/
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2. MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant.	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny	3	chem. karcinogén/
Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Kominár	1	0	Sadze	3	chem. karcinogén/
CONTROL-VHS-SK, s.r.o.	CONTROL-VHS-SK, s.r.o.	CONTROL-VHS-SK, s.r.o. "Skúšobné laboratórium"	Technický pracovník pri	6	2	PAU - práce s expozíciou	3	chem. karcinogén/
Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Hala B (bodové zváranie - umiestnené na pracovisku zvarovne)	Zvárač kovov	4	2	Chrómu (VI) zlúčeniny	3	chem. karcinogén/
Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Hala B (bodové zváranie - umiestnené na pracovisku zvarovne)	Zvárač kovov	4	2	Chrómu (VI) zlúčeniny	3	chem. karcinogén/
Slovenská národná knižnica	Detailované pracovisko Konzervačné a digitalizačné	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knižovník špecialista	3	2	Toluén	3	chem. karcinogén/
Slovenská národná knižnica	Detailované pracovisko Konzervačné a digitalizačné	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knižovník špecialista	4	4	Toluén	3	chem. karcinogén/
Slovenská národná knižnica	Detailované pracovisko Konzervačné a digitalizačné	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knižovník špecialista	1	1	Toluén	3	chem. karcinogén/
Slovenská národná knižnica	Detailované pracovisko Konzervačné a digitalizačné	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knižovník špecialista	1	1	Toluén	3	chem. karcinogén/
Slovenská národná knižnica	Detailované pracovisko Konzervačné a digitalizačné	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knižovník špecialista	3	0	Etylénoxid	3	chem. karcinogén/

## Expozícia karcinóm/mutagénom - výstup ASTR - 4. kategória

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
------------------	----------	---------	-----------------	--------	------	-------------	---	-------

<b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru (§ 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z.z. a NV SR č. 253/2006 Z.z.)</b>	<b>Počet</b>
Oznámenie o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	28 *
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	28

\* z toho 17 doručených správ o spôsobe odstraňovania azbestu / vrátane výsledkov meraní (v súlade s vydaným oprávnením ÚVZ SR na odstraňovanie azbestu)



<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami (podľa NV SR č. 276/2006 Z.z.)</b>	<b>P o č e t</b>
ŠZD (ukončený záznamom)	283
Kontrolné listy	0
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

\*v komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

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

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

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>	<b>Uhradené</b>
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.)	9	7500	4000
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

## Prešetrovanie podozrení na choroby 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	Poznámka faktor/kategória	lehota
1	24	B86		Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice	87.30.0	Opatrovateľ v zariadení pre staršie osoby a osoby so zdravotným postihnutím	5321001	ano	Biologický faktor 2. kategória	
2	24	B86		Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice	87.30.0	Sanitár	5329001	ano	Biologický faktor 2. kategória	
3	28	W43		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betónového čerpadla)	7114002	nie	Vibrácie 3. kategória	
4	28	W43		Navos MT, s.r.o.	24.45.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	ano	Vibrácie 2. kategória	
5	29	G56.0	M19	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
6	29	G56.0		DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor linky pre výrobu výrobkov z papiera	8143002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
7	29	M19.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
8	29	M75		Ewals Cargo Care, spol. s r.o.	49.41.0	Vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu	8332001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
9	29	M77.8		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
10	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
11	29	M77.1	M70.8	VKM, s.r.o., Necpaly	01.41.0	Dojič dojníc, oviec a kôz	6121003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
12	29	G56.0	M77.1	Agromajetok s.r.o.	01.50.0	Dojič dojníc, oviec a kôz	6121003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
13	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
14	29	G56.0	G56.2	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
15	29	G56.3		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
16	29	G56.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
17	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Murár	7112002	ano	Fyzická záťaž 3. kategória	
18	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
19	29	M75.1	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
20	29	G56.0		MOMAP s.r.o.	56.30.0	Predavač inde neuvedený	5223999	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
21	29	G56.2	G56.3	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
22	29	M75.1		Wood Working, s.r.o.	16.10.0	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
23	29	G56.0		Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	01.50.0	Dojič dojníc, oviec a kôz	6121003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
24	29	M77.1		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betónového čerpadla)	7114002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
25	29	G56.0	M77.1	Slovenské liečebné kúpele, a.s	87.90.0	Kuchár (okrem šéfkuchára)	5120000	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
26	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	7119999	ano	Fyzická záťaž 3. kategória	
27	29	G56.0	G56.3	Spojená škola martin	85.32.1	Majster odbornej výchovy	2320001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
28	47	L23.3		HBM Pharma s.r.o.	21.10.0	Farmaceut inde neuvedený	2262999	ano	Chemické látky a zmesi 2. kategória	

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrovaní podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým osobám, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrovania:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánom VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrovania - napr.:

S

? K

N

?

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

\* pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom)

## Priznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č. 1	Dg č. 2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/katégoria
1	28	I77.8		SOVN, s.r.o.	74.90.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	Vibrácie 2. katégoria
2	29	G56.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. katégoria
3	29	G56.0		DS Smith Turpack Obaly, a.s./ Duropack Turpak Obaly a. s.	17.21.0	Operátor linky pre výrobu výrobkov z papiera	8143002	Fyzická záťaž 2. katégoria
4	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. katégoria
5	29	G56.0	M77.1	Agromajetok. s.r.o.	01.50.0	Dojič dojníc, oviec a kôz	6121003	Fyzická záťaž 2. katégoria
6	29	M67.9		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. katégoria
7	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Murár	7112002	Fyzická záťaž 3. katégoria
8	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	7119999	Fyzická záťaž 3. katégoria
9	29	G56.0	G56.2	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. katégoria
10	29	M77		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. katégoria
11	29	M77.1		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betónového čerpadla)	7114002	Fyzická záťaž 2. katégoria
12	29	G56.0		Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	01.50.0	Dojič dojníc, oviec a kôz	6121003	Fyzická záťaž 2. katégoria

## Ohrozenie chorobou z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	G56		TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	M75.1	M77.2	Wood Working, s.r.o.	16.10.0	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0		TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29 *	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória

\* ohrozenie chorobou z povolania uznané

## Neuznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	28	W43		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Betonár (vrátane obsluhy betónového čerpadla)	7114002	Vibrácie 3. kategória
2	29	M75		Ewals Cargo Care, spol. s r.o.	49.41.0	Vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu	8332001	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0		MOMAP s.r.o.	56.30.0	Predavač inde neuvedený	5223999	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	G56.3		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
5	29	M75.1		Wood Working, s.r.o.	16.10.0	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	Fyzická záťaž 2. kategória
6	29	M75.1	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29	G56.0	M19	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	Fyzická záťaž 2. kategória
8	29	M77.8		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné	0	0	0
biologický materiál	0	0	0
genetická toxikológia	0	0	0
hluk	0	0	0
vibrácie	0	0	0
optické žiarenie <sup>2)</sup>	0	0	0
elektromagnetické pole	0	0	0
mikroklimatické podmienky	0	0	0
ionizujúce žiarenie	0	0	0
iné merania <sup>3)</sup>	0	0	0
<b>S p o l u :</b>	0	0	0

\* počet analýz a následne ukazovateľov pre psychickú záťaž je počítaná len do úrovne zberu údajov, nie vyhodnotenia získaných údajov

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

<sup>3)</sup> hodnotenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, vyšetrenia pracovníkmi PPLaT v rámci vyšetrenia Poradne zdravia (počet vyšetrených osôb)



Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov					
Právna forma subjektu					
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Akciová spoločnosť	20	37	28	16	101
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	4	0	0	0	4
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapísaný v obchodnom registri	615	31	1	0	647
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 roľníci 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	514	216	64	2	796
Spotrebné družstvo	0	0	1	0	1
Stredná škola	1	3	2	0	6
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.)	11	0	0	0	11
<b>Spolu</b>	<b>1371</b>	<b>342</b>	<b>130</b>	<b>26</b>	<b>1869</b>

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 <sup>*1</sup>	190	2	0	1	0

\* okrem praktickej výučby - bližšie v textovej časti

1<sup>\*1</sup> - celoslovenský odborný seminár - ASTR/prednáška

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

**Komentár:**

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- besedy a relácie v rozhlase, v televízii, besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači, články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami									
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	1	1192	897	0	0	0	0	0	0
HŽPaZ	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>1</b>	<b>1192</b>	<b>897</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom									
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	40	1314	3934	0	0	2	6	4	59
HŽPaZ	3	93	0	0	0	0	0	3	105
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	425	1885	4	32	160	225	1240	32	423
HV	19	518	0	2	10	5	45	13	187
<b>SPOLU</b>	<b>487</b>	<b>3810</b>	<b>3938</b>	<b>34</b>	<b>170</b>	<b>232</b>	<b>1291</b>	<b>52</b>	<b>774</b>

Tabuľka č. 13c

PZS - zamestnávateľ nemá zabezpečení					
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	74	1285	0	0	0
HŽPaZ	101	144	0	0	0
Epid	0	0	0	0	0
HDM	0	0	57	167	0
HV	18	56	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>193</b>	<b>1485</b>	<b>57</b>	<b>167</b>	<b>0</b>

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 (k 31.12.)					
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

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce		
vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský / RÚVZ so sídlom v Martine	2	KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Hlavná 2077, 038 52 Sučany Cause, s.r.o., IČO: 46 442 928, Hájska 10/12, 038 61 Vrútky
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 (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

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.

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	Počet súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	39
Rozhodnutia 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 (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	21/1

\* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie, (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.)	609
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0
Opatrenia nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z.z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, a ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.)	0

\* Údaje od RUVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

<b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 z.z. a zákona č. 67/2010 Z.z.</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky ( § 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z.z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a); § 8; § 27 ods.4 zákona č. 128/2015 Z.z.)	1

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. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)

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



## Spotrebované pesticídy v regióne Turiec v roku 2016

subjekt	obchodný názov	množstvo v kg	množstvo v l	účinná látka	klasifikácia
Turiec Agro	ADENGO SC		140,00	isoxaflutole+thiencarbazone-methyl+cyprosulfamide	
	AMISTAR		520,00	azoxystrobin	Xn, N
	Avaunt 15 EC		45,00	idoxacarb	
	AXIAL 050 EC		560,00	pinoxaden	Xi, N
	BARCLAY Galup 360		660,00	glyphosate	
	BARCLAY HURLER 2000		120,00	fluroxypyr	
	Biscaya 240 OD		75,00	thiacloprid	
	Bultizan 400 SC		300,00	metazachlor	
	Bultizan star		110,00	metazachlor - guinmerac	
	CALLISTO 480 SC		320,00	mesotrione	N
	CCC		2160,00	chlormequat chlorid	
	CLINIC		5760,00	glyphosate	N
	Cougar Forte		400,00	duflufenican flufenacet	
	Granstar 75 WG		5,90	tribenuron methyl	
	Green Bra 500		400,00	chlorothalonil	
	Green Pen		560,00	pendimethalin	
	Husar	45,00		iodosulfuron - methyl	
	Kaiso Sorbie		180,00	lambda - cyhalothrin	
	Karate zeon 5 CS		205,00	lambda - cyhalothrin	
	Leander		100,00	fenpropidin	
	Maister Power		405,00	foramsulfuron iodofenuron - methyl - sodium thiencarbazone-methyl cyprosulfamid	
	MODDUS		95,00	trinexapac-ethyl	
	MOSPILAN 20 SP	46,00		acetamiprid	
	MOXFOREGUL		55,00	ethephon	
	Prochlor		520,00	prochloraz	
	Refine 50 SX		3,84	thifensulfuron methyl	
	Salsa		5,80	ethamsulfuron	
Sekator OD		50,00	amidosulfuron		
Talius 20 EC		60,00	proguinazid		
Tebucon		715,00	tebuconazole		
PD Valča	Autor		155	metazachlor	
	Beriard		100	thiacloprid	
	Celstar 750 SL		200	chlormequat chlorid	
	Celstar trio formula M		80	difenokonazole, fludioxonil, tebuconazole	
	Centurion plus		105	clethodim	
	Cirrus CS		26	clomazone	
	Deter		15	clothianidin	
	Fury 10 EW		11	zeta - cypermethrin	
	Gallera		55	clopyralid, picloram	
	Galland super		80	haloxyfop-P	
	Garland Forte		85	propaquizafop	
	Hurricane	42		aminopyralid, florasulam, pyroxulam	
	Limit		475	epoxiconazole, thiophanate-methyl	
	Lynx		665	tebuconazole	
	Mustang Forte		325	aminopyralid, florasulam	
	Nurelle D		220	cypermethrin, chlorpyrifos	
	Pictor		90	boscalid, dimoxystrobin	
	Quiz		132	metazachlor	
	Rafan		47	cypermethrin	
	Reldan 22		22	chlorpyrifos-methyl	
	Roundup Turbo		700	glyphosate	
Spodnam DC		230,00	pinolene		
Vitavax 2000		20,00	carboxin, thiram		

## Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2016 podľa spotreby v l (radené abecedne)

obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
AXIAL 050 EC	pinoxaden	Xi, N
AMISTAR	azoxystrobin	Xn, N
BARCLAY Galup 360	glyphosate	
CCC	chlormequat chlorid	
Celstar 750 SL	chlormequat chlorid	
CLINIC	glyphosate	
Cougar Forte	duflufenican flufenacet	
Green Bra 500	chlorothalonil	Xn
Green Pen	pendimethalin	
Maister Power	foramsulfuron iodosulfuron - methyl - sodium thienkarbazone-methyl - cyprosulfamid	
Limit	epoxiconazole, thiophanate-methyl	
Lynx	tebuconazole	
Prochlor	prochloraz	
Roundup Turbo	glyphosate	
Spodnam DC	pinolene	
Tebucon	tebuconazole	

## Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2016 podľa spotreby v kg (radené abecedne)

obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
Hurricane	pyroxsulam+aminopyralid+florasulam	Xi,N; R43-50/53; N; R50/53; Xi; R41-52/53
HUSAR	iodosulfuron-methyl	N; 50/53
MOSPILAN 20 SP	acetamiprid	Xn: R22, R52/53

## Prešetrované podozrenia na CHzP podľa jednotlivých položiek

Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	1	1	0	3	2	0	0	3	0	0	0
24	1	0	12	3	9	1	8	2	1	0	0	2
26	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
28	3	1	2	4	4	4	4	2	0	1	0	2
29	10	11	13	10	13	17	17	12	16	17	13	23
30	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
33 a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
33 b	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
37	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
38	2	1	2	0	1	4	2	0	2	0	0	0
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
47	2	2	3	0	1	2	2	0	3	2	0	1
<b>Spolu položiek</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>28</b>
<b>Spolu osôb</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>28</b>

## Priznané choroby podľa jednotlivých položiek

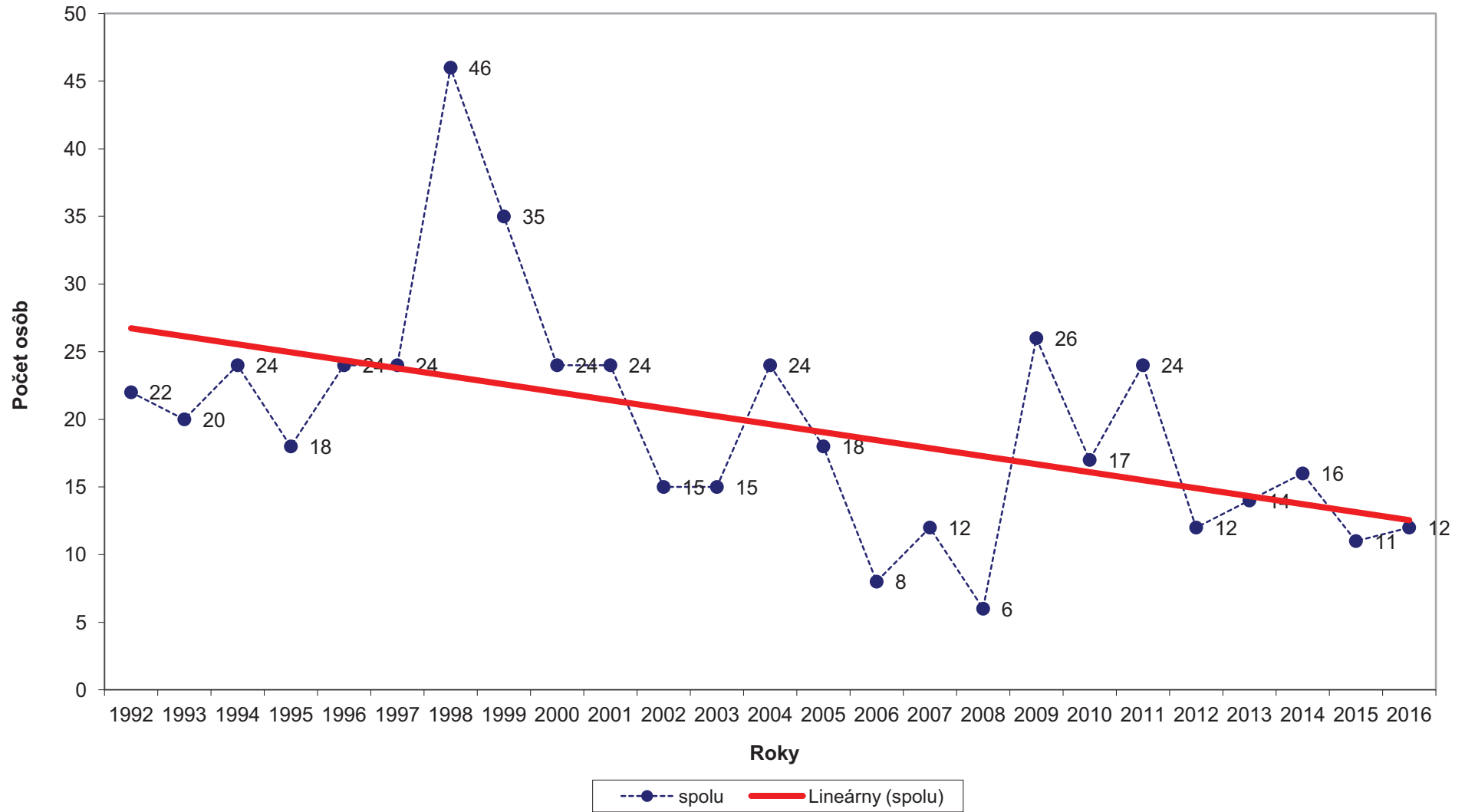
Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0
24	3	0	1	2	10	1	8	1	1	1	0	0
26	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
28	2	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1
29	6	6	6	4	12	9	12	9	11	12	11	11
33 a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
38	2	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
47	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>12</b>

## Ohrozenia chorobou z povolania podľa jednotlivých položiek

Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
12	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
22	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
28	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
29	1	3	0	1	1	1	3	3	8	3	4	4
37	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
38	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Spolu položiek</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Spolu osôb</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

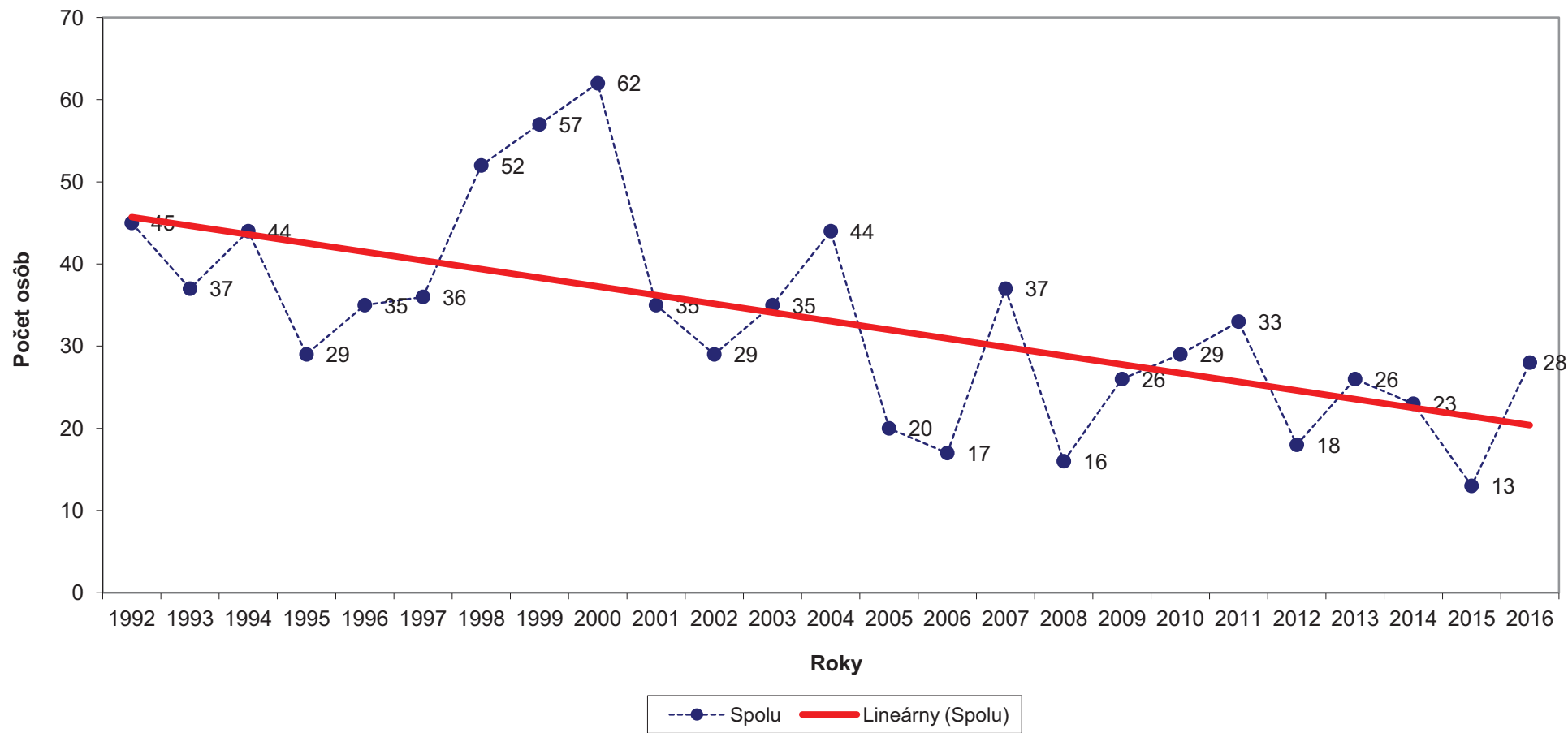


Trend počtu priznaných CHzP v regióne Turiec  
v rokoch 1992 - 2016

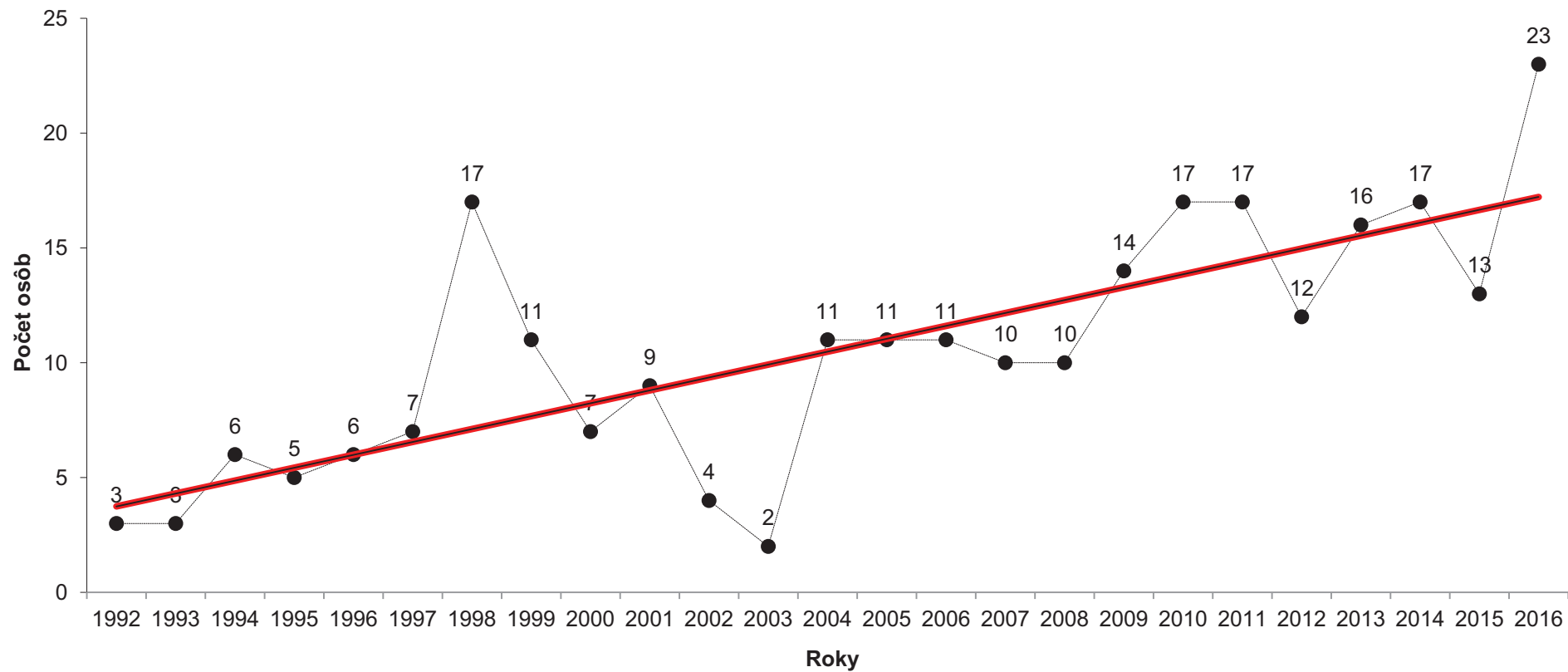




Trend počtu prešetrovaných CHzP v regióne Turiec  
v rokoch 1992 - 2016

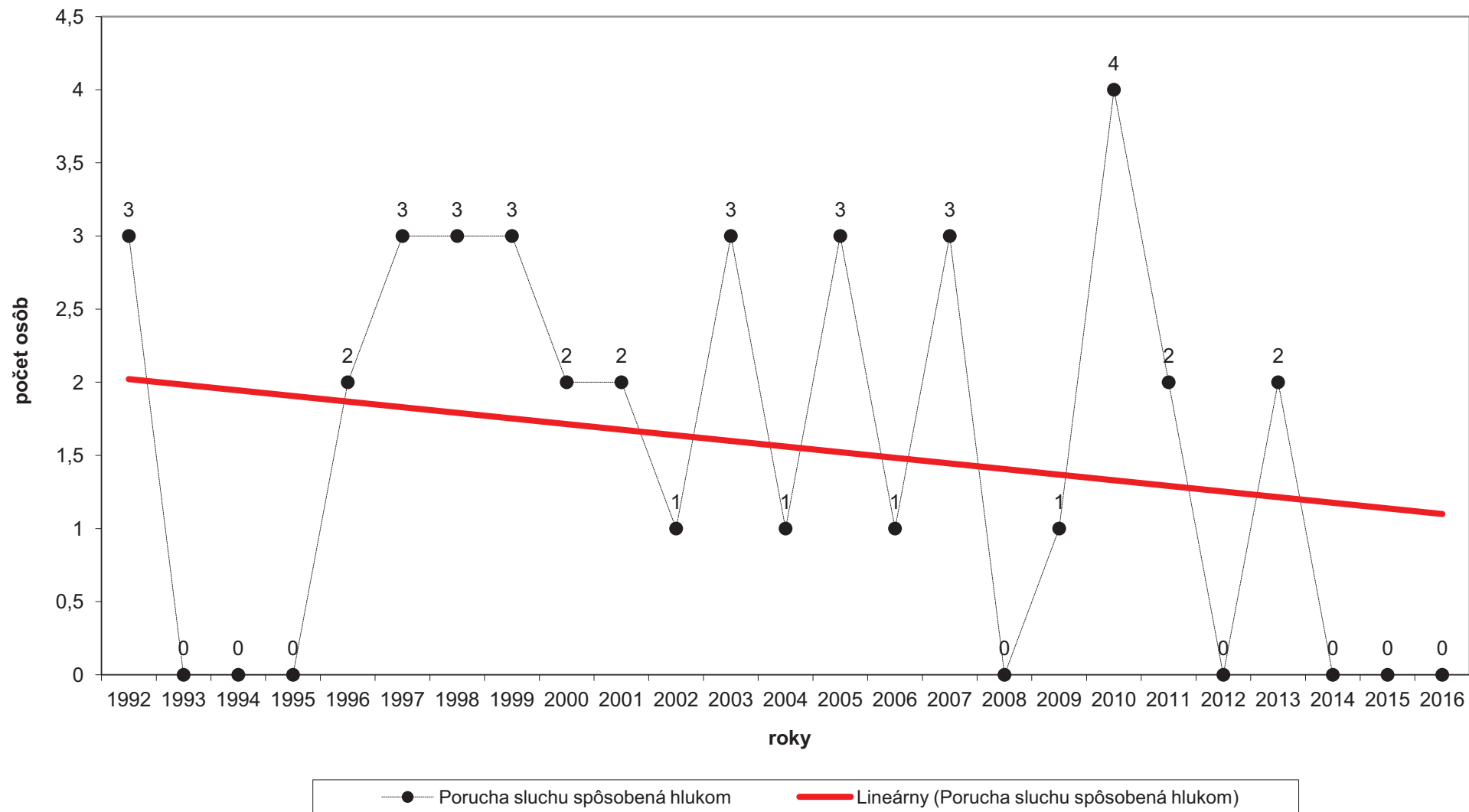


Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec  
DNJZ  
v rokoch 1992 - 2016

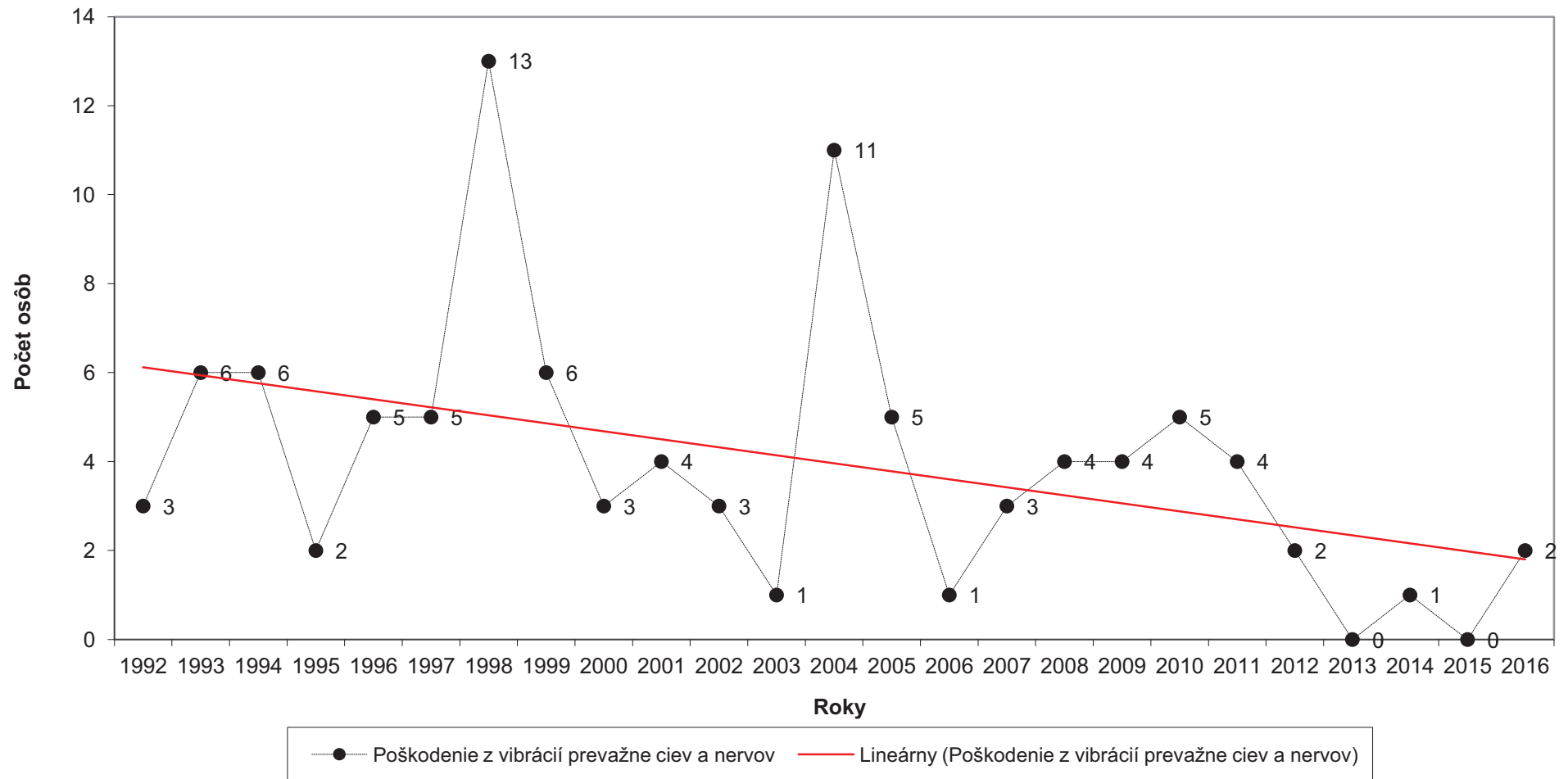


● Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia  
— Lineárny (Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia)

Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec  
nedoslýchavosť  
v rokoch 1992 - 2016

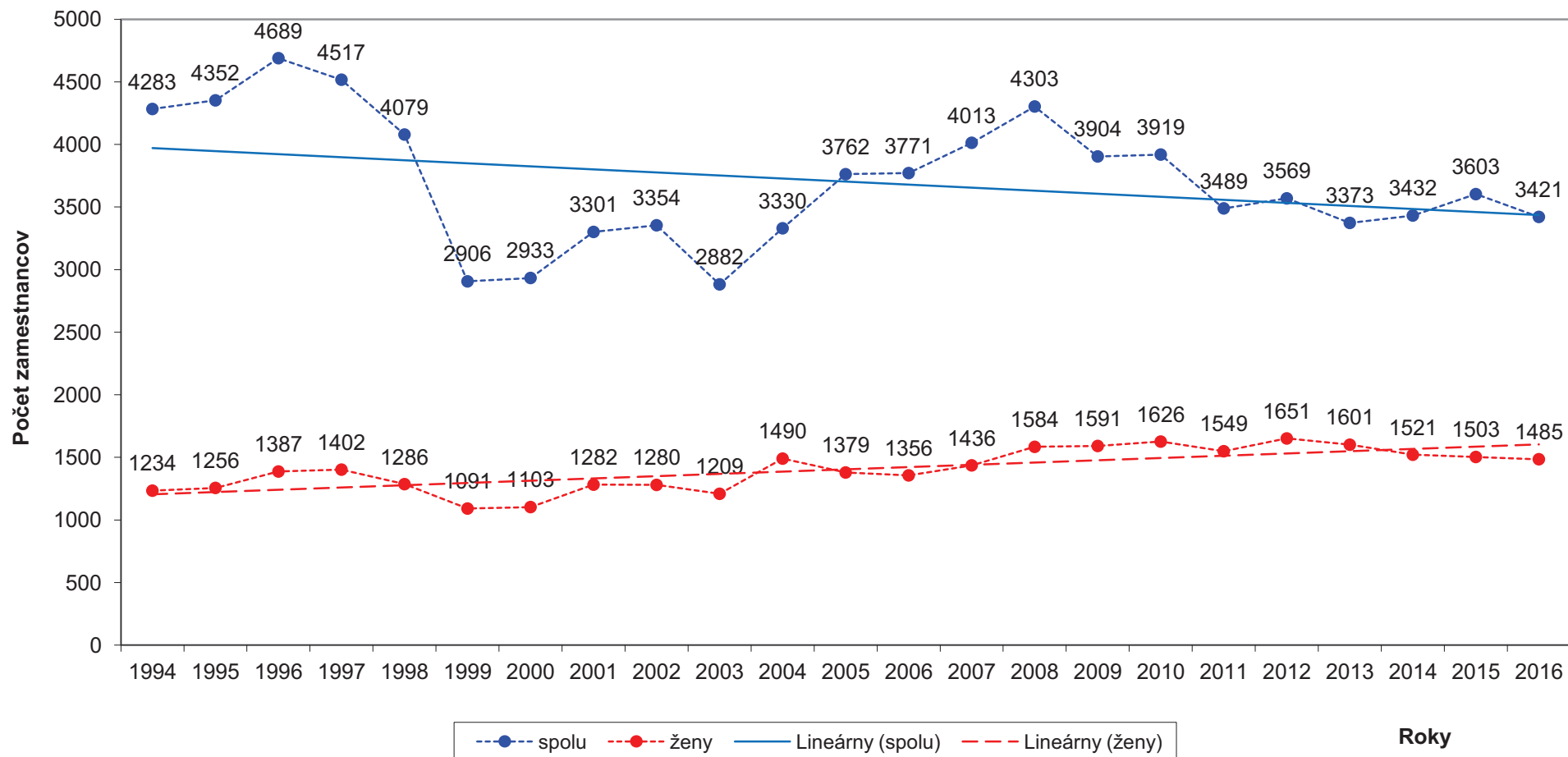


Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec  
vibrácie  
v rokoch 1992 - 2016





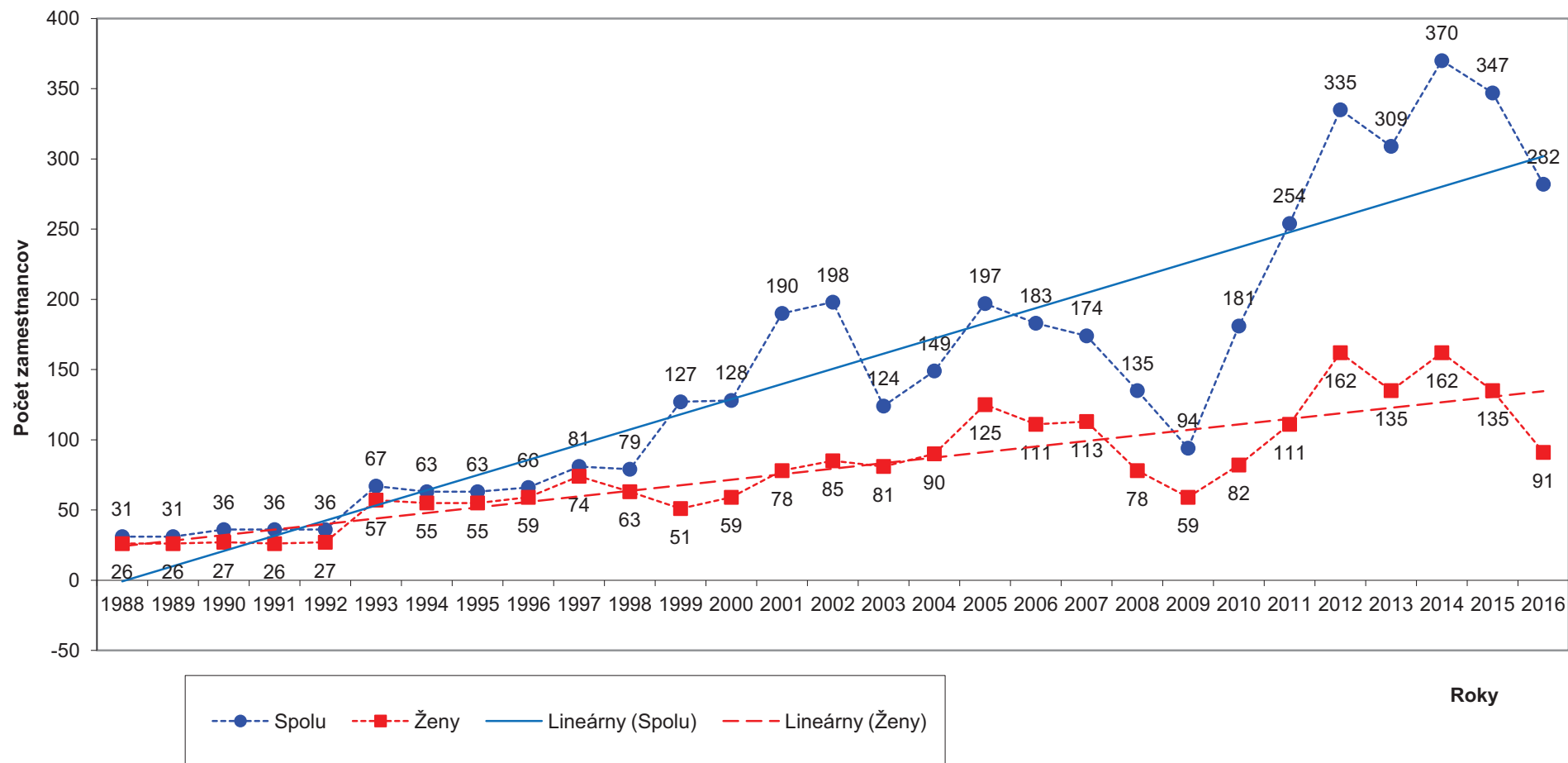
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v rokoch 1994 - 2016



Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Martin a Turčianske Teplice podľa prevažujúcej činnosti (1. stupeň) v rokoch 2011 - 2016

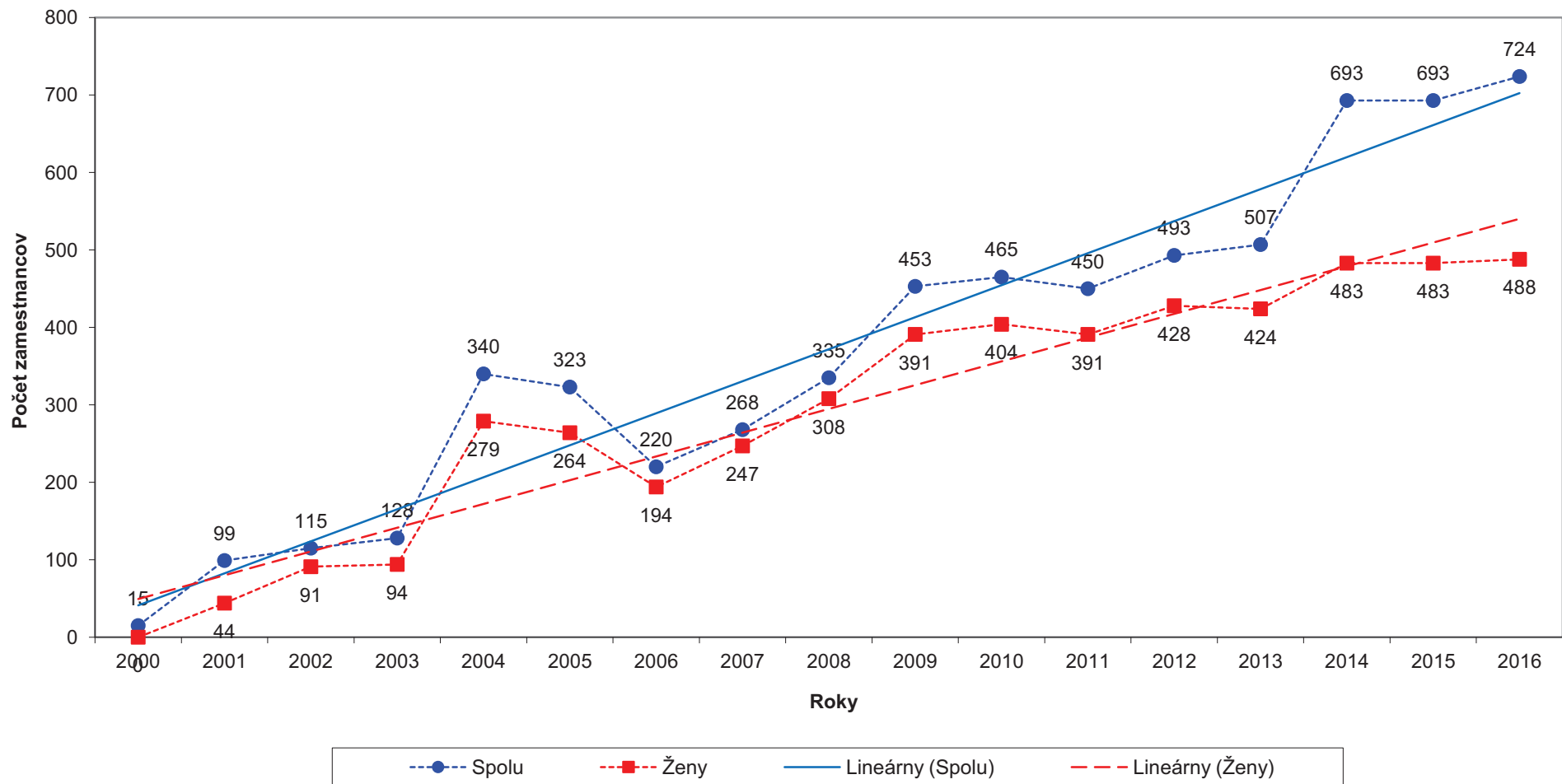
		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
		spolu	Žien	spolu	Žien	spolu	Žien	spolu	Žien	spolu	Žien	spolu	Žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	171	10	175	10	168	9	167	8	170	14	178	11
B	Ťažba a dobývanie	41	0	30	0	27	0	26	0	26	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1750	369	1803	418	1655	402	1744	398	1903	382	1725	357
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	54	0	51	0	51	0	60	0	70	0	66	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
F	Stavebníctvo	32	0	48	0	52	0	55	0	65	2	62	2
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	11	8
H	Doprava a skladovanie	59	0	24	0	25	0	25	0	25	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	2	0	2	0	3	0	3	0	2	0
O	Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	18	13	18	13	18	13	18	13	18	13	31	20
P	Vzdelávanie	101	88	97	84	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
S	Ostatné činnosti	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
<b>Spolu</b>		<b>3489</b>	<b>1549</b>	<b>3569</b>	<b>1651</b>	<b>3373</b>	<b>1601</b>	<b>3432</b>	<b>1521</b>	<b>3603</b>	<b>1503</b>	<b>3421</b>	<b>1485</b>

Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v riziku DNJZ  
v rokoch 1988 - 2016

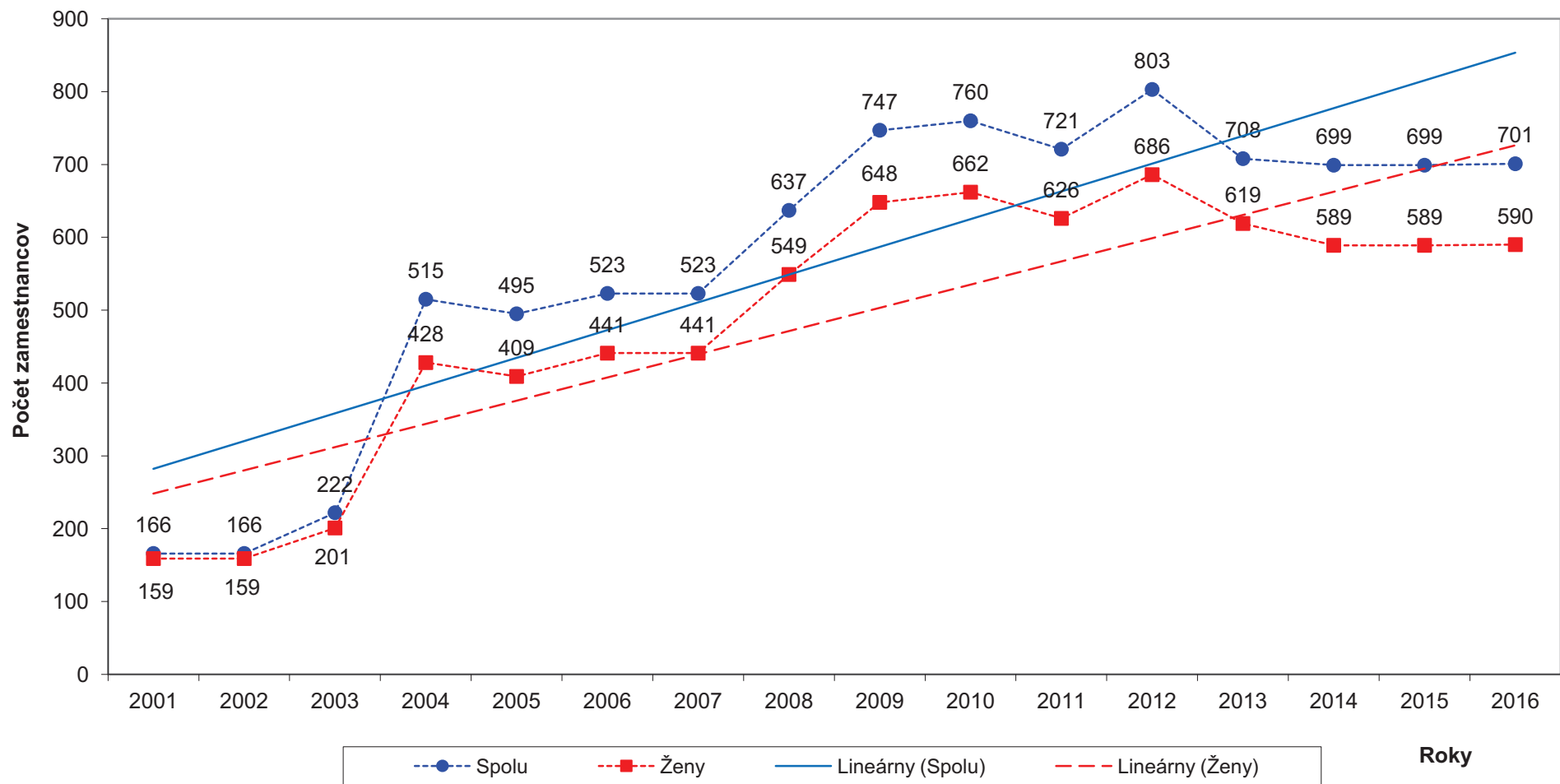




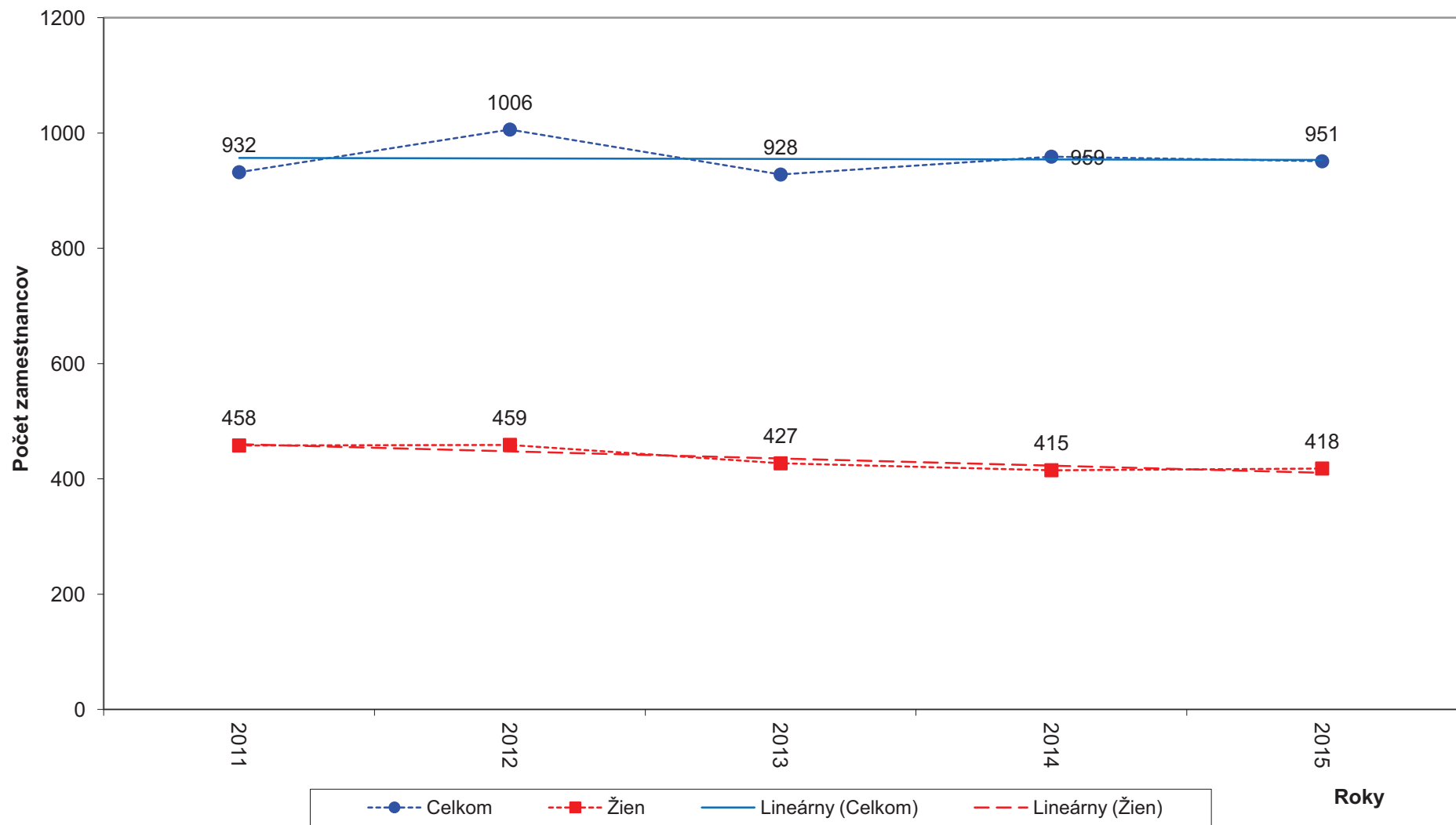
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v riziku nadmerná fyzická záťaž (okrem DNJZ)  
v rokoch 2000 - 2016



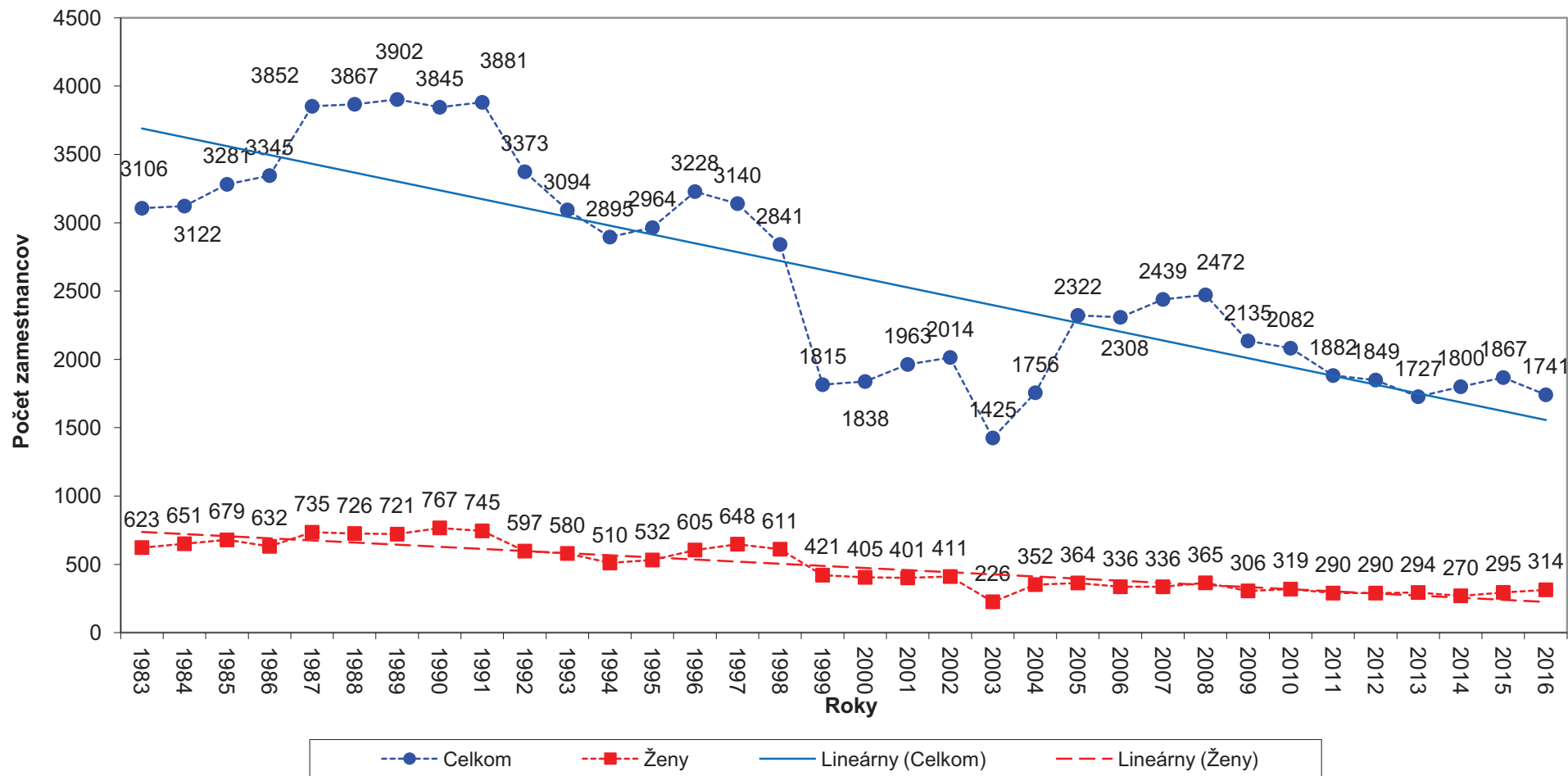
**Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v riziku nadmernej psychickej záťaže  
v rokoch 2001 - 2016**



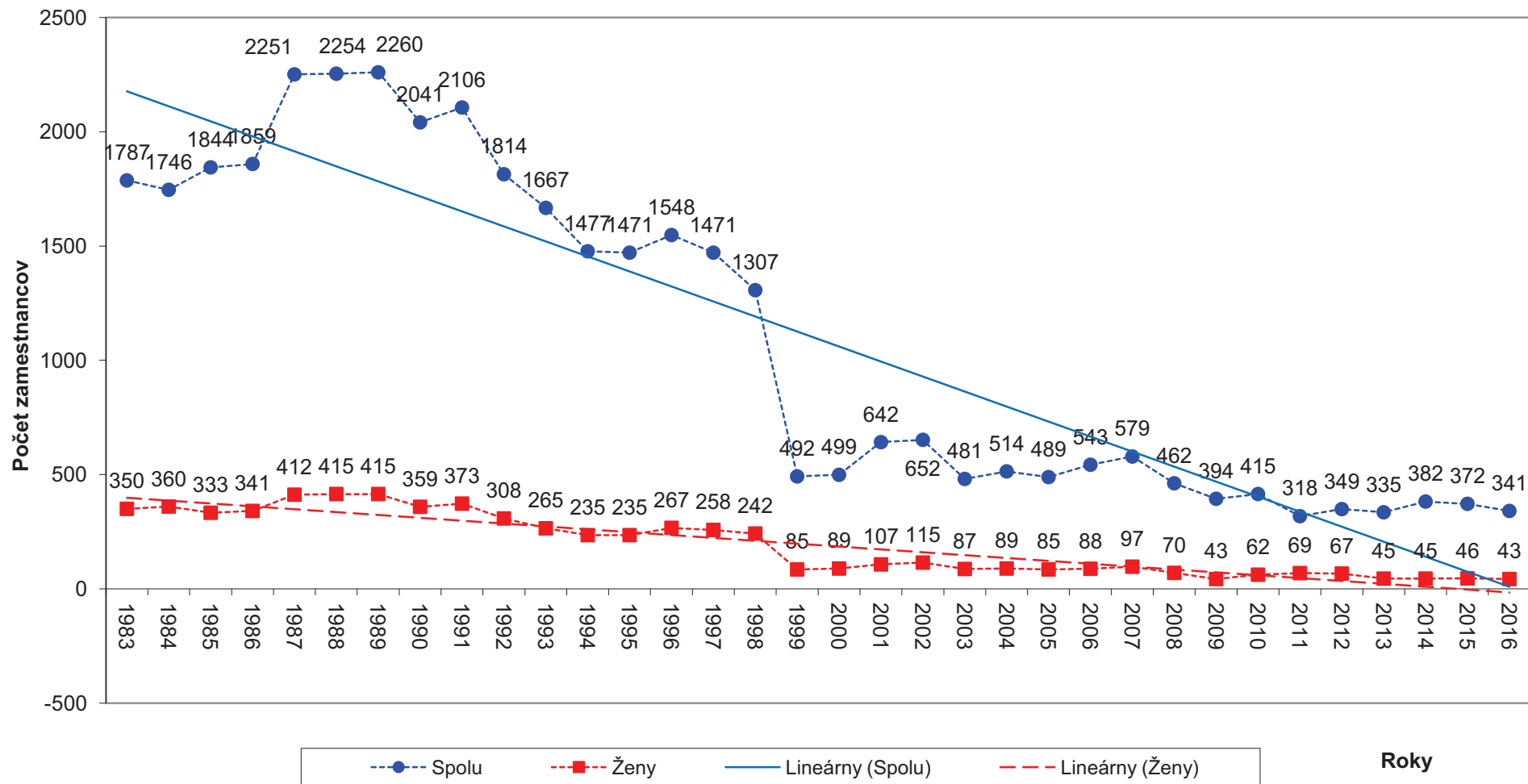
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v riziku chemických faktorov  
v rokoch 2011 - 2016



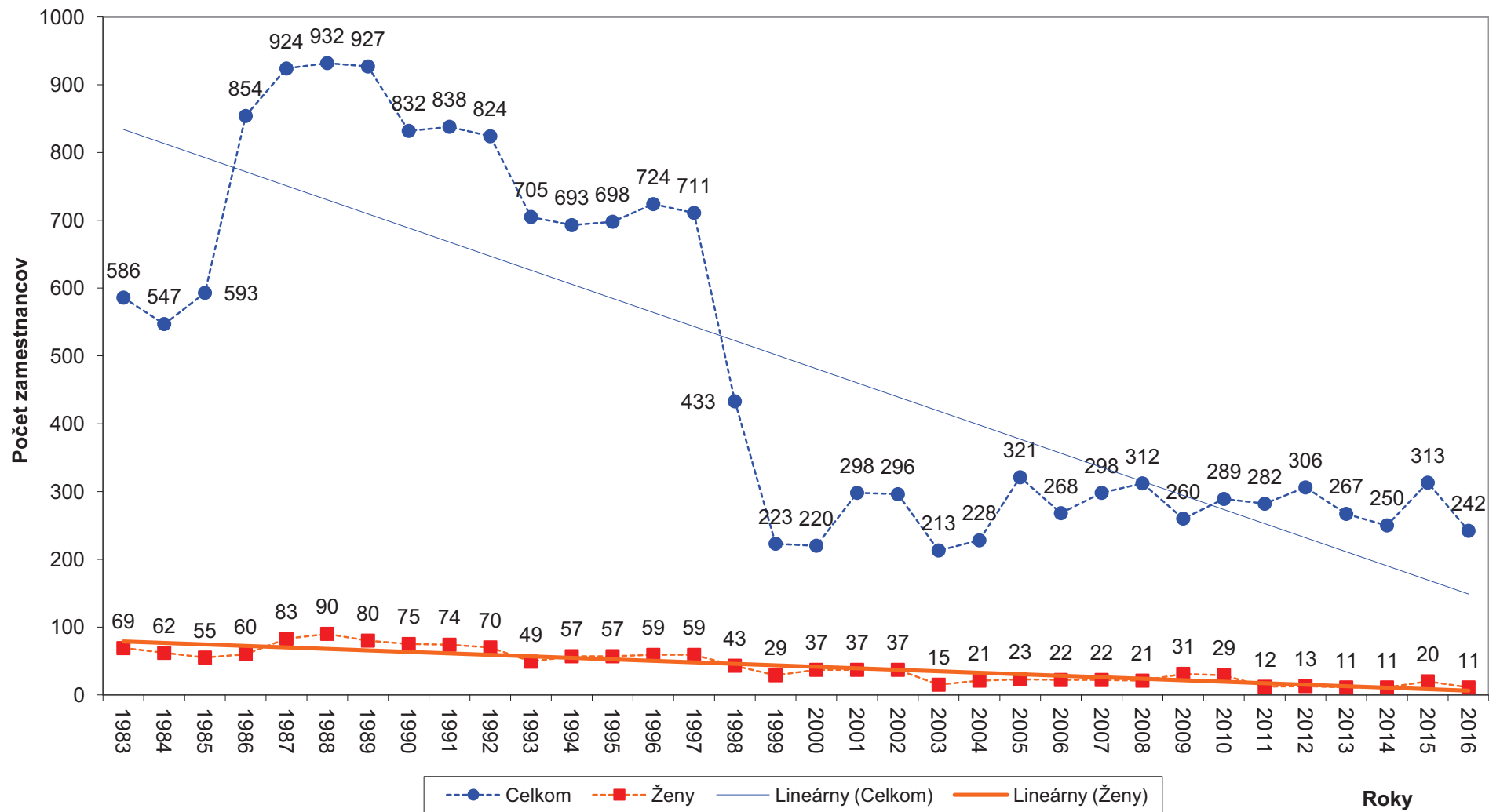
**Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v riziku nadmerného hluku  
v rokoch 1983 - 2016**



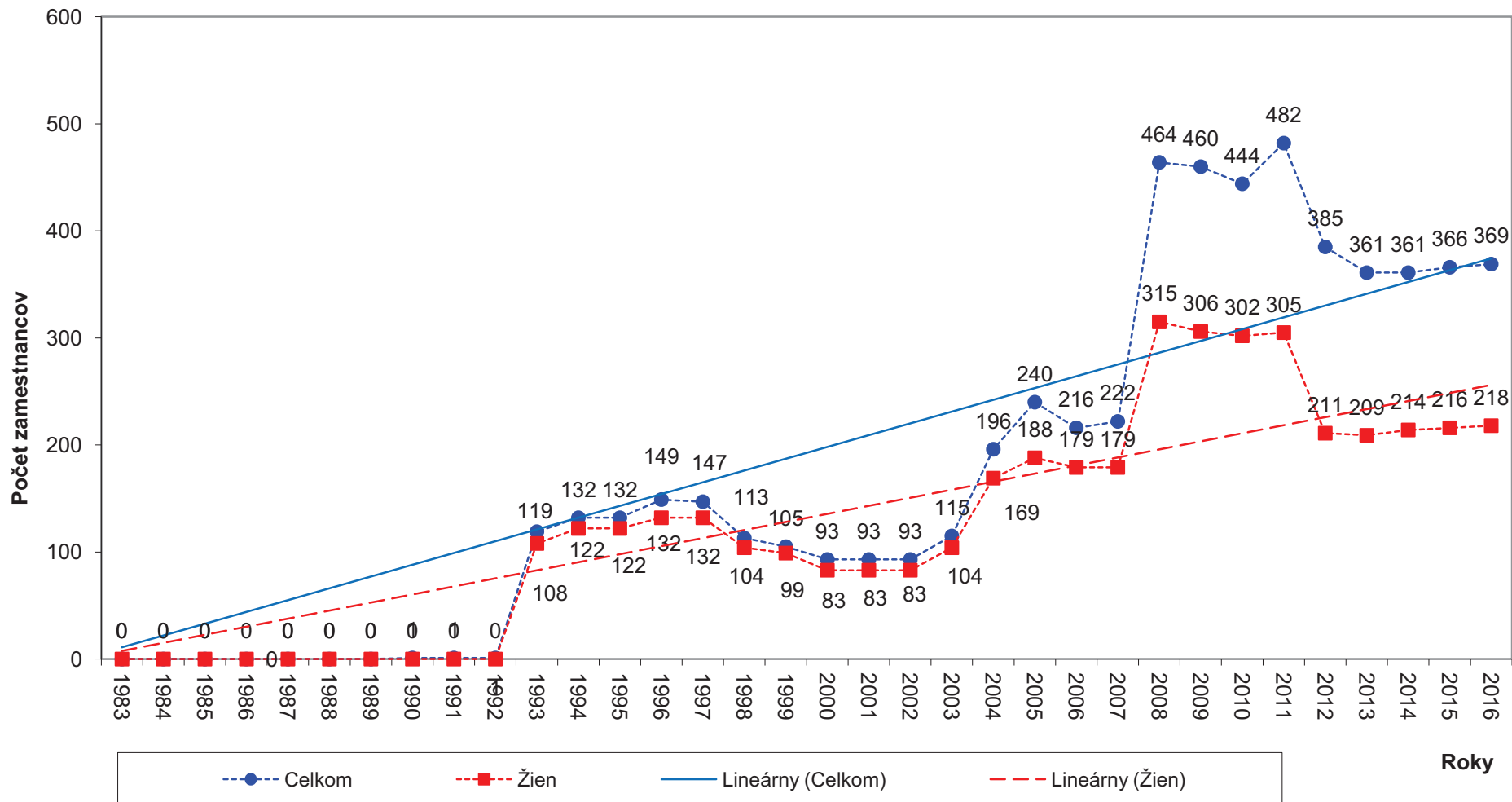
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v riziku pevné aerosóly  
v rokoch 1983 - 2016



Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v riziku vibrácií  
v rokoch 1983 - 2016



Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec  
v riziku karcinogénov  
v rokoch 1983 - 2016



# *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 so 54 775 obyvateľmi (údaj k 31.12.2015). 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.

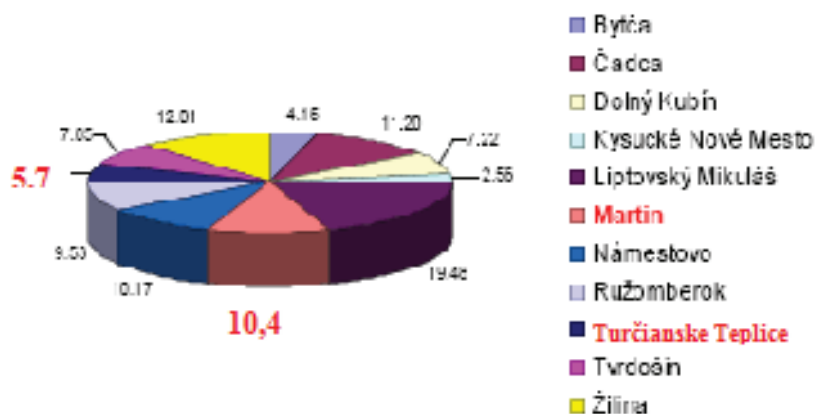
**Tab. č. 1 Okres Martin**

Výmera územia [km <sup>2</sup> ]	<b>736</b>	Hustota [počet obyvateľov na km <sup>2</sup> ]	<b>132</b>
Počet obyvateľov (k 31.12.2015 )	<b>96 761</b>	Počet obcí	<b>43</b>
z toho žien [%]	<b>49 774</b> <b>51,44%</b>	z toho so štatútom mesta	<b>3</b>

**Tab. č. 2 Okres Turčianske Teplice**

Výmera územia [km <sup>2</sup> ]	<b>392,8</b>	Hustota [počet obyvateľov na km <sup>2</sup> ]	<b>43</b>
Počet obyvateľov (k 31.12.2015 )	<b>16 118</b>	Počet obcí	<b>26</b>
z toho žien [%]	<b>8 229</b> <b>51,05%</b>	z toho so štatútom mesta	<b>1</b>

**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 31.12.2015 mal okres Martin **96 761** obyvateľov. Počet obyvateľov oproti predchádzajúcemu roku klesol o 1 126 obyvateľov, čo predstavuje 1,15 % pokles stavu obyvateľstva. Je to pokračujúci trend od roku 2005 (97 608 obyvateľov). V okrese je prevaha žien 49 774 oproti 46 987 mužov.

Okres Turčianske Teplice mal ku konci roka 2015 **16 118** obyvateľov. Počet obyvateľov oproti predchádzajúcemu roku poklesol o 86 obyvateľov, čo predstavuje 0,53 % pokles stavu obyvateľstva. V okrese je prevaha žien 8 226 oproti 7 892 mužov.

K 31.12.2015 počet obyvateľov za okres Martin v **predproduktívnom veku** (0-14) dosiahol spolu 13 572 osôb, žien v **produktívnom veku** (15-64) bolo 34 162 a mužov 34 060, **poproduktívny vek** (65+) spolu 14 967 osôb. **Priemerný vek** obyvateľstva v okrese Martin je 41,3 rokov.

Vekové zloženie obyvateľstva v okrese Martin indikuje výrazný nárast počtu obyvateľov v **poproduktívnom veku** zo 13 955 v roku 2010 na 14 429 v roku 2011, nárast o **3,29 %** 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 2005 - **38,01 rokov**, v roku 2010- **39,6 rokov** a k 31.12. 2015 – **41,3 rokov**.

K 31.12.2015 počet obyvateľov za okres Turčianske Teplice v **predproduktívnom veku** (0-14) dosiahol spolu 2 613 osôb, žien v **produktívnom veku** (15-54) bolo 5 556, mužov v produktívnom veku (15-64) 5 773, **poproduktívny vek** (65+) spolu 2 728 osôb. **Priemerný vek** obyvateľstva v okrese Turčianske Teplice je 42,34 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 2016 v okrese Martin bola ovplyvnená sporadickými a epidemickými výskytmi prenosných ochorení (najmä alimentárne nákazy). Celkový počet hlásených infekčných ochorení v sledovanom období bol **1 784** čo predstavuje chorobnosť 1 843,72/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 (1 579,15/100 000) došlo k **vzostupu chorobnosti o 16,75 %**. 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 2016 v okrese Martin hlásené.

V roku 2016 bolo v okrese Martin celkom hlásených 117 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 120,92/100 000 obyvateľov, z toho 5 prípadov vylučovanie salmonel (chorobnosť 5,17/100 000). V porovnaní s rokom 2015 (53 ochorení) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 120,76%. 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 649,35/100 000 bola vo vekovej skupine 0-ročných.

Najčastejším etiologickým agens bola *Salmonella enteritidis* 92x (78,63%) a *Salmonella typhimurium* 4x (3,43%). V 2 prípadoch (1,71%) bola pôvodca nákazy *Salmonella infantis* a *Salmonella newport* (1,71%). V 3 prípadoch bol výsledok kultivačne negatívny a v 3 prípadoch nebol biologický materiál odobratý. V roku 2016 sme zaznamenali 1 prípad importovaného ochorenia na salmonelózu z dovolenky z Chorvátska.

V skupine **iných bakteriálnych črevných infekcií** bolo v roku 2016 hlásených 194 prípadov (200,49/100 000). V porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 56,67%. Výskyt ochorení mal sporadický charakter. Ako pôvodca nákazy boli potvrdené enteropatogénne *E. coli* (dg. A040) v 7 prípadoch ochorenia (757,58/100 000), *Campylobacter* – (*C.jejuni* 29 x, *C.coli* 6x) (dg. A045) v 35 prípadoch (36,17/100 000), *Yersinia enterocolitica* (dg. A046) v 9 prípadoch (9,30/100 000), iná špecifikovaná bakteriálna infekcia v 1 prípade (1,03/100 000) a *Clostridium difficile* (dg. A047) v 143 prípadoch (147,79/100 000), z ktorých 123 prípadov ochorení vzniklo v súvislosti s pobytom pacientov v nemocnici ako nozokomiálne nákazy. Vo všetkých prípadoch došlo k vyzdraveniu.

V skupine **vírusových a iných nešpecifikovaných črevných infekcií** bolo v roku 2016 v okrese Martin hlásených 59 ochorení (60,97/100 000), z toho rotavírusová enteritída 24x (24,80/100 000), adenovírusová enteritída 5x (5,17/100 000), enteritída zapríčinená vírusom Norwalk 3x (3,10/100 000), nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 27x (27,90/100 000).

V porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali pokles chorobnosti o 70,76%. Ochorenia sa vyskytovali najviac v mesiaci január (22x). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 865,80/100 000 bola vo vekovej skupine 0-ročných pri rotavírusových enteritídach. V 32 prípadoch ochorení išlo o sporadický výskyt, v 27 prípadoch ochorenia

mali epidemický charakter výskytu v 1 zariadení sociálnych služieb pre seniorov (19 ochorení) a na Dermatovenerologickej klinike UNM (8 ochorení), kde mali ochorenia nozokomiálny charakter.

Zo skupiny **hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** bolo v roku 2016 hlásených 49 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 50,64/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 249 prípadov (chorobnosť 257,00/100 000 ) došlo k poklesu chorobnosti o 80,30 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 5-9 ročných 328,80/100 000.

## II.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

V roku 2016 bolo v okrese Martin nahlásených celkom 6 ochorení na **vírusový hepatitídu typu A**, čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť 11,28/100 000 v roku 2006. V 5 prípadoch bol výskyt ochorení v epidemickej súvislosti. V okrese Martin v roku 2016 bol nahlásený jeden prípad ochorenia na **VHE** u 53-ročného muža, čo predstavuje chorobnosť 1,30/100 000 obyvateľov.

Na **VHB** v roku 2016 boli nahlásené 2 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000, ochoreli 37-ročný muž a 45-ročná žena, v oboch prípadoch mali ochorenia sporadický charakter, muž mal v anamnéze piercing, žena časté odbery biologického materiálu.

Na **VHC** nám v roku 2016 bolo hlásených 9 prípadov chronických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 9,30/100 000 ochorení. 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.

## II.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

V roku 2016 neboli v okrese Martin hlásené žiadne ochorenia preventabilné očkovaním, ktoré sú súčasťou povinného pravidelného očkovania detí v SR.

## II.4. SKUPINA RESPIRAČNYCH NÁKAZ

V skupine **streptokokových infekcií** v roku v roku 2016 nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

Na **varicellu** bolo nahlásených 551 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 569,44/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2015 (162,04/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 251,4 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná u detí 1–4 ročných 6 885,5/100 000 a 5-9 ročných 5 041,7/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol hlásený v mesiacoch január (112 prípadov) a november (78 prípadov).

**Herpes zoster** bol v roku 2016 hlásený v 33 prípadoch, čo predstavuje chorobnosť 34,10/100 000 obyvateľov. Najviac ochorení (15 prípadov) bolo hlásených vo vekovej skupine 65+ ročných, čo predstavuje najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 100,22/100 000 obyvateľov. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM u 20 chorých.

V roku 2016 boli v okrese Martin nahlásené 3 prípady ochorenia, z toho 2 prípady **mononukleózy zapríčinennej gamma - Herpes vírusom** (2,06/100 000) a 1 prípad

**nešpecifikovanej infekčnej mononukleózy** (1,03/100 000). Ochoreli 2 muži a jedna 18-ročná žena. Jeden muž bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dopad ochorenia vyzdravenie.

V roku 2016 bolo v okrese Martin spolu hlásených 46 763 prípadov **chrípky a chrípke podobných ochorení**, t.j. chorobnosť 54 605,8/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch február a marec. V porovnaní s rokom 2015 došlo k poklesu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 11,61% (52 906 prípadov v roku 2015 na 46 763 prípadov v roku 2016).

V chrípkovej sezóne 2015/2016 bolo v okrese Martin hlásených spolu 31 584 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 32 641,2/100 000. V roku 2015 bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná za KT/50 (chorobnosť 2 511/100 000), následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo začiatkom roku 2016 v KT/6 (chorobnosť 2 693,1/100 000). Najviac postihnutá bola veková skupina 0 - 5 ročných. Úmrtie na chrípku a chrípke podobnému ochoreniu nebolo hlásené.

V roku 2016 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia na **tuberkulózu**, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o 20-ročnú ženu s nízkym hygienickým štandardom a 84 ročnú ženu, ktoré boli hospitalizované na Klinike pneumológie a ftizeológie UNM. V jednom prípade bolo ochorenie potvrdené kultivačne zo spúta dôkazom *Mycobacterium tuberculosis*, v druhom prípade išlo o tuberkulózu pľúc bakteriologicky aj histologicky negatívnu, potvrdenú RTG vyšetrením.

## II.5. NEUROINFEKCIE

V sledovanom období bolo hlásené v okrese Martin celkovo 6 prípadov ochorení,

1 ochorenie na **herpetickovírusovú encefalitídu** spôsobenú vírusom Herpes simplex (chorobnosť 16,86/100 000 obyvateľov). Ochorenie bolo hlásené u 66-ročného muža, Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru (pozit. ELISA IgM- vírus Herpes simplex).

1 prípad **bakteriálneho zápalu mozgových plien** (chorobnosť 212,31/100 000 obyvateľov). Ochorelo 0-ročný chlapec hospitalizovaný na Neonatologickej klinike UNM. V klinickom obraze dominovali febrílie, septický stav, pozitívne zápalové faktory, imunodeficit, predčasne narodené dieťa.

1 prípad ochorenia na dg. G03 **zápal mozgových plien** (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov). Ochorela 64-ročná žena. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru (prítomné segmenty-8).

1 prípad ochorenia na **meningitídu**, dg. G03.8 (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov).

1 ochorenie na **Guillainov-Barrého syndróm** (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov), ochorela 73-ročná žena hospitalizovaná na Neurologickej klinike UNM.

Dopad ochorení bol vyzdravenie. Oproti roku 2015 (1 prípad ochorenia) došlo k vzostupu ochorení o 500 %.

## II.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

V priebehu roku 2016 bolo v okrese Martin hlásených celkovo 59 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou.

Na **Lymesku chorobu** dg. A69.2 bolo hlásených 18 prípadov (chorobnosť 18,60/100 000) a na **artritídu pri Lymeskej borelióze** dg. M01.2 bolo hlásených 17 prípadov ochorenia (chorobnosť 17,57/ 100 000). V epidemiologickej anamnéze pacienti uvádzali v 23 prípadoch prisatie kliešť'a, v 12 prípadoch poštipanie neznámym hmyzom. Na KIAcM v UNM bolo hospitalizovaných 33 pacientov za účelom diferenciálnej diagnostiky a liečby.

1 prípad ochorenia **Creutzfeldt-Jacobova choroba** (chorobnosť 1,03/100 000). Ochorela 41-ročná žena, u ktorej sa postupne rozvíjala neurologická symptomatika. Diagnóza bola stanovená histopatologickým a imunohistochemickým vyšetrením genetickej formy Creutzfeldt-Jacobovej choroby. Dopad ochorenia - úmrtie na danú diagnózu.

Na **stredoeurópsku kliešť'ovú encefalitídu** bol nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľ'ov. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov, pozitívneho biochemického a sérologického vyšetrenia likvoru (ELISA IgM - pozit.).

V sledovanom období bol 1 prípad **toxoplazmózy** (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľ'ov). Ochorela 30-ročná žena, hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM.

**Kontakt alebo ohrozenie besnotou** bolo nahlásených 21 prípadov, čo predstavuje incidenciu 21,70/100 000 obyvateľ'ov. Všetky prípady dostali postexpozíčnú profylaxiu. V 20 prípadoch išlo o pohryznutie neznámym psom a v 1 prípade pohryznutie neznámou líškou.

Oproti roku 2015 (12 prípadov) došlo k vzostupu počtu ochorení o 491,0 %. Najvyšší výskyt zoonóz bol hlásený v mesiaci september.

## II.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

V roku 2016 bolo v okrese Martin hlásených celkom 5 prípadov **erysipelu**, (chorobnosť 5,17/100 000). Ochorenia mali sporadický charakter a klinický stav pacientov si vyžiadala hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM.

**Svrab** bol hlásený v 5 prípadoch ochorení, čo predstavuje chorobnosť 5,17/100 000 obyvateľ'ov. Ochorenia mali sporadický charakter. Hospitalizáciu na Kožnej klinike UNM si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. 0-ročné dieťa rómskeho pôvodu zo zlých sociálnych podmienok bolo hospitalizované na Klinike deti a dorastu UNM.

V roku 2016 bolo v okrese Martin nahlásených celkovo 26 prípadov **pohlavne prenosných ochorení** čo predstavuje chorobnosť 26,87/100 000 obyvateľ'ov. Z celkového počtu bol nahlásený 1 prípad ochorenia na syfilis, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľ'ov, išlo o včasný syfilis dg. A51.0 u 27-ročného muža, ktorý žije ako bezdomovec a ochorenie u neho bolo zistené pri nástupe na výkon trestu odňatia slobody.

Na gonokokovú infekciu dg. A 54.0 ochorelo 5 pacientov (chorobnosť 5,17/100 000), chlamýdiová infekcia dg. A 56.0 v 10 prípadoch (10,33/100 000), z toho 7 žien a 3 muži.

Na urogenitálnu trichomonózu boli nahlásené 3 prípady ochorenia u žien, čo predstavuje chorobnosť 3,10/100 000 obyvateľ'ov.

Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom dg. A60.0 bol nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 26-ročný muž.

Na anogenitálne bradavice (venerické) dg. A63.0 bolo nahlásených 6 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov.

## **II.8. INÉ INFEKČIE - NEZARADENÉ**

V roku 2016 bolo hlásených 89 prípadov ako septikémií nozokomiálneho pôvodu. Z celkového počtu 628 hlásených nozokomiálnych nákaz tvorili nozokomiálne sepsy 14,17%. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2015 (101 prípadov) došlo k poklesu septikémií o 11,88%.

## **II.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY**

V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz v roku 2016 bolo v okrese Martin celkom hlásených 628 NN z 1 zdravotníckeho zariadenia – UNM Martin. Oproti predchádzajúcemu roku 2015 (767 prípadov) došlo k poklesu hlásených NN o 18,12 %.

Z hlásených NN boli vykazované infekcie črevné (151 prípadov, 24,04%), respiračné (81 prípadov, 12,90%), urogenitálne infekcie (139 prípadov, 22,13%), infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny (88 prípadov ochorení, 14,01%), nákazy kože a slizníc (48 prípadov, 7,64%), nozokomiálne sepsy (89 prípadov, 14,17%) a ostatné NN (32 prípadov, 5,10%). Najviac postihnutí boli pacienti vo vekovej skupine 65+ v počte prípadov 308 (49,04%).

## **III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA**

### **III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKČIÍ**

#### **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 31.12.2016 nie je v trvalej evidencii nosičov TA žiadna osoba.

#### **III.1.2. INÉ INFEKČIE VYVOLANÉ SALMONELAMI**

**A 02**

V roku 2016 bolo v okrese Martin celkom hlásených 117 prípadov ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 120,92/100 000 obyvateľov, z toho 5 prípadov vylučovanie salmonel (chorobnosť 5,17/100 000). V porovnaní s rokom 2015 (53 ochorení) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 120,76%. 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 0-ročných (649,35/100 000). Druhá najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 613,82/100 000 bola vo vekovej skupine 1-4 ročných. Na salmonelózu ochorelo 67 žien (57,26/100 000) a 50 mužov (42,74/100 000). Z celkového počtu 117 hlásených prípadov bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu 106x



(90,60%), na základe klinických príznakov v epidemiologickej súvislosti 6x (5,13%). Bezpríznakové vylučovanie bolo zistené v 5 prípadoch (4,27%).

Ochorenia sa vyskytli sporadicky v 66 prípadoch (56,41%), rodinný charakter výskytu malo 27 prípadov (23,08%) a epidemicky 24 prípadov (20,51%). Izoláciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM si vyžiadalo 38 chorých (32,48%), 10 detí (8,55%) bolo hospitalizovaných na Klinike detí a dorastu, 2 chorí (1,71%) boli hospitalizovaní na Internej klinike. V domácom prostredí bolo izolovaných 62 chorých (52,99%), v 5 (4,27%) prípadoch chorí neboli izolovaní.

Z celkového počtu ochorení 96 chorých (82,05%) vyhľadalo zdravotnú pomoc, 16 prípadov ochorení (13,68%) bolo zistené aktívne pracovníkmi odboru epidemiológie v ohnisku nákazy depistážou. V 5 prípadoch (4,27%) sa ochorenie zachytilo pri preventívnej prehliadke.

Najčastejším etiologickým agens bola *Salmonella enteritidis* 92x (78,63%) a *Salmonella typhimurium* 4x (3,43%). V 2 prípadoch (1,71%) bola pôvodca nákazy *Salmonella infantis* a *Salmonella newport* (1,71%). V 3 prípadoch bol výsledok kultivačne negatívny a v 3 prípadoch nebol biologický materiál odobratý.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli vajcia a to výrobky z vajec nedostatočne spracované v 30 prípadoch (26,64%), vajcia z obchodnej siete v 16 prípadoch (13,68%) a vajcia domáce v 11 prípadoch (9,40%). Ďalšími faktormi prenosu boli kuracie mäso v 24 prípadoch (20,51%), lahôdkárske výrobky 14 prípadov (11,97%), kontaminované predmety výlučkami hlodavcov v 3 prípadoch (2,56%), cukrárenské výrobky v 2 prípadoch (1,71%) a výrobky z rýb v 1 prípade (0,85%). Faktor prenosu sa nepodarilo objasniť v 16 prípadoch (13,68%) ochorenia.

Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci máj 40 prípadov (34,19%), v januári 16 prípadov (13,68%) a v júni 13 prípadov (11,11%). V roku 2016 sme zaznamenali 1 prípad importovaného ochorenia na salmonelózu z dovolenky z Chorvátska.

### Výskyt salmonelózy u 0 - ročných detí:

Vo vekovej skupine 0-ročných detí vykazujeme 6 prípadov ochorenia čo predstavuje vekovošpecifickú chorobnosť 649,35/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2015 (348,03/100 000) sme v tejto vekovej skupine zaznamenali vzostup chorobnosti o 86,58 %.

Rozdelenie ochorení podľa veku v mesiacoch: 0 mesačné 2x, 4 mesačné, 6 mesačné, 7 mesačné a 10 mesačné. Ochorenia boli hlásené v 3 prípadoch sporadicky a v 3 prípadoch bol výskyt rodinný.

Hlásené boli v mesiacoch február 1x, marec 2x, apríl 1x, október 1x a november 1x. V dvoch prípadoch ochorenia bol pôvodca nákazy *Salmonella enteritidis*, v jednom prípade *Salmonella Saintpaul* a v troch prípadoch *Salmonella typhimurium*.

Tri deti s rodinným výskytom pochádzajú z prostredia nízkeho hygienického štandardu s výskytom hlodavcov v domácnosti. Pravdepodobným faktorom prenosu boli kontaminované potraviny/voda v kuchyni, kde sa pripravuje umelá mliečna výživa pre všetky tri deti. Pri ochoreniach so sporadickým výskytom bol faktor prenosu v jednom prípade nezistený, v jednom prípade hydinové mäso a vajíčka z obchodnej siete.

### Rodinný výskyt

1. Diagnóza číslo : A020
2. Miesto vzniku: Bambusky , Martin
3. Doba trvania rodinného výskytu : 04.03. - 02.04.2016

4. Počet exponovaných osôb : 15  
Počet chorých osôb : 3  
Počet hospitalizovaných : 3  
Attack rate : 20,00 %
5. Kto epidémiu hlásil : komunitný pracovník v rómskej osade Bambusky dňa 06.04.2016
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne kontaminované potraviny/voda
8. Etiolog. agens : *Salmonella typhimurium*
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :
- |           | muži | ženy |
|-----------|------|------|
| 0-ročné : | 2    | 1    |

Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

- 04.03. 2016 : 1 prípad  
20.03. 2016 : 1 prípad  
02.04. 2016 : 1 prípad

10. Klinické príznaky: početné vodnaté stolice bez patologických prímiesí, subfebrílie, dehydratácia

11. Epidemiologické vyšetovanie :

Dňa 06.04.2016 o 14:00 bolo na oddelenie epidemiológie nahlásené hnačkové ochorenie 1-mesačného dieťaťa – pozit. *Salmonella typhimurium*, ktoré bolo hospitalizované od 17.03. do 06.04.2016 na Klinike detí a dorastu, oddelenie JIS (KDaD-JIS). Dieťa pochádza z marginalizovanej rómskej komunity- Bambusky.

Prvé depistážne vyšetovanie v rodine sa uskutočnilo 06.04.2016, pri ktorom bolo zistené nasledovné: rodina dieťaťa žije v nízkych hygienických pomeroch, v rómskej osade. V domácnosti žije 11 detí (od 0 do 7 rokov) a 4 dospelý. Podľa udania rodičov, v rodine ďalšie osoby zdravotnými ťažkosťami netrpeli. Napriek tomuto tvrdeniu bolo zistené, že ďalšie dieťa z rodiny 0-mesačné dievča bolo hospitalizované na KDaD-JIS od 02.04. do 11.04.2016 pre pneumóniu a gastritídu.

- V rodine boli nariadené odbery biologického materiálu výtery z rekta cestou obvodného lekára pre deti a dorast,
- deti neboli dojčené, všetky mali umelú mliečnu výživu Babylove,
- v KT/11 nám bol nahlásený tretí pozitívny výsledok *Salmonella typhimurium* v rodine u 10 mesačného chlapca,
- na kúpanie všetkých 3 detí sa používa spoločný plastový lavór,
- choré deti konzumujú rovnakú umelú mliečnu výživu Babylove, ostatné deti vzhľadom na vek v domácnosti umelú dojčenskú výživu nekonzumujú. Mlieko je uložené v originálnom balení v kuchynskej linke. Podľa udania matiek chorých detí na prípravu používajú prevarenú pitnú vodu z verejného vodovodu. Mlieko pripravujú len matky detí na kuchynskom pulte. Fľašu na umelú mliečnu výživu má údajne každé dieťa svoju, avšak počas epidemiologického vyšetovania v rodine sa s fľaškami na mlieko hrali staršie deti a pili z nich. Vzhľadom na hygienické pomery v rodine a lokalitu, pravdepodobným faktorom prenosu ochorenia môžu byť

kontaminované predmety výlučkami hlodavcov, ktoré sa v danej lokalite vyskytujú (myši, potkany),

- v rodine bol zabezpečený odber vzorky umelej mliečnej výživy Babylove na kultivačné vyšetrenie na záchyt salmonely s negatívnym výsledkom

#### Výskyt salmonelózy u 1–4 ročných detí:

Vo vekovej skupine 1-4 ročných bolo v roku 2016 nahlásených 23 prípadov ochorenia, čo predstavuje vekovošpecifickú chorobnosť 613,82/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 (311,53/100 000) sme zaznamenali v tejto vekovej skupine vzostup chorobnosti o 97,03 %.

Ako pôvodca nákazy bola *Salmonella enteritidis* kultivačne potvrdená v 20 prípadoch (86,96%), *Salmonella enterica* v 1 prípade (4,35%), *Salmonella Infantis* v 1 prípade (4,35%) a 1 v prípade sa pôvodca nákazy nezachytil (4,35%). Klinický stav si vyžiadal izoláciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM u 7 detí (30,43%), na Klinike detí a dorastu u 3 detí (13,04%) a v domácom prostredí bolo izolovaných 13 detí (56,52%).

Z objasnených pravdepodobných faktorov prenosu dominovalo kuracie mäso v 8 prípadoch (34,78%), v 7 prípadoch tepelne upravené slepačie vajcia (30,43%) - 4x vajcia z obchodnej siete, 3x vajcia z domácich chovov, v 4 prípadoch lahôdkárske výrobky (17,39 %) a v 2 prípadoch sa nepodarilo faktor prenosu objasniť (8,70%). V epidemiologickej súvislosti bolo 9 detí v rodinných výskytoch, 1 dieťa v epidemickom výskyte a 13 prípadov sa vyskytlo sporadicky. Dopad ochorenia vo všetkých prípadoch - vyzdravenie.

#### Kultivačné vyšetrenie potravín

V roku 2016 v rámci epidemiologického vyšetřovania v ohnisku infekčných ochorení boli odobraté vzorky potravín na laboratórnu analýzu:

- umelá mliečna výživa Babylove, ktorej výsledok bol negatívny,
- žemľovka, ktorej výsledok bol negatívny,
- vajcia z domáceho chovu, u ktorých sa potvrdila *Salmonella enteritidis*

Charakteristiky dg. A 02, A 02.0	Abs.	%
<b>Izolácia:</b> doma	61	52,1
KIaCM UNM	38	32,5
iné oddelenie UNM	12	10,3
neizolovaní	6	5,1
<b>Spôsob zistenia dg.</b> vyhl'. zdrav. pomoci	99	84,7
aktívne vyhl'adanie	16	13,6
inak	2	1,7
<b>Spôsob stanovenia dg. :</b> klin.+ kult.	106	90,6
len klin.	6	5,1
len kult.	5	4,3
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	66	56,4
epidemický	27	23,1
rodinný	24	20,5
<b>Dopad ochorenia :</b> uzdravenie	117	100,0
<b>Importované nákazy:</b> iné štáty	1	0,85

Dg.	Názov	2016
Vylučovanie salmonel	a	5
	r	4,27
Salmonelová enteritída	a	112
	r	95,73

#### ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELÓZ PODĽA KOLEKTÍVOV

KOLEKTÍV	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
mimo kolektív	78	3	81
predškolské zar.	12	0	12
základná škola	11	1	12
OU a SŠ	8	0	8
vysoká škola	1	0	1
domov dôchodcov	1	0	1
nápravné zariadenie	0	1	1
armádne zariadenie	1	0	1
<b>SPOLU</b>	<b>112</b>	<b>5</b>	<b>117</b>

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE MARTIN PODĽA SEROTYPOV ZA ROK 2016

Pôvodca nákazy	Sérotyp	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
<b>S.Diarizonae (subsp. 3b)</b>		1	0,89	0	0,00	1	0,88
<b>S.Enterica</b>		2	1,79	0	0,00	2	1,71
<b>S.Enteritidis</b>		91	81,25	5	100,00	96	84,05
<b>S.Enteritidis</b>	<b>PT 8</b>	1	0,89	0	0,00	1	0,85
<b>S.Choleraesuis</b>		1	0,89	0	0,00	1	0,85
<b>S.Infantis</b>		2	1,79	0	0,00	2	1,71
<b>S.Kottbus</b>		1	0,89	0	0,00	1	0,85
<b>S.Newport</b>		2	1,79	0	0,00	2	1,75
<b>S.Saintpaul</b>		1	0,89	0	0,00	1	0,85
<b>S.Typhimurium</b>		4	3,57	0	0,00	4	3,42
<b>ZES-kult.negatívny</b>		3	2,68	0	0,00	3	2,56
<b>Materiál neodobratý</b>		3	2,68	0	0,00	3	2,56
<b>Spolu</b>		<b>112</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>117</b>	<b>100,00</b>

PREHĽAD SALMONELÓZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI ZA ROK 2016  
V OKRESE MARTIN

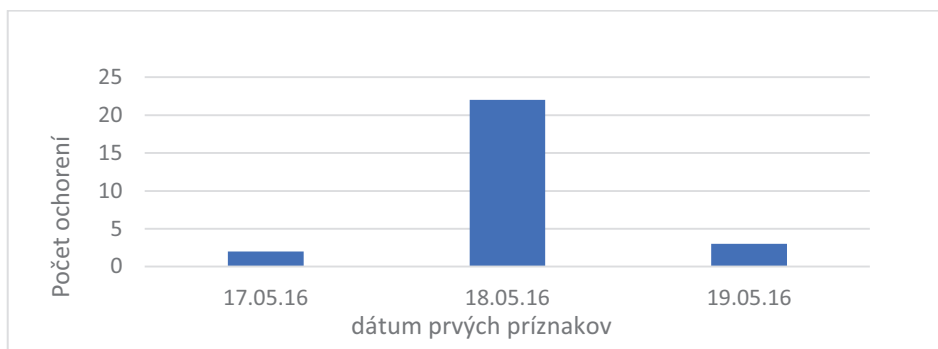
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Martin	1.1.2016 – 5.1.2016	3	Salmonella enteritidis	Lahôdkárske výrobky	rodinný
2.	Martin	4.3.2016 - 2.4.2016	3	Salmonella Typhimurium	Umelá mliečna výživa	rodinný
3.	Martin	2.4.2016 - 3.4.2016	2	Salmonella enteritidis	Kuracie mäso	rodinný
4.	Martin	15.3.2016 - 16.3.2016	2	Salmonella enteritidis	Domáce vajcia	rodinný
5.	Martin	9.5.2016 - 9.5.2016	2	Salmonella Infantis	Kuracie mäso	rodinný
6.	Martin	6.6.2016 - 7.6.2016	2	Salmonella enteritidis	Vajíčka z obchodnej siete	rodinný
7.	Bystrička	28.3.2016 - 30.3.2016	4	Salmonella enteritidis	Kuracie mäso	rodinný
8.	Turčiansky Peter	19.8.2016 – 20.8.2016	2	Salmonella enteritidis	Kuracie mäso	rodinný
9.	Záborie	1.6.2016 – 1.6.2016	2	Salmonella enteritidis	Domáce vajcia	rodinný
10.	Kláštorec pod Znievom	5.11.2016 – 6.11.2016	2	Salmonella enteritidis	Lahôdkárske výrobky	rodinný
11.	Vrútky	17.5.2016 – 19.5.2016	14	Salmonella enteritidis	Výrobky z vajec nedostatočne tepelne spracované	epidemický

### Epidemický výskyt

1. Diagnóza číslo : A020 Salmonelová enteritída  
Názov : 2016A020žemľovka
2. Doba trvania epidémie: 17.05.2016 – 19.05.2016
3. Miesto vzniku: Riverside reštaurácia Vrútky
4. Počet exponovaných osôb : 34 (24 hostí, 10 zamestnancov zariadenia)  
Počet chorých osôb : 27 (2 kuchári, 1 čašníčka, 24 hostí)  
Počet hospitalizovaných : 14 (1 kuchár, 1 čašníčka, 12 hostí)  
Attack rate : 79,40 ,00%
5. Kto epidémiu hlásil : 20.05.2016 hlásil lekár UNM Kliniky infektológie a cestovnej medicíny zvýšený počet hospitalizovaných pacientov s akútnou gastritídou, ktorí uvádzajú spoločný faktor prenosu žemľovka z rovnakej reštaurácie
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy: pravdepodobne jablková žemľovka pripravovaná v stravovacom zariadení otvoreného typu reštaurácia Riverside restaurant  
Vrútky
8. Etiolog. agens : *Salmonella enteritidis*
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI	ŽENY	SPOLU
1-4	1	0	1
10-14	0	1	1
20-24	1	0	1
25-34	3	3	6
35-44	2	6	8
45-54	0	6	6
55-64	1	3	4
Spolu	8	19	27

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov:  
17.05.2016 2  
18.05.2016 22  
19.05.2016 3



11. Klinické príznaky: opakované vodnaté stolice, krčovitité bolesti brucha, teplota 38-40°C, nauzea, opakované zvracanie, dehydrácia

12. Epidemiologické vyšetovanie:

Dňa 20.05.2016 hlásil lekár Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UNM zvýšený počet hospitalizovaných pacientov s akútnou gastritídou, ktorí uvádzali spoločný faktor prenosu žemľovku z rovnakej reštaurácie. Okamžite začalo epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy. Počet exponovaných osôb 34. Počet chorých 27, z toho 14 chorých bolo hospitalizovaných na KIA CM UNM za účelom diferenciálnej diagnostiky a liečby. Aktívnym vyhľadávaním v ohnisku nákazy bolo zistených 13 chorých, ktorí boli izolovaní v domácom prostredí. Prvé príznaky ochorenia u chorých začali 17.05.2016 večer. U 24 chorých bola diagnóza stanovená na základe laboratórnej a epidemiologickej súvislosti. Pôvodca nákazy *Salmonella enteritidis* bola kultivačne dokázaná v 22 prípadoch. V 2 prípadoch bol výter z rekta negatívny. U 3 chorých bola diagnóza stanovená na základe epidemiologickej súvislosti.

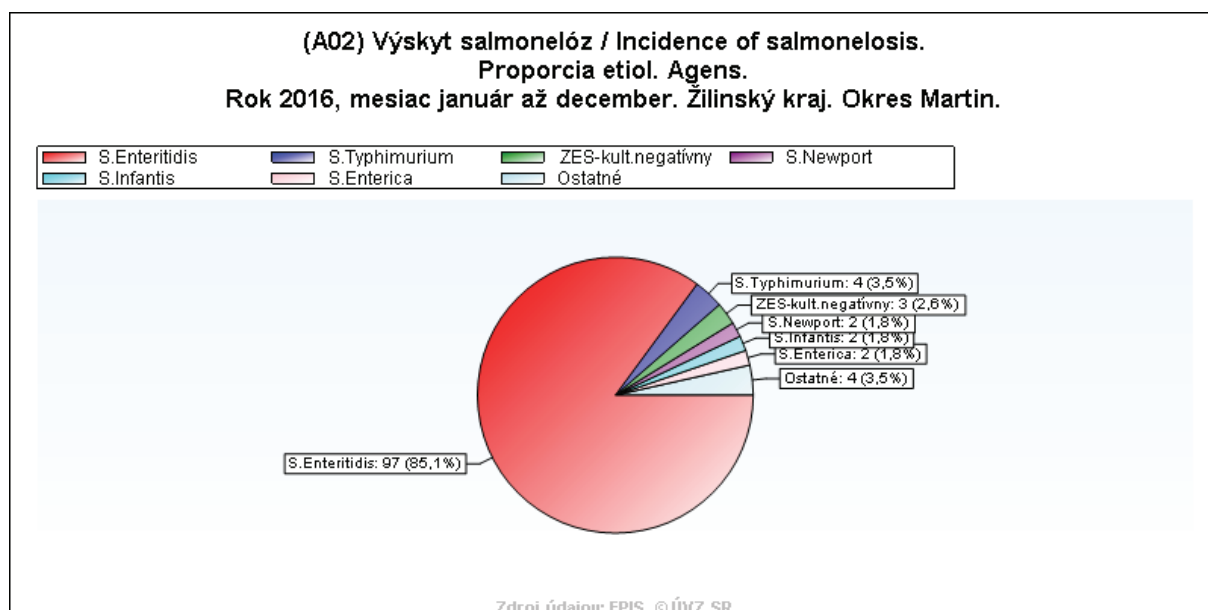
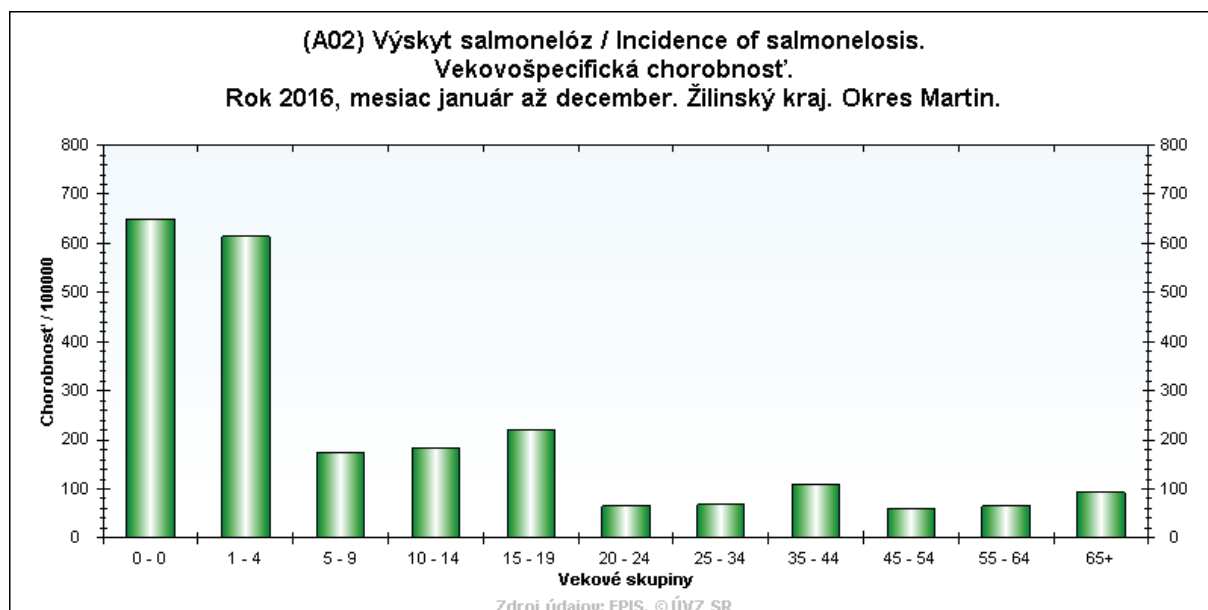
Vzorky inkriminovanej stravy už neboli v čase epidemiologického vyšetovania v stravovacom zariadení k dispozícii. Na laboratórne vyšetrenie boli odobraté vzorky stravy zo dňa 20.05.2016 v počte 8 kusov slepačích vajec a dňa 30.5.2016 bolo odobratých 8 vzoriek hotových jedál. Výsledky mikrobiologického vyšetrenia všetkých vzoriek boli negatívne.

Voči prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie. V spolupráci s oddelením hygieny výživy boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia hnačkových ochorení.

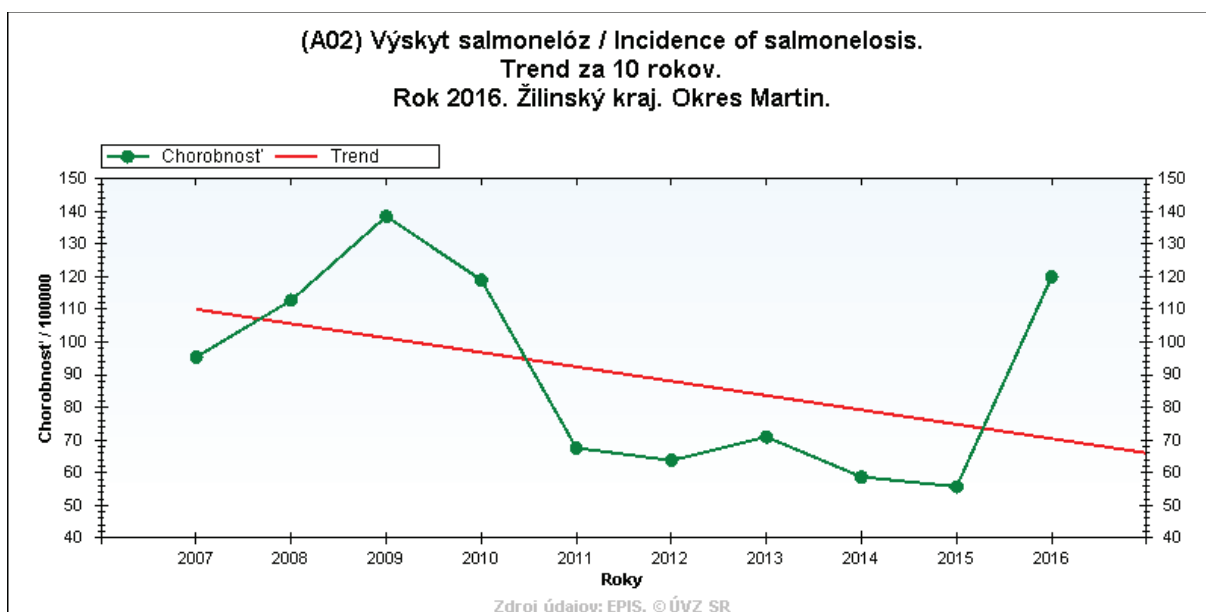
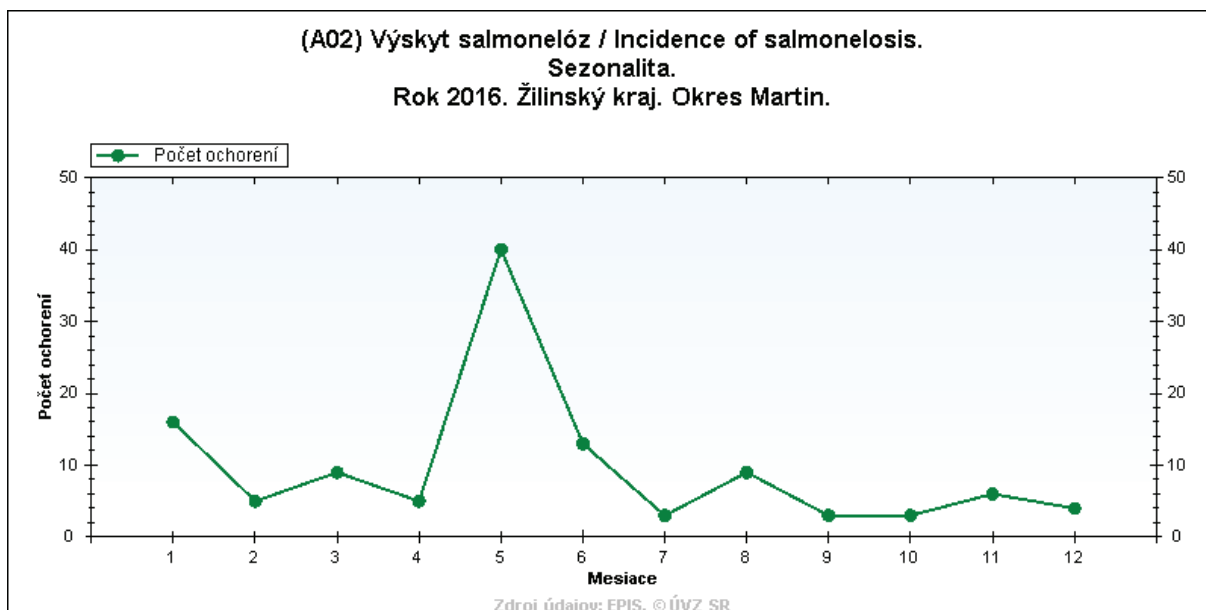
#### Nariadené protiepidemické opatrenia:

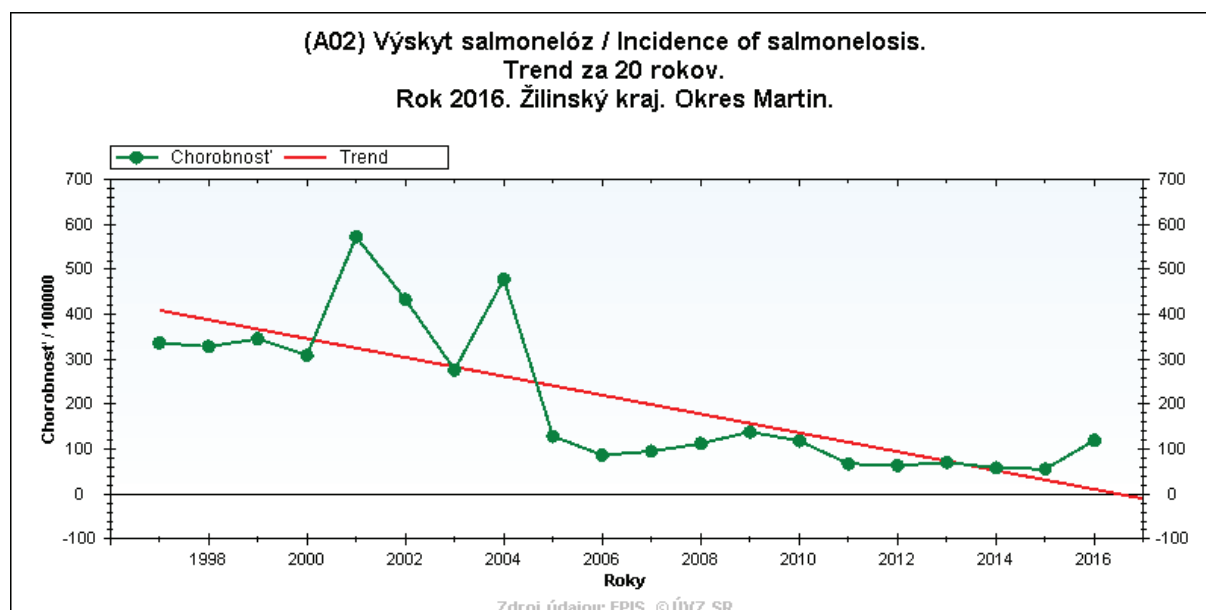
- zabezpečiť celkovú zvýšenú dezinfekciu priestorov, pracovných plôch, náradia a nástrojov v priestoroch kde sa skladuje, manipuluje, pripravuje a vydáva strava,
- venovať zvýšenú pozornosť osobnej hygiene, predovšetkým hygiene rúk,
- vhodným spôsobom zabezpečiť zdravotnú výchovu všetkých pracovníkov vykonávajúcí epidemiologicky závažnú činnosť,
- zdraví pracovníci vykonávajúcí epidemiologicky závažnú činnosť podrobiť sa klinickému vyšetreniu a odberu biologického materiálu na mikrobiologické vyšetrenie (1x výter z rekta na dôkaz baktérií a vírusov),
- 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.1.3. BACILÁRNA DYZENTÉRIA

A 03

Za okres Martin sme v roku 2016 nezaznamenali žiadne ochorenie na bacilárnu dyzentériu.

### III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE

A 04

V roku 2016 bolo hlásených 194 prípadov (200,49/100 000). V porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 56,67%. Výskyt ochorení mal sporadický charakter. Ako pôvodca nákazy boli potvrdené enteropatogénne *E. coli* (dg. A04.0) v 7 prípadoch ochorenia (757,58/100 000), *Campylobacter* – (*C.jejuni* 29 x, *C.coli* 6x) (dg.A04.5) v 35 prípadoch (36,17/100 000), *Yersinia enterocolitica* (dg.A04.6) v 9 prípadoch (9,30/100 000), iná špecifikovaná bakteriálna infekcia v 1 prípade (1,03/100 000) a *Clostridium difficile* (dg.A04.7) v 143 prípadoch (147,79/100 000), z ktorých 123 prípadov ochorení vzniklo v súvislosti s pobytom pacientov v nemocnici ako nozokomiálne nákazy. Vo všetkých prípadoch došlo k vyzdraveniu.

Všetky ochorenia pod dg. A04.0 sa vyskytli u detí vo veku 0-ročných. Vekovošpecifická chorobnosť bola 757,58/100 000 - 7 prípadov ochorení. Všetky deti boli kojene a prikrmované (BEBA, NUTRILON), v 1 prípade bolo dieťa kŕmené nepasterizovaným mliekom. Deti boli izolované v 6 prípadoch doma a v 1 prípade na Klinike detí a dorastu UNM. Vo všetkých prípadoch došlo k uzdraveniu.

U ochorení pod dg. A04.5 bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u 0-ročných 541,13/100 000 a 1-4 ročných 266,88/100 000 obyvateľov. Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bola konzumácia kuracieho mäsa v 8 prípadoch ochorenia, v 12 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť..

U ochorení pod dg. A04.6 bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u 10-14-ročných 69,14/100 000, 15-19-ročných 22,06 a 20-24-ročných 16,45/100 000 obyvateľov. Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bola konzumácia mäsa hovädzieho, bravčového – bifteky, klobásová zmes, kuracieho a neumytá zelenina.

Pri dg. A04.7 bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u 65+ ročných 561,23/100 000 obyvateľov a u 0-ročných 541,13/100 000. Z celkového počtu 143

ochorenia malo 123 nozokomiálny charakter a sú popisované v kapitole nozokomiálne nákazy. 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 ATB liečby. Vo všetkých prípadoch došlo k uzdraveniu.

<b>Charakteristiky dg. A 04.5</b>	<b>Abs.</b>	<b>%</b>
<b>IZOLÁCIA :</b> doma	33	94,29
KIaCM UNM	2	5,71
<b>Spôsob zistenia dg.:</b> vyhl'. zdrav. pomoci	34	97,14
inak	1	2,86
<b>Spôsob stanovenia dg. :</b> klin.+ kult.	34	97,14
len klin.	1	2,86
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	33	94,29
rodinný	2	5,71
<b>Dopad ochorenia :</b> uzdravenie	35	100,0

#### OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY ZA OKRES MARTIN V ROKU 2016

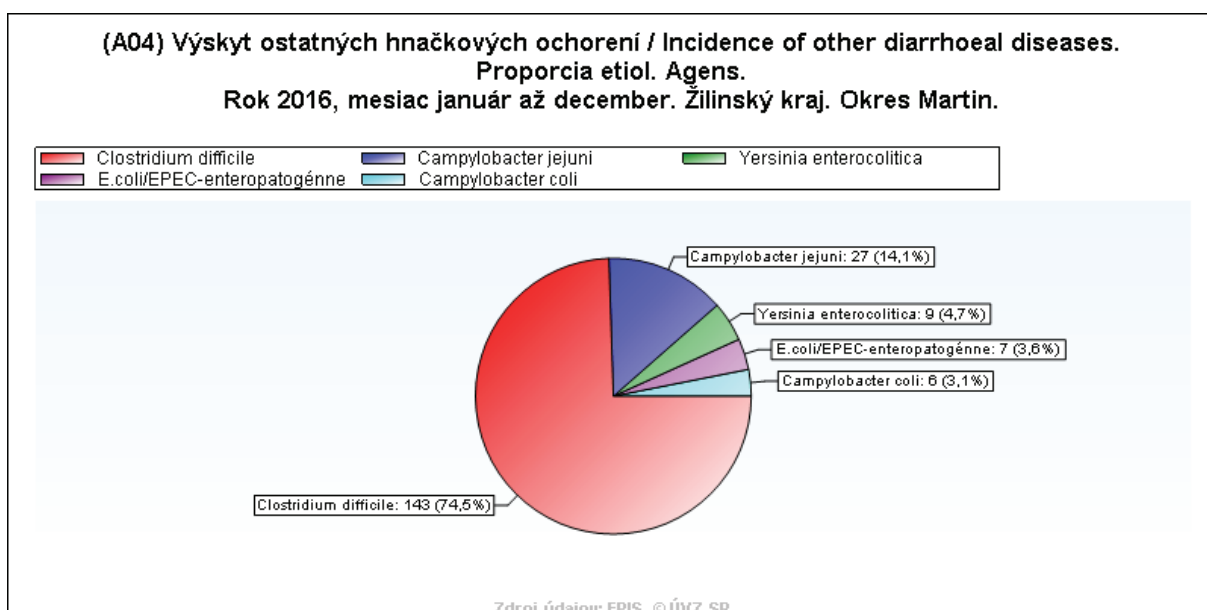
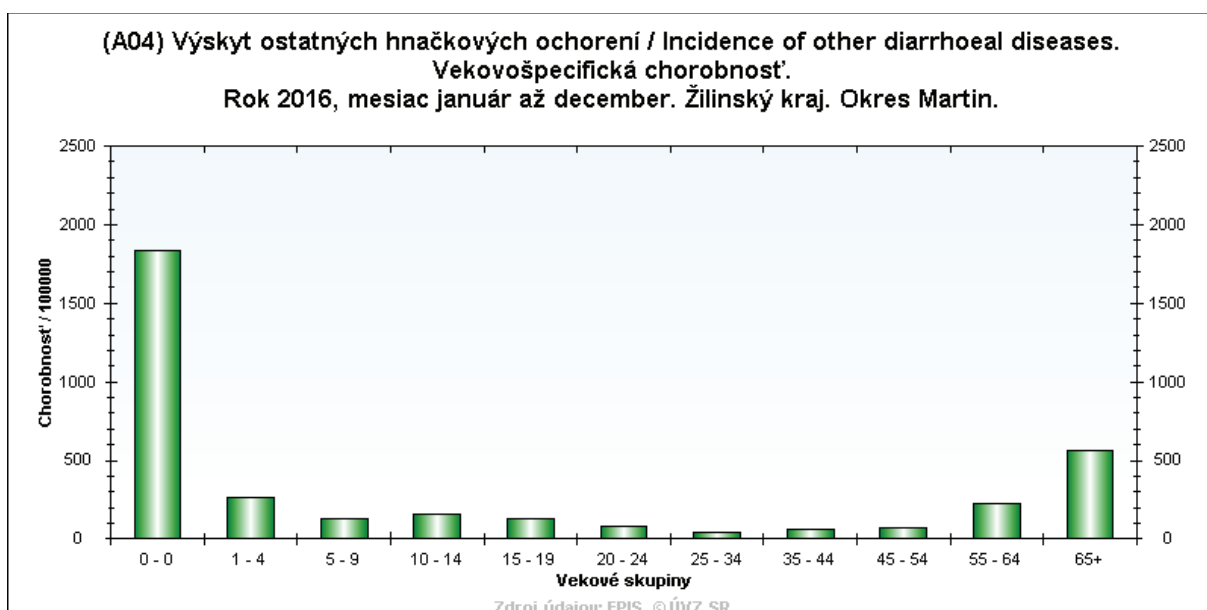
<b>Pôvodca nákazy</b>	<b>Sérotyp</b>	<b>Freq.</b>	<b>Perc.</b>
Campylobacter coli	nešpecifikované	6	3,09
Campylobacter jejuni	nešpecifikované	29	14,95
Clostridium difficile	nešpecifikované	143	73,71
E.coli/EPEC- enteropatogénne	O26	1	0,52
E.coli/EPEC- enteropatogénne	O55	1	0,52
E.coli/EPEC- enteropatogénne	O125	1	0,52
E.coli/EPEC- enteropatogénne	O126	2	1,03
E.coli/EPEC- enteropatogénne	O128	1	0,52
E.coli/EPEC- enteropatogénne	O124	1	0,52
Yersinia enterocolitica	nešpecifikované	9	4,64
Spolu		194	100,00

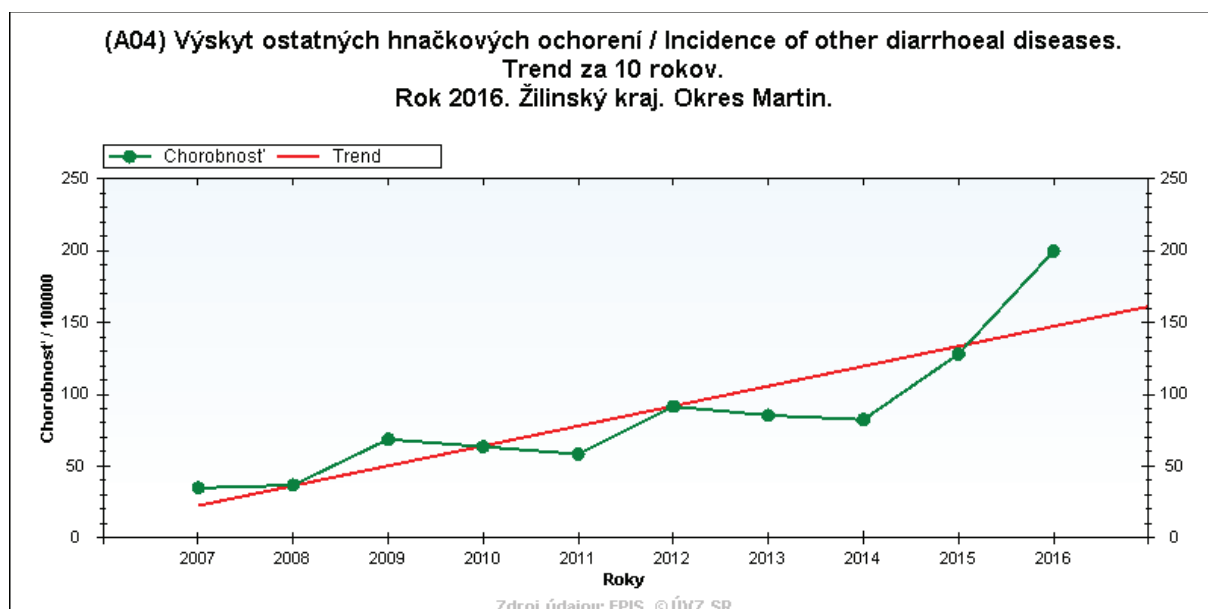
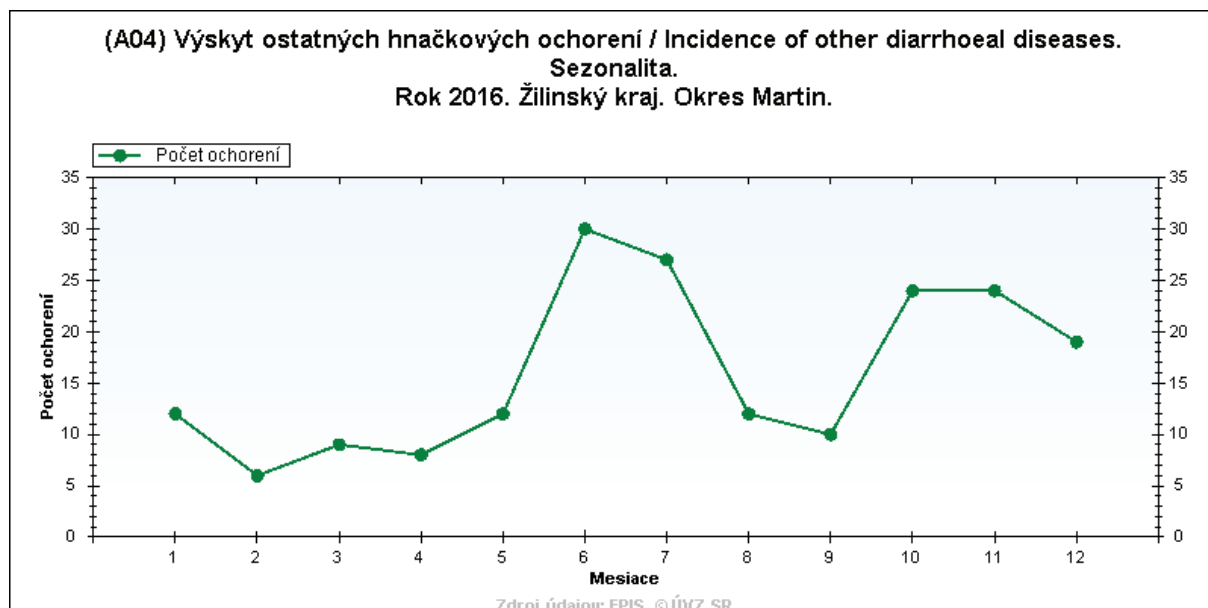
#### OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY V OKRESE MARTIN PODĽA KOLEKTÍVOV

<b>KOLEKTÍV</b>	<b>Freq.</b>	<b>Perc.</b>
mimo kolektív	40	20,62
predškolské zar.	5	2,58
základná škola	8	4,12
OU a SŠ	4	2,06
vysoká škola	1	0,52
vysoká škola s int.	2	1,03
zdrav.zariadenie	127	65,46
azylové domy	1	0,52
Iné	5	2,58
armádne zariadenie	1	0,52
<b>Spolu</b>	<b>194</b>	<b>100,00</b>

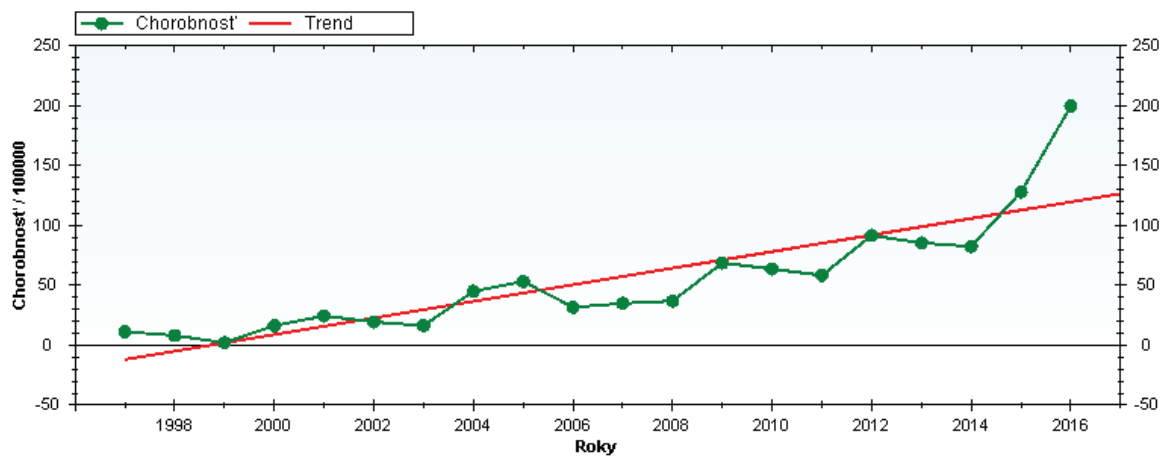
PREHLAD OSTATNÝCH ČREVNÝCH NÁKAZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI  
V ROKU 2016 V OKRESE MARTIN

Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Faktor prenosu	Typ výskytu
Martin	12.6.2016 – 14.6.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný



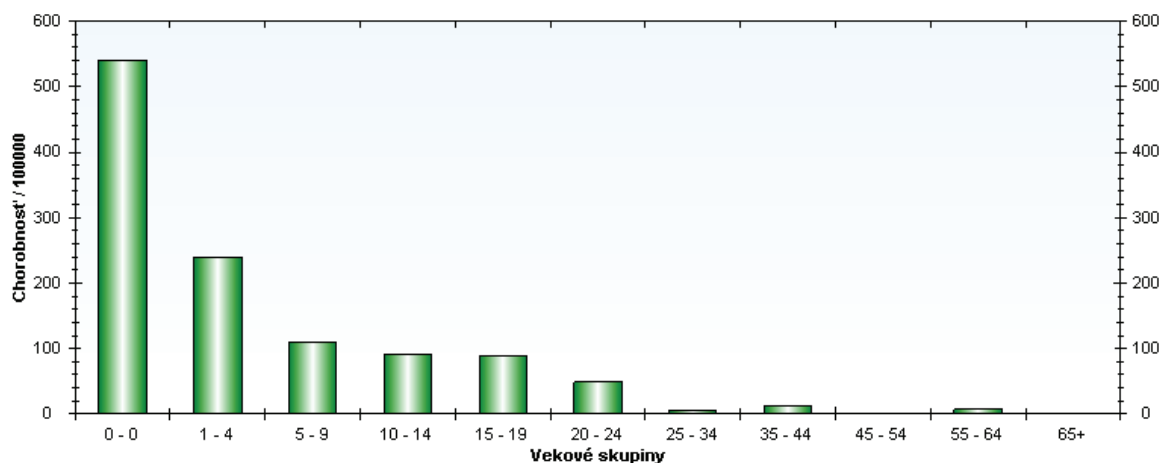


(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.  
Trend za 20 rokov.  
Rok 2016. Žilinský kraj. Okres Martin.

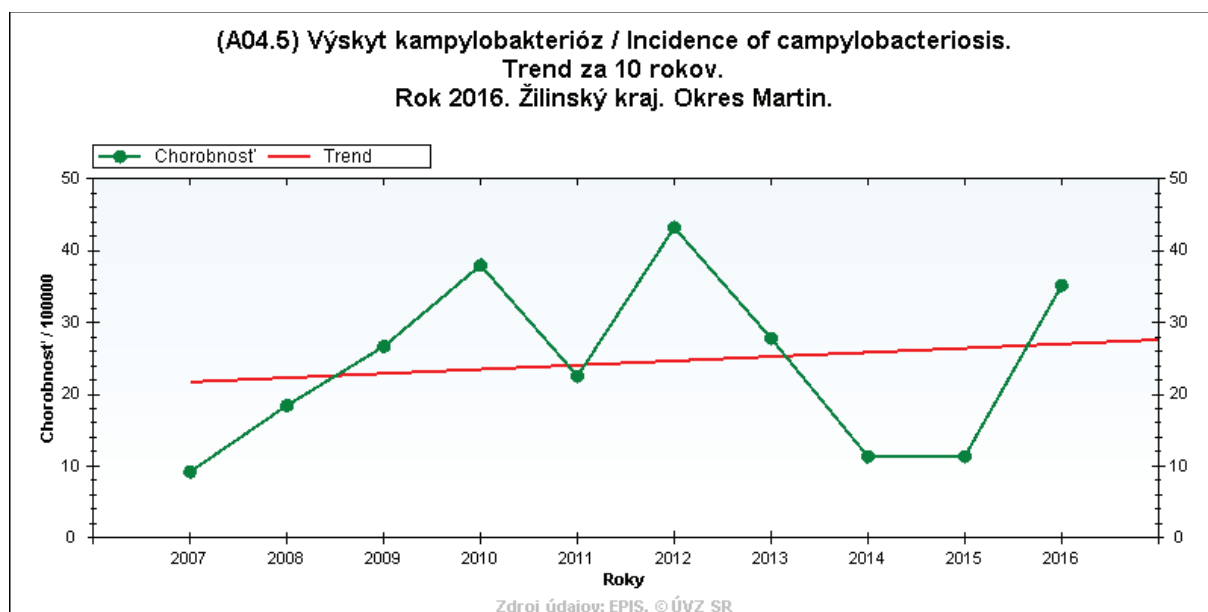
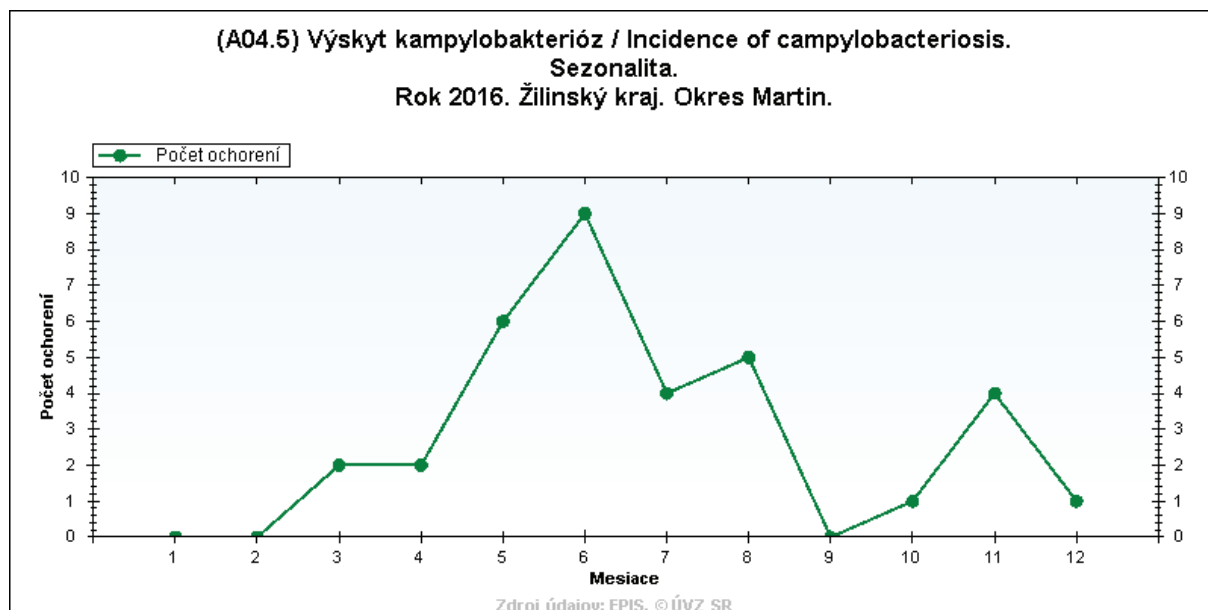


Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A04.5) Výskyt kampylobakteriôz / Incidence of campylobacteriosis.  
Vekovošpecifická chorobnosť.  
Rok 2016, mesiac január až december. Žilinský kraj. Okres Martin.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR



### III.1.5. ALIMENTÁRNE INTOXIKÁCIE

A 05

V okrese Martin sme v roku 2016 nemali nahlásené alimentárne intoxikácie.

### III.1.6. INÉ ČREVNÉ PROTOZOÁRNE OCHORENIA

A 07

V skupine iných črevných protozoárných ochorení bolo v roku 2016 hlásených 20 Giardiôz, čo predstavuje chorobnosť 20,67/100 000. Oproti predchádzajúceho roku došlo k poklesu ochorení o 51,16% ochorení. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo



vekovej skupine 15-19-ročných 44,12/100 000 a vo vekovej skupine 5-9-ročných 43,84/100 000 obyvateľov.

### **III.1.7.VÍRUSOVÉ A INÉ NEŠPECIFIKOVANÉ ČREVNÉ INFEKČIE**

**A08**

V roku 2016 v okrese Martin bolo hlásených 59 ochorení (60,97/100 000), z toho rotavírusová enteritída 24x (24,80/100 000), adenovírusová enteritída 5x (5,17/100 000), enteritída zapríčinená vírusom Norwalk 3x (3,10/100 000), nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 27x (27,90/100 000). V porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali pokles chorobnosti o 70,76%. Ochorenia sa vyskytovali najviac v mesiaci január (22x). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 865,80/100 000 bola vo vekovej skupine 0-ročných pri rotavírusových enteritídach. V 32 prípadoch ochorení išlo o sporadický výskyt, v 27 prípadoch ochorenia mali epidemický charakter výskytu v 1 zariadení sociálnych služieb pre seniorov (19 ochorení) a na Dermatovenerologickej klinike UNM (8 ochorení), kde mali ochorenia nozokomiálny charakter. Proti rotavírusom nebolo očkované žiadne dieťa. Hospitalizáciu na jednotlivých klinikách UNM si vyžiadalo 35 ochorení (KDaD 20 chorých, KIaCM 7 chorých, Dermatovenerologická klinika 8 chorých), v DSS bolo izolovaných 12 prípadov ochorení, v domácom prostredí bolo izolovaných 11 prípadov ochorení a v 1 prípade ochorenia pacient nebol izolovaný.

Charakteristiky dg. A 08	Dg. A08	
	Abs.	%
<b>Izolácia:</b> doma	11	18,64
KIaCM UNM	7	11,86
KDaD	20	33,90
Dermatovenerologická klinika	8	13,56
Domov sociálnych služieb	12	20,34
neizolovaný	1	1,69
<b>Spôsob zistenia dg. :</b> vyhl'. zdrav. pomoci	36	61,02
Depistáž	23	38,98
<b>Charakter výskytu :</b> sporadický	32	54,24
Epidemický	27	45,76
<b>Dopad ochorenia:</b> vyzdravenie	59	100,00

PREHĽAD VÍRUSOVÝCH ČREVNÝCH NÁKAZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI

V ROKU 2016, V OKRESE MARTIN

P. č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Dg.	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	DSS Beatrix Martin	8.1.2016 – 21.1.2016	19	A08.4	Prostredníctvom kontaminovaných predmetov a prostredia rukami	epidemický
2.	Dermatovenerologická klinika, UNM	31.1.2016 - 10.2.2016	8	A08.4	Prostredníctvom kontaminovaných predmetov rukami	epidemický

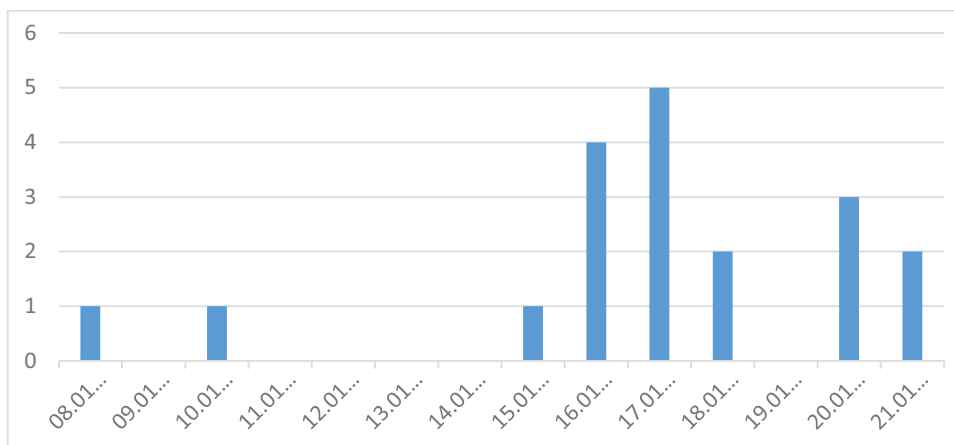
**Epidemický výskyt**

1. Diagnóza číslo : Dg.A084 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia  
Názov : BENETRIXA0842016
2. Miesto vzniku: DSS BENETRIX n.o., Priehradna 9/A, Martin
3. Doba trvania epidémie : 08.01. 2016 – 21.01. 2016
4. Počet exponovaných osôb : 104 (69 klientov, 35 zamestnancov)  
Počet chorých osôb : 19  
Počet hospitalizovaných : 0  
Attack rate : 18,27% (klienti 17,39 %, zamestnanci 20,00 %)
5. Kto epidémiu hlásil : dňa 21.01. 2016 vedenie DSS Benetrix v Martine - Priekopa
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : neobjasnený, pravdepodobne prenos nákazy prostredníctvom kontaminovaných predmetov a prostredia rukami
8. Etiolog. agens : nezistené

9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
25-29 roční	0	1
35-39 roční	0	1
45-49 roční	0	3
50-54 roční	1	1
60-64 roční	0	1
65+	4	7
Spolu	5	14

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :



11. Klinické príznaky: meteorizmus, nauzea, krčovité bolesti brucha, v dvoch prípadoch ochorenia zvracanie, opakované vodnaté stolice, afebrílie. Klinické príznaky ochorenia trvali niekoľko hodín až dva dni.

12. Epidemiologické vyšetrenie:

Dňa 21.01.2016 vedenie DSS Benetrix n.o. nahlásilo na oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin mailovou poštou 19 prípadov alimentárnych ochorení u klientov a zamestnancov menovaného zariadenia (12 prípadov ochorenia klienti a 7 prípadov ochorenia zamestnanci).

Klinicky priebeh ochorení si nevyžiadala hospitalizáciu. Ako prvá ochorela zamestnankyňa DSS – upratovačka. Pracovnou náplňou upratovačky, je aj triedenie špinavej bielizne. Pravdepodobne k prenosu nákazy došlo prostredníctvom kontaminovaných predmetov a prostredia rukami. Klienti zariadenia aj vzhľadom na vek a chronické ochorenia majú sporadicky kašovitú až vodnatú stolicu, ktoré sa nepovažujú za infekčné, ale ako klinický prejav ich chronických ochorení. Nedá sa vylúčiť, že prvé ochorenia začali u klientov, ale nevenovala sa im dostatočná pozornosť a nebol odobratý biologický materiál na laboratórne vyšetrenie.

Epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy bolo vykonané v spolupráci s oddelením HV, vzorky stravy neboli odobraté. Biologický materiál (výter z rekta) bol odobratý na virologické a kultivačné vyšetrenie 3 osobám z personálu (jedna pracovníčka vo výdajni stravy) a 3 klientom. Laboratórne výsledky virologických a bakteriologických vyšetrení biologického materiálu u personálu a klientov boli negatívne. Virologické vyšetrenia boli urobené iba na adeno a rota vírusy, materiál na noro vírusy bol odobratý nesprávne do pomnožovacej pôdy, preto ich nebolo možné vyšetriť. Pri opakovaných návštevách v ohnisku nákazy podľa udania riaditeľky zariadenia nepribudli nové prípady ochorenia.

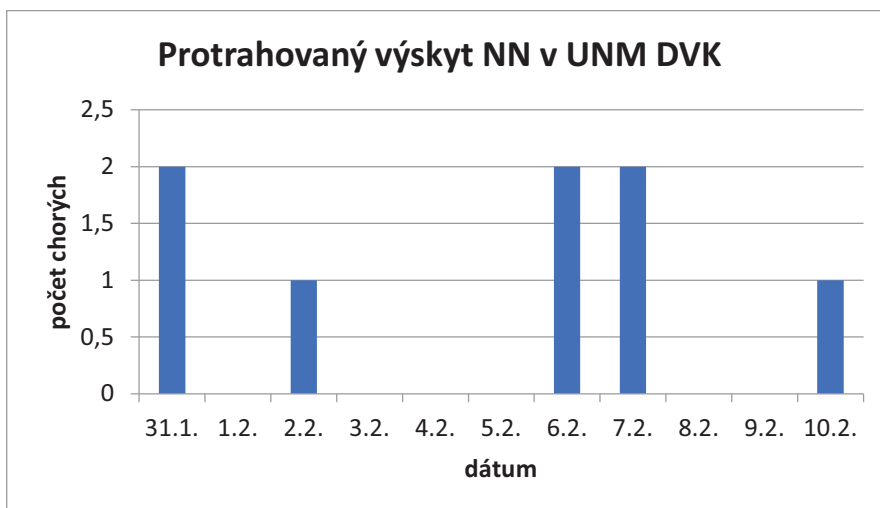
V sociálnom zariadení boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

- pracovníčka výdajne stravy, ktorá mala klinické príznaky ochorenia bola preradená na prácu, kde nebude vykonávať EZČ do doby troch negatívnych výsledkov vyšetrení biologického materiálu výtery z R,

- nariadené boli odbery biologického materiálu na virologické a kultivačné vyšetrenie klientom a zamestnancom, ktorí mali klinické príznaky ochorenia,
- nariadená bola celková demontaminácia prostredia, na dezinfekciu prostredia boli použité dezinfekčné prostriedky s viricidným a baktericidným 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,
- odporúčané bolo preškolenie zamestnancov ohľadne osobnej hygieny a prevádzkovej hygieny so zameraním na prácu a manipuláciu s potravinami,
- v kuchyni 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 : Dg.A084 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia  
Názov epidémie: NN2016A084
  2. Miesto vzniku: Univerzitná nemocnica Martin, Dermatovenerologická klinika
  3. Doba trvania epidémie : 31.01.2016 – 10.02.2016 protrahovaný epidemický výskyt
  4. Počet exponovaných osôb : 37 (30 pacienti, 7 personál)  
Počet chorých osôb : 8 (8 pacientov, 0 personál)  
Počet hospitalizovaných : 8  
Attack rate : 21,62%
  5. Kto epidémiu hlásil : Dňa 19.02.2016 priniesla hlásenky Nozokomiálnych nákaz, nemocničná hygienička na RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie.  
Na základe zvýšeného počtu hlásených NN hnačkových ochorení bol zistený epidemický súvis medzi jednotlivými prípadmi ochorenia.
  6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
  7. Faktor prenosu nákazy : neobjasnený, pravdepodobne prenos prostredníctvom kontaminovaných predmetov a prostredia rukami
  8. Etiolog. agens : nezistené (pravdepodobne vírus ) výtery z rekta neboli vyšetrené na vírusy
  9. Klinický obraz: početné vodnaté stolice trvajúce niekoľko hodín, krčovitá bolesť brucha,  
u jedného pacienta aj zvracanie, u dvoch TT 38°C, zimnica, triaška
  10. Dátum prvých príznakov:  
Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :
- |            |           |
|------------|-----------|
| 31.01.2016 | 2 prípady |
| 02.02.2016 | 1 prípad  |
| 06.02.2016 | 2 prípady |
| 07.02.2016 | 2 prípady |
| 10.02.2016 | 1 prípad  |



11. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
Spolu	3	5

12. Epidemiologické vyšetovanie:

Na základe zvýšeného počtu hlásených NN hnačkových ochorení na Dermatovenerologickej klinike UNM začalo 22.02.2016 epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy. Iné kliniky zvýšený počet gastritíd v uvedenom čase nehlásili. Bolo zistené, že v čase epidemického výskytu vykonali na klinike vlastné protiepidemické opatrenia. Počas epidemického výskytu zvýšili frekvenciu upratovania (2x denne), dezinfekciu a sprísnilo HER a BOT, stravovanie chorých zabezpečili na izbách.

Dňa 23.02.2016 boli s lekárom DVK prekonzultované všetky prípady ochorenia (dg., priebeh ochorenia, liečba, dopad ochorenia).

Na DVK boli nariadené protiepidemické opatrenia dňa 22.02.2016:

- zabezpečiť dostatočné množstvo OOPP,
- dbať na osobnú hygienu s dôrazom na umývanie rúk v zmysle vyhlášky MZ SR č.192/2015 Z.z, príloha č.1a
- vykonať výmenu jednorázových rukavíc po ošetrení každého pacienta,
- prísne dodržiavať HER a BOT ,
- nariadená celková dezinfekcia a poučenie o dezinfekcii - zdravotná výchova,
- zabezpečiť celkovú dekontamináciu prostredia, plôch a predmetov (dôraz klásť na dezinfekciu madiel, podložných mís, predispozičných miest),
- na dezinfekciu prostredia používať dezinfekčné prostriedky s *baktericídny*m a *virucídny*m účinkom,
- pravidelné vetranie všetkých priestorov,
- správna a pravidelná likvidácia biologického materiálu (aj v prípade použitia jednorázových použitých plienok),
- sledovať zdravotný stav klientov,
- v prípade výskytu hnačkových ochorení zabezpečiť mikrobiologické vyšetrenia výtery z rekta ( bakteriálne aj virologické vyšetrenie),

- hlásenie nových prípadov ochorenia.

### **III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU** **A 09**

V roku 2016 bolo hlásených 49 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 50,64/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 249 prípadov (chorobnosť 257,00/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 80,30 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 5-9 ročných 328,80/100 000. Najviac prípadov ochorenia bolo hlásených v mesiaci apríl 17 prípadov ochorenia (34,69%). Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu boli lahôdkárske výrobky, jedlá pripravené z kuracieho mäsa, mliečne výrobky, mäsové výrobky a vajcia slepačie z obchodnej siete.

<b>Charakteristiky dg. A 09</b>	<b>Abs.</b>	<b>%</b>
<b>Izolácia:</b> doma	10	20,41
KIaCM UNM	21	42,86
Inde	16	32,65
neizolovaní	2	4,08
<b>Spôsob zistenia dg. :</b> vyhl'. zdrav. pomoci	27	55,10
aktívne vyhl'adané	17	34,69
hospitalizácia	5	10,20
<b>Spôsob stanovenia dg. :</b> klinicky+kult.	0	0,00
klinicky	49	100,00
<b>Charakter výskytu :</b> sporadický	25	51,02
rodinný	10	20,41
epidemický	14	28,57
<b>Dopad ochorenia :</b> vyzdravenie	49	100,00

#### PREHLAD GASTROENTERITÍD PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2016 V OKRESE MARTIN

<b>P.č .</b>	<b>Obec</b>	<b>Dátum výskytu</b>	<b>Počet ochorení</b>	<b>Faktor prenosu</b>	<b>Typ výskytu</b>
1.	Martin	24.1.2016 – 25.1.2016	2	mäso bravčové	rodinný
2.	Turany	4.2.2016 – 5.2.2016	2	neznámy	rodinný
3.	Martin	22.6.2016 – 22.6.2016	3	ovčí syr	rodinný
4.	Nolčovo	23.7.2016 – 23.7.2016	3	kuracie mäso	rodinný
5.	Blatnica	18.4.2016 – 21.4.2016	14	neznámy	epidemický

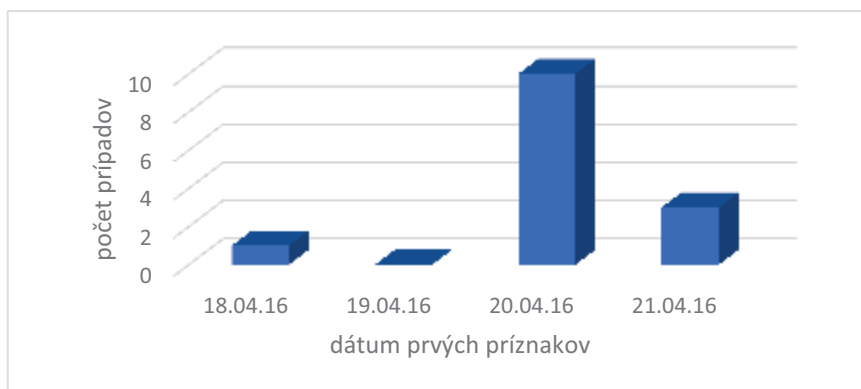
### Epidemický výskyt

1. Diagnóza číslo : A09 hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu  
Epidémia:A09-Blatnica-2016
2. Miesto vzniku: Škola v prírode Hotel Gader, Blatnica (celkový počet detí 32)
3. Doba trvania epidémie : 18.04.-21.04.2016
4. Počet exponovaných osôb : 40  
Počet chorých osôb : 14  
Počet hospitalizovaných : 0  
Attackrate: 43,75 %
5. Kto výskyt ochorenia hlásil: telefonický vedúci školy v prírode, 21.04.2016 na RÚVZ Martin
6. Prameň pôvodcu nákazy : neobjasnený
7. Mechanizmu prenosu: ingescia
8. Faktor prenosu nákazy : neobjasnený
9. Etiolog. agens : neznámy
10. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia:

	muži	ženy
5 - 9 roč.	10	3
30 – 34 roč.		1
Spolu	10	4

11. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

18.04.2016	1 prípad
19.04.2016	0
20.04.2016	10 prípadov
21.04.2016	3 prípady



12. Klinické príznaky: prudké opakované zvracanie 2-4x, bolesti bruška, afebrílie, ochorenia u

detí trvalo niekoľko hodín, potom sa zdravotný stav upravil

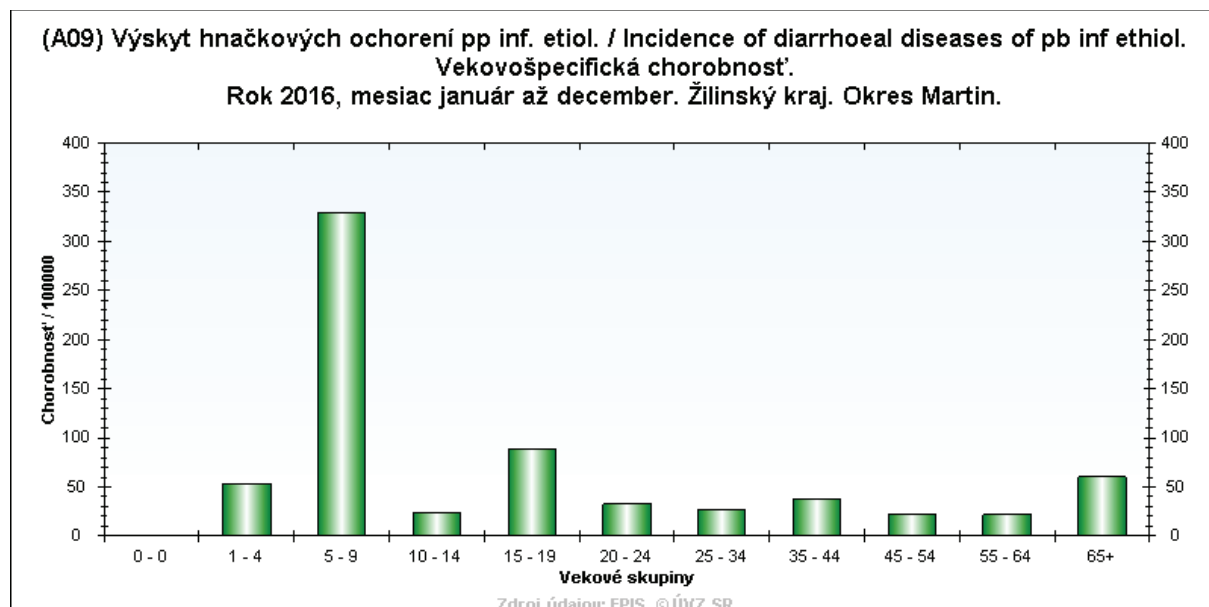
13. Epidemiologické vyšetrenie :

Dňa 21.04.2016 bol na RÚVZ Martin telefonicky nahlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení u účastníkov školy v prírode konanej v obci Blatnica. Z celkového

počtu 32 detí a 8 dospelých ochorelo 13 detí a 1 vychovávateľka. Deti boli vo veku 8 a 9 rokov. Prvé príznaky ochorenia 18.04.2016, ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom prudké opakované zvracanie, bolesti brucha, afebrílie, ochorenia trvali približne 4 hodiny a následne došlo k úprave zdravotného stavu. Protiepidemické opatrenia boli vykonané v spolupráci s oddelením HDaM. Boli odobraté vzorky stravy a vzorka pitnej vody. Trom deťom, ktoré mali práve akútne zdravotné problémy bol odobratý biologický materiál - výter z rekta, na bakteriologické a virologické vyšetrenia (rota, adeno, noro vírusy).

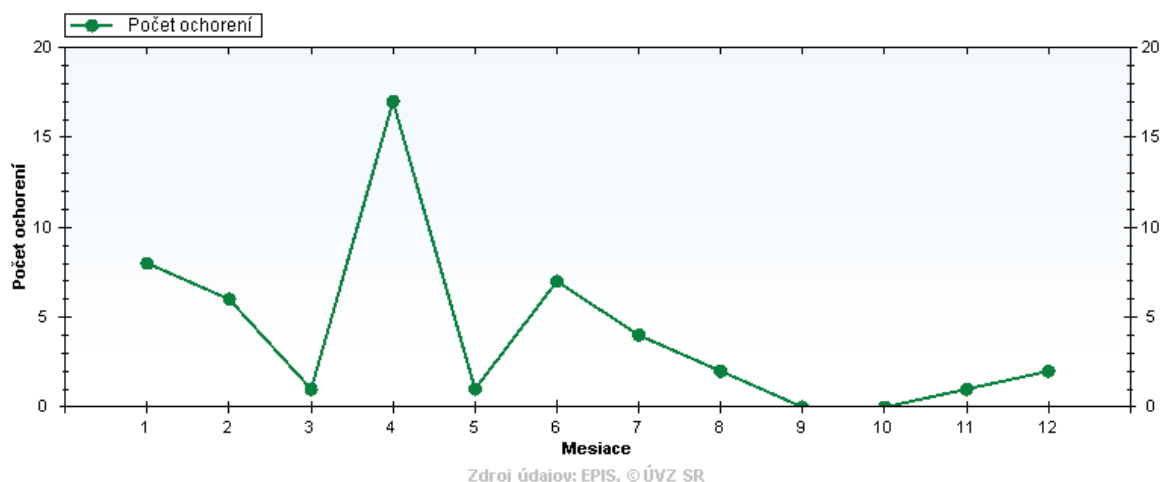
V rámci protiepidemických opatrení bolo dňom 21.04.2016 nariadené ukončenie zotavovacieho podujatia pre deti a mládež organizovaného ZŠ, Beethovenova 11, Nitra v hoteli Gader Blatnica v zmysle oprávnení na odstránenie zistených nedostatkov podľa §55 ods. 1 písm.g) zákona NR SR č. 355/2007Z.z.

- a) 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,
- b) dbať na osobnú hygienu detí, s dôrazom na umývanie rúk ( individualizácia uterákov),
- c) dodržiavať respiračnú hygienu (používať jednorázové vreckovky, po ich použití likvidovať do uzatvorených košov, učiť deti kýchať do lakťa),
- d) udržiavať čistotu spoločných priestorov pre deti, zabezpečiť pravidelné vetranie vnútorných priestorov,
- e) dodržiavať zásady správnej výrobnéj praxe pri príprave jedál v predškolskom stravovacom zariadení,
- f) sledovať zdravotný stav detí,
- g) hlásiť výskyt nových prípadov ochorenia u detí aj personálu na oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin (telefón 043/4012924).

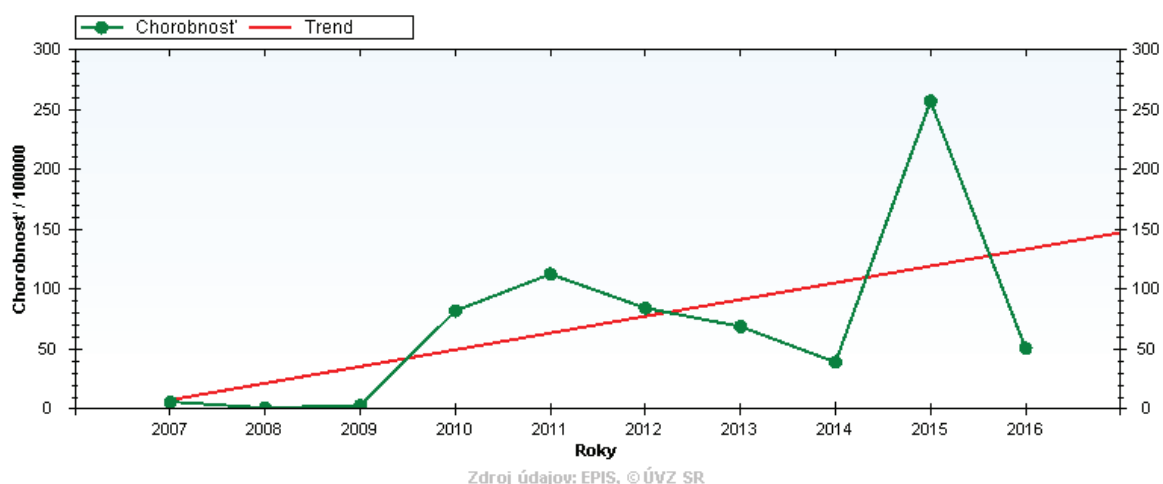




(A09) Výskyt hnačkových ochorení pp inf. etiol. / Incidence of diarrhoeal diseases of pb inf etiol.  
Sezonalita.  
Rok 2016. Žilinský kraj. Okres Martin.



(A09) Výskyt hnačkových ochorení pp inf. etiol. / Incidence of diarrhoeal diseases of pb inf etiol.  
Trend za 10 rokov.  
Rok 2016. Žilinský kraj. Okres Martin.



### III.1.9. HELMINTÓZY

**B77, B 80, B 83**

V skupine helmintóz v roku 2016 neboli hlásené žiadne ochorenia.

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)				RÚVZ Martin		
Dg.		Pôvodca nákazy	Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitaliz. na KIaCM	Počet úmrtí
Salmonelloza		S. typhimurium	1	3	3	0
	A02	S. enteritidis	8	19	8	0
		Inésérovary (S. infantis)	1	2	2	0
Kampylobakteriôza	A04.5	Campylobacter jejuni	1	2	0	0
Listerioza	A32	Listériamonocytenes	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersiniôza	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	0	0	0	0
	A08.2	adenovírus	0	0	0	0
	B15	Vírus hepatitídy A	1	5	3	0
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy A084	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		4	10	6	0

### III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

**B 15, B 16, B 17, B 18, B 19**

V roku 2016 bolo v okrese Martin hlásených celkom 6 ochorení na vírusovú hepatitídu typu A, čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov. V 5 prípadoch bol výskyt ochorení v epidemickej súvislosti. Ochoreli neočkovaní 33-ročný muž, 7-ročný chlapec, 4-ročný chlapec a 2-ročné dievčatko, v jednom prípade ochorela 34-ročná žena, ktorej bol podaný postprofylakticky Twinrix. Vzhľadom na prvé príznaky ochorení v štyroch prípadoch ochorení došlo k akvizovaniu vírusu súčasne, nepodarilo sa však objasniť faktor prenosu. V piatom prípade ochorenia u 33-ročnej ženy prenos ochorenia úzkym kontaktom s chorým v rodine. Sporadické ochorenie na VHA nám bolo nahlásené u 17-ročného muža s neobjasnenou anamnézou, ktorý nebol očkovaný proti VHA.

V roku 2016 nám bol nahlásený jeden prípad ochorenia na VHE u 53-ročného muža, čo predstavuje chorobnosť 1,30/100 000 obyvateľov. Faktor prenosu sme neobjasnili, pravdepodobným rizikovým faktorom je cestovanie, pacient pracuje v zahraničí.

Na VHB v roku 2016 boli nahlásené 2 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000, ochoreli 37-ročný muž a 45-ročná žena, v oboch prípadoch mali ochorenia sporadický charakter, muž mal v anamnéze piercing, žena časté odbery biologického materiálu. Obaja pacienti neboli očkovaní proti VHB.

Na VHC nám v roku 2016 bolo hlásených 9 prípadov chronických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 9,30/100 000 ochorení. Ochorela 30-ročná žena a 8 muži vo veku 18-ročný, 19-ročný, 21-ročný, 25-ročný, 2x 26-ročný, 32-ročný a 43-ročný muž. 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.

#### TYPY HEPATITÍD NAHLÁSENÝCH ZA ROK 2016 V OKRESE MARTIN

YP	Freq.	Perc.
<b>B15</b>	6	33,33
<b>B16.9</b>	2	11,11
<b>B17.2</b>	1	5,56
<b>B18.2</b>	9	50,00
<b>Spolu</b>	18	100,00

#### ROZDELENIE HEPATITÍD ZA ROK 2016 V OKRESE MARTIN PODĽA PARENTERÁLNYCH ZÁKROKOV

DIAGNÓZA-PARENTERÁLNY VÝKON/ VEK.SKUPINA		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SPOLU
<b>B16.9</b>	odber biol.mat.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	piercing	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>B18.2</b>	aplikácia injekcie – drogy	0	0	0	0	2	1	5	1	0	0	0	9
<b>Spolu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>

ROZDELENIE HEPATITÍD ZA ROK 2016 V OKRESE MARTIN PODĽA KOLEKTÍVU

KOLEKTÍV	B15	B16.9	B17.2	B18.2	SPOLU
iné	1	0	0	0	1
mimo kolektív	2	2	1	0	5
nápravné zariadenie	0	0	0	9	9
OU a SŠ	1	0	0	0	1
predškolské zar.	1	0	0	0	1
základná škola	1	0	0	0	1
<b>Spolu</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>18</b>

ROZDELENIE HEPATITÍD ZA ROK 2016 V OKRESE MARTIN PODĽA VEKOVÝCH

SKUPÍN

Veková skupina	B15		B16.9		B17.2		B18.2		SPOLU	
	Anikt.	Ikt.	Anikt	Ikt.	Anikt	Ikt.	Anikt.	Ikt.	Anik t.	Ikt.
1 – 4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5 – 9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
15 – 19	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1
20 – 24	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
25 – 34	0	2	0	0	0	0	5	0	5	2
35 – 44	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
45 – 54	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>7</b>

ROZDELENIE HEPATITÍD ZA ROK 2016 V OKRESE MARTIN PODĽA DIAGNÓZY A POVOLANIA

POVOLANIE	B15	B16.9	B17.2	B18.2	SPOLU
iné povolanie	1	1	1	0	3
nepracujúci/dieťa	2	0	0	0	2
nepracujúci/nezamestnaný	1	0	0	0	1
nepracujúci/študent	2	0	0	0	2
potravinar.prac./iný	0	1	0	0	1
väzenie-výkon trestu	0	0	0	9	9
<b>SPOLU</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>18</b>

Charakteristiky	Dg. 15		Dg.16.9		B17.2		B18.2	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>Izolácia : KIaCM</b>	4	66,66	2	100,00	1	100,00	0	0,00
Neizolovaní	2	33,33	0	0,00	0	0,00	9	100,00
<b>Spôsob zistenia dg. :</b>								
vyhl'. zdrav. pomoci	3	50,00	2	100,00	1	10,00	0	0,00
Aktívne vyhl'adanie v ohnisku	3	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
inak	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	100,00
<b>Spôsob stanov.dg.:</b>								
klin.+lab.+serol.+epid	5	83,33	2	100,00	1	100,00	0	0,00
klin.+lab.+serol.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
lab.+serol.+epid.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
lab.+epid+klin.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
lab.+ serol.+epid.	1	16,17	0	0,00	0	0,00	9	100,00
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	1	16,17	2	100,00	1	100,00	9	100,00
rodinný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
epidemický	5	83,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Dopad ochorenia:</b> uzdravenie	6	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
nosičstvo HBsAg	X	X	0	0,00	0	0,00	0	0,00
prechod do chronicity	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	100,00
nešpecifikovaný	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
úmrtie na zákl.dg.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Ochorenie po podaní :</b>								
gamaglobulínu	0	0,00	X	X	X	X	0	0,00
očkovacej látky proti VHA	1	16,67	X	X	X	X	0	0,00
očkovacej látky proti VHB	X	0,00	0	0,00	X	X	0	0,00
<b>Počet hlásených VH -</b>								
nepotvrdené	0	0,00	X	X	X	X	X	X
potvrdené	6	100,00	2	100,00	1	100,00	9	100,00
<b>Počet hlásených kontaktov s VH z iného RÚVZ</b>	8	100,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Počet vyšetrených všetkých kontaktov :</b>								
- u potvrdenej dg. VH	264	100,00	2	100,00	2	100,00	0	0,00
- u nepotvrdenej dg. VH	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Odporúčaná imunizácia kontaktov:</b>	206	100,00	1	100,00				
<b>Z toho zaočkovaných:</b>	196	95,15	1	100,00	X	X	X	X

**Epidemický výskyt vírusovej hepatitídy typu A**  
**Zimný štadión Martin - hráči klubu MHC Martin, a.s., Gorkého 2, Martin**

Diagnóza číslo : B15  
VHA

Názov : 2016MHCMT-

1. Miesto vzniku a priebehu epidémie : Zimný štadión Martin - hráči klubu MHC Martin, a.s., Gorkého 2, Martin, rodinný príslušníci hráčov klubu

2. Doba trvania epidémie: 03.10. – 08.11.2016

3. Počet exponovaných osôb:

hokejový hráči MHC Martin	37
personál MHC Martin	13
detský hokejový klub (5 trénerov, 37 detí)	42
ZŠ T. Zanolita, Východná, Martin (27 detí, 6 personál)	33
MŠ T. Zanolita, Východná, Martin (54 detí, 5 personál)	59
Rodina	5
<b>spolu</b>	<b>189</b>

4. Počet chorých : 5

Počet hospitalizovaných UNM KIIaCM: 3

Izolácia deti v domácom prostredí: 2

Attack rate : 2,65 %

5. Kto epidémiu hlásil : Dňa 20.10.2016 o 14,30 hod. bolo telefonicky informované oddelenie

epidemiológie RÚVZ Martin, lekárom KIIaCM UNM o hospitalizácii pacienta s pozitívnou VHA (ochorenie na VHA potvrdené klinicky, laboratórnym sérologickým vyšetrením (anti-HAV IgM protilátok pozit.). Na základe uvedeného začalo okamžite epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy. Epidemiologickým vyšetrením v ohnisku nákazy bolo zistené, že sa jedná o profesionálneho hráča hokeja Klubu MHC Martin, a.s., Gorkého 2, Martin.

6. Prameň pôvodcu ochorenia : pre prvé 4 prípady neznámy, pre 5. prípad chorý človek

7. Faktor prenosu : pre 1. prípad neznámy, pre ďalšie prípady kontaminované ruky

8. Etiologický agens : vírus hepatitídy typu A

9. Časový priebeh epidémie :

Rozdelenie prípadov podľa dátumu PP :

03.10.2016 - 1 prípad

04.10.2016 - 2 prípady

07.10.2016 - 1 prípad

08.11.2016 - 1 prípad

10. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

Veková skupina	Muži	Ženy	spolu
1 – 4 roční	1	1	2
5 – 9 roční	1	0	1
25 – 34 roční	1	1	2
spolu	3	2	5

11. Charakteristika chorých :

Prípady ochorenia	Dátum izolácie	Dátum PP	Pracovisko	Pracovné zaradenie / kolektív
1.prípád	21.10.- 2.11.16 KIaCM UNM	3.10.16	ZŠ Zanovita, MT	dieťa - ZŠ
2.prípád	18.10.–21.10.16 KIaCM UNM	4.10. 16	Zimný štadión MT	hráč MHC Martin
3.prípád	24.10.- doma	4.10.16	MŠ Zanovita, MT	dieťa - MŠ
4.prípád	24.10.-doma	7.10.2016 anti HAV IgM pozit. KO: bezpríznaková	doma	dieťa – mimo kolektív
5.prípád	22.11.- 25.11.16 KIaCM UNM	8.11.16	doma nezamestnaná	nezamestnaná

12. Spôsob stanovenia diagnózy : Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu, epidemiologických súvislostí a laboratórnych vyšetrení (biochemických a sérologických anti-HAV IgM).

13. Klinický priebeh ochorení : únava, zvracanie, slabosť, febrílie, pozitívne hepatálne testy, pozitívne anti HAV IgM v 4. prípade ochorenia, ikterická forma ochorenia v 3 prípadoch, anikterická v 2 prípadoch ochorenia.

14. Epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy a nariadené protiepidemické opatrenia :

- Regionálny hygienik v Martine celkovému počtu 186 kontaktov nariadil lekársky dohľad a represívne protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy, s priebežnou a konečnou ohniskovou dezinfekciou.
- V rámci protiepidemických opatrení boli o kontaktoch s VHA informované príslušné RÚVZ v SR a OHS KHS v ČR a prostredníctvom nich nariadené protiepidemické opatrenia.

### **Z 22.5 NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY B**

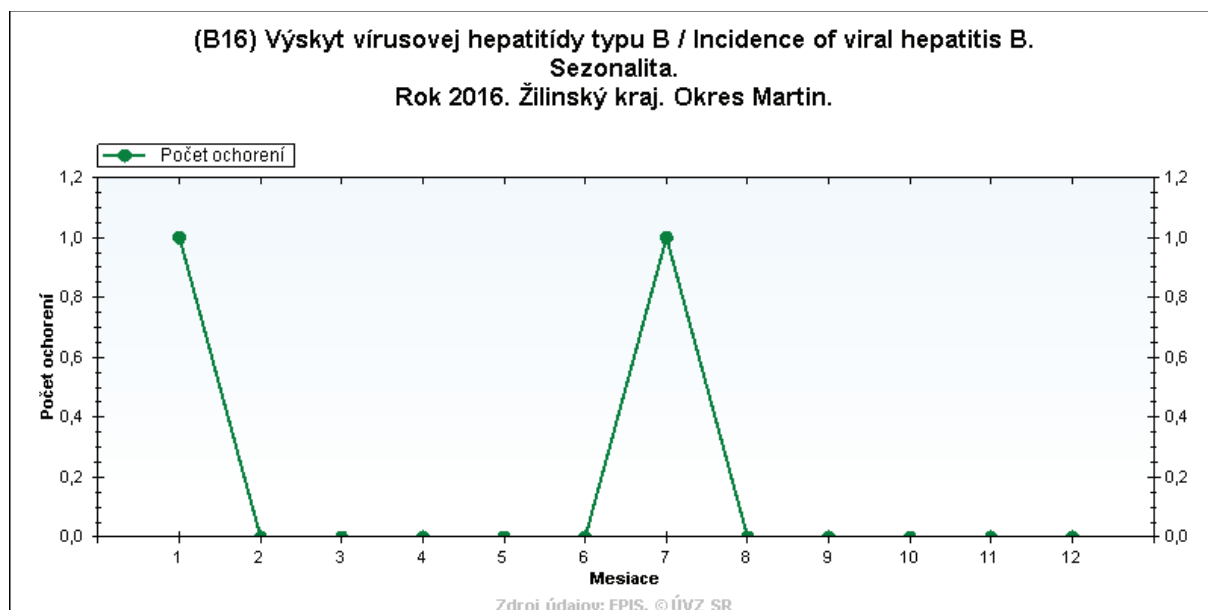
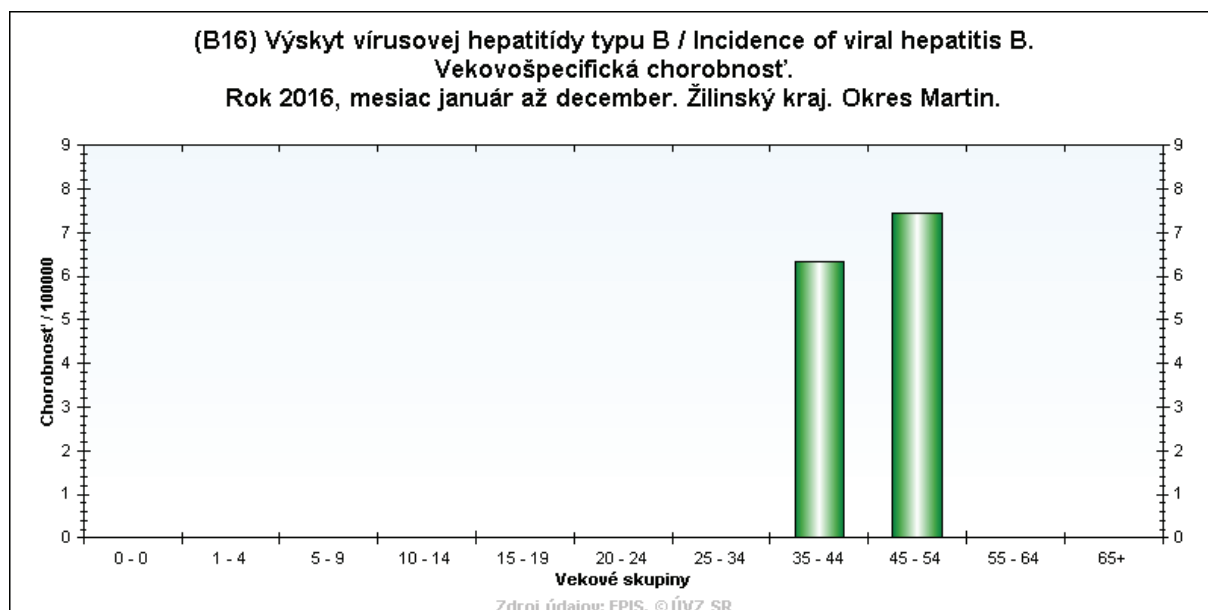
Incidenca počtu HBsAg pozitívnych osôb v roku 2016

Bolo novozistených prípadov: **5**, z toho:

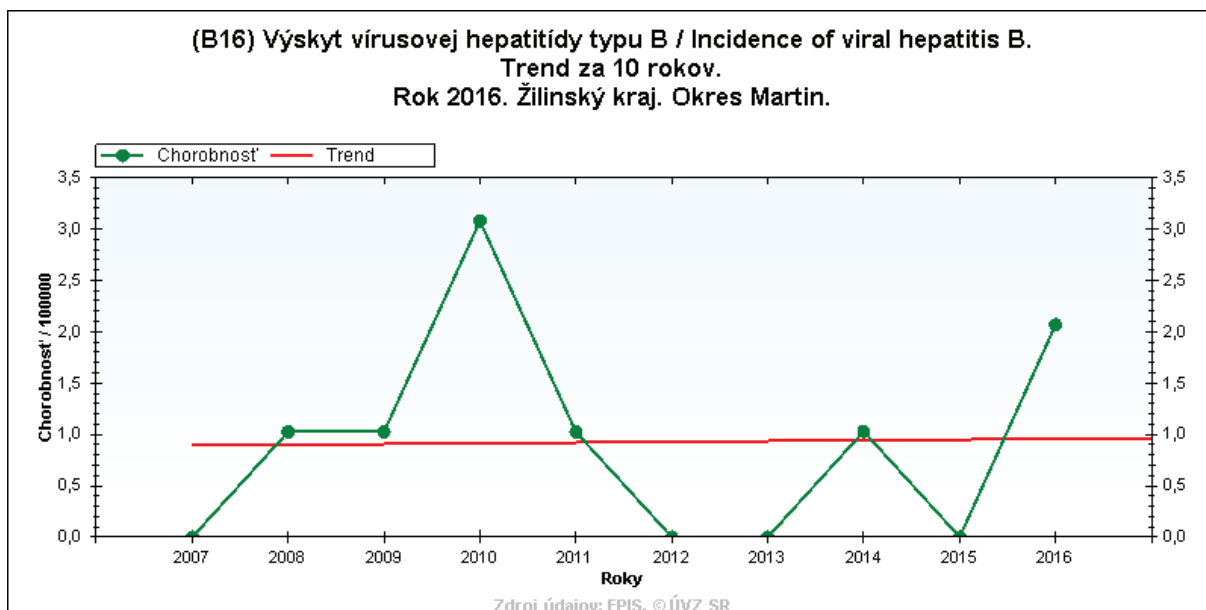
u gravidných žien:	0
u ochorení na VHB :	0
u osôb z iných okres:	3
u darcov krvi:	0
u pacientov dialýzy:	0
iné:	2

Rizikové faktory:

Operácia - 2x







## Z 20.5 PORANENIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV

V roku 2016 bolo nahlásených 10 poranení: 1x u študentka ošetrovateľstva,  
6x zdravotná sestra,  
2x sanitárka,  
1x upratovačka v zdrav. zariadení

K poraneniam došlo pri odbere biologického materiálu:

9 x poranenie použitou ihlou,  
1 x kontaminácia očí biologickým materiálom

### III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

#### III.3.1. DIFTÉRIA

A 36

Ochorenie, podozrenie z ochorenia ani podozrenie z nákazy na diftériu v roku 2016 nebolo hlásené. Záchyt Corynebactérií v populácii negat.

**Očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV:** (výsledky kontroly očkovania k 31.8.2016)

kompletne základné očkovanie -ročník narodenia 2014	95,61%
počet odmietnutí očkovaní – 24	2,78%
<b>preočkovanie</b> v 6.roku života - ročník narodenia 2009	96,62%
<b>preočkovanie</b> v 13. roku života - ročník narodenia 2002	97,67%

#### III.3.2. PERTUSSIS

A 37

V roku 2016 neboli v okrese Martin hlásené žiadne prípady ochorenia

**Očkovanie:** popísané v kapitole III.3.1. Diftéria

#### III.3.3. MORBILLI

B 05

V roku 2016 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V rámci diferenciálnej diagnostiky nebol vyšetrený biologický materiál.

**Očkovanie proti M - M - R :** (výsledky kontroly očkovanie k 31.8.2016)

<b>Základné očkovanie :</b> ročník narodenia 2012	-	95,67%
Počet odmietnutí očkovaní - 31	-	3,36%
ročník narodenia 2013	-	94,43%
Počet odmietnutí očkovaní - 42	-	4,78%
ročník narodenia 2014	-	93,52%
Počet odmietnutí očkovaní - 30	-	3,36%
<b>Preočkovanie :</b> ročník narodenia 2004	-	95,89%
Počet odmietnutí očkovaní - 16	-	1,88%

#### III.3.4. RUBEOLA

B 06

V roku 2016 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 2016 nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.  
**Očkovanie** : v kapitole III.3.3.Morbilli

### **III.3.6. HEMOFILOVÉ INFEKČIE**

**J05, 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 v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

<b>Očkovanie</b> : 3 dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV 10)	52,55%
3 dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV 13)	42,59%
Počet odmietnutí očkování bez ohľadu na počet podaných dávok (abs. 26)	3,01%

### **III.3.8. POLIOMYELITÍDA, ACHO**

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

<b>Očkovanie:</b> očkovaní IPV - ročník narodenia 2014	95,61%
Počet odmietnutí očkování – 24	2,78%
<b>preočkovaní</b> IPV - ročník narodenia 2009	96,62%
Počet odmietnutí očkování – 17	1,92%
<b>preočkovaní</b> IPV - ročník narodenia 2002	97,67%
Počet odmietnutí očkování – 8	0,93%

Odber vzoriek odpadových vôd v počte 5 na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy sa vykonal podľa pokynov hlavného hygienika. Výsledky k 31.12.2016 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 2016 nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

### **III.4.2. INFEKCIA HERPES SIMPLEX**

**B 00, B 00.0, B 00.9**

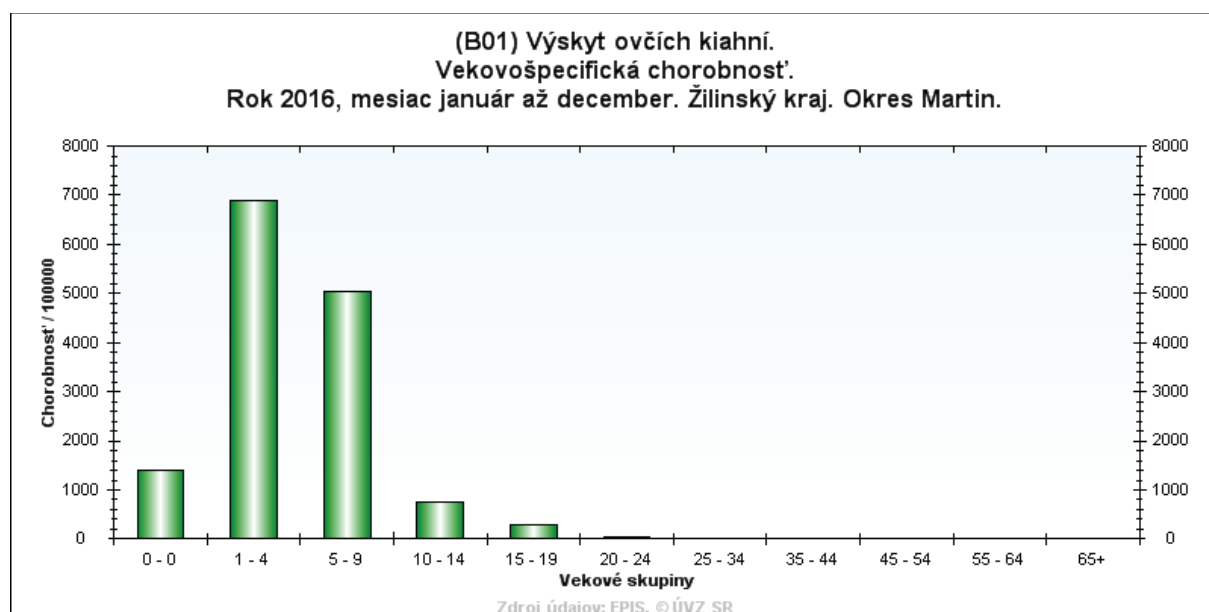
Za sledované obdobie nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

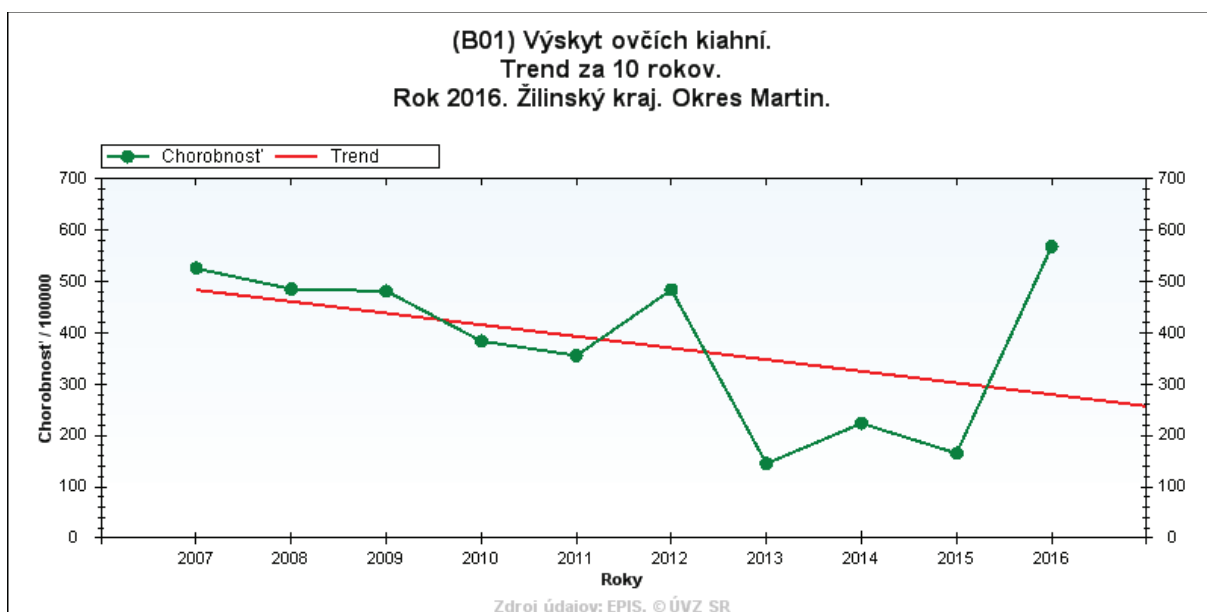
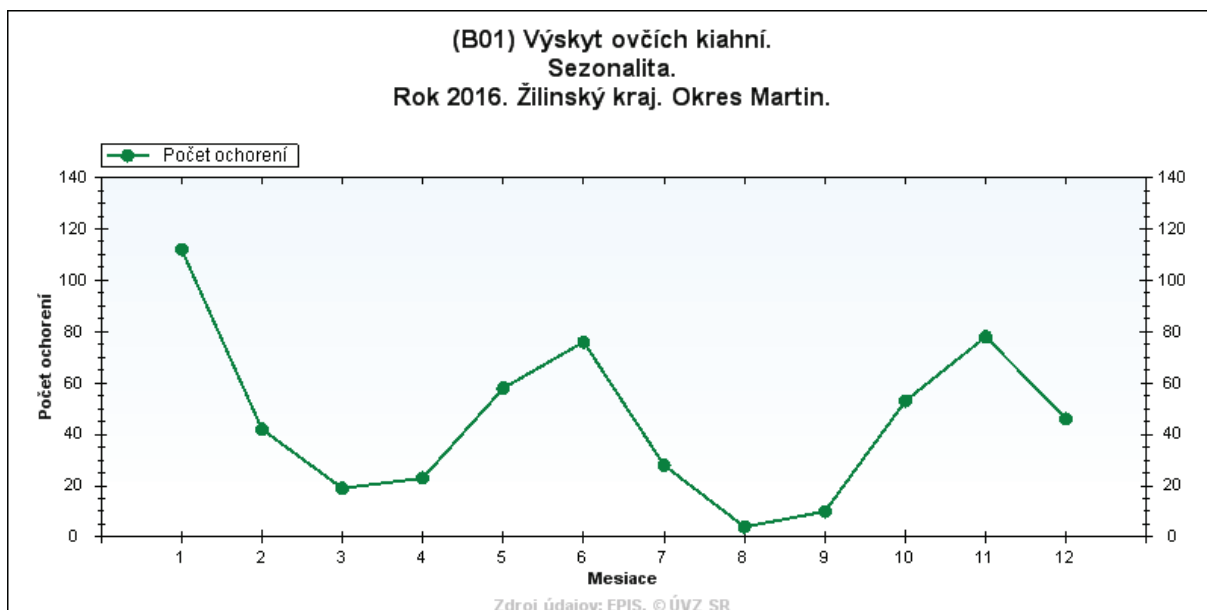
### **III.4.3. VARICELLA A HERPES ZOSTER**

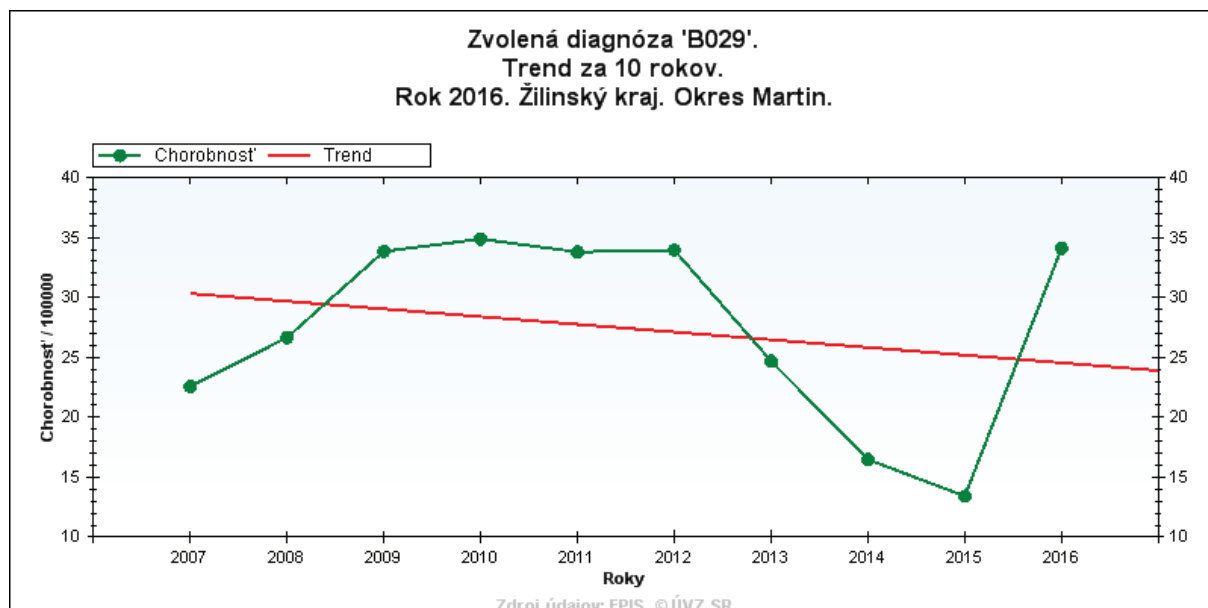
**B 01.8, B01.9, B02.9**

V roku 2016 bolo nahlásených 551 ochorení na varicellu, čo predstavuje chorobnosť 569,44/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2015 (162,04/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 251,4 %. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2016, a v roku 2007, čo predstavovalo chorobnosť 524,89/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná u detí 1–4 ročných 6 885,5/100 000 a 5-9 ročných 5 041,7/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol hlásený v mesiacoch január (112 prípadov) a november (78 prípadov). Z celkového počtu ochorelo 283 mužov (602,29/100 000 obyvateľov) a 268 žien (538,43/100 000 obyvateľov).

Herpes zoster bol hlásený v 33 prípadoch, čo predstavuje chorobnosť 34,10/100 000 obyvateľov. Najviac ochorení (15 prípadov) bolo hlásených vo vekovej skupine 65+ ročných, čo predstavuje najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 100,22/100 000 obyvateľov. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2010, čo predstavovalo chorobnosť 34,87/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu ochorelo 16 mužov (34,05/100 000 obyvateľov) a 17 žien (34,15/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadicky počas celého roka. Najviac prípadov ochorení (6) bolo hlásených v mesiaci marec. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM u 20 chorých. V 28 prípadoch ochorenia bolo zistené, že chorí v detstve prekonalí varicellu. V 5 prípadoch ochorenia sa epidemiologickú anamnézu nepodarilo objasniť.







#### III.4.4. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA

#### B 27, B 27.9

V roku 2016 boli v okrese Martin nahlásené 3 prípady ochorenia, z toho 2 prípady mononukleózy zapríčinennej gamma - Herpes vírusom (2,06/100 000) a 1 prípad nešpecifikovanej infekčnej mononukleózy (1,03/100 000). Ochoreli 2 muži a jedna 18-ročná žena. Jeden muž bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinický obraz chorých nechutenstvo, sťažené prehĺtanie, zväčšené uzliny, TT 38°C. Pri diagnóze B 27.9 boli výsledky sérologických vyšetrení negatívne a diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov. Diagnóza bola potvrdená v 2 prípadoch sérologickým vyšetrením (ELISA IgM - pozit. gamma Herpes vírus). Dopad ochorenia vyzdravenie.

Charakteristiky	Dg. B 27.0		Dg. B27.9	
	Abs.	%	Abs.	%
<b>Izolácia:</b> KIaCM UNM	1	33,33	0	0
doma	1	33,33	1	33,33
<b>Spôsob zistenia dg.:</b> vyhl'. zdrav. pomoci	2	66,67	1	33,33
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	2	66,67	1	33,33

### **III.4.5. CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ OCHORENIA**

**J 10, J 11**

V roku 2016 bolo v okrese Martin spolu hlásených 46 763 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 54 605,8/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov bolo 2 219 ochorení na chrípku, čo predstavuje chorobnosť 2 293,3/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch február a marec. Chorobnosť v mesiaci február bola 5 569,3/100 000 obyvateľov a v marci 4 563,8/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 došlo k poklesu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 11,61% (52 906 prípadov v roku 2015 na 46 763 prípadov v roku 2016).

V chrípkovej sezóne 2015/2016 bolo v okrese Martin hlásených spolu 31 584 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 32 641,2/100 000. Z celkového počtu predstavovalo 2 219 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 293,1/100 000 obyvateľov. V roku 2015 bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná za KT/50 (chorobnosť 2 511/100 000), následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo začiatkom roku 2016 v KT/6 (chorobnosť 2 693,1/100 000). Vekovošpecifická chorobnosť v sezónne 2015/2016 bola najvyššia u 0-5 ročných (157 635,8/100 000).

Najčastejšími hlásenými komplikáciami chrípky a chrípke podobných ochorení boli pneumónie (mykoplazmové a chlamýdiové) s výskytom najmä v jesenných a zimných mesiacoch (október až december 2016).

Za rok 2016 bol u 16 pacientov vykonaný odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie. Vo vekovej skupine 0 - 5 ročných 2x, 6 -14 ročných 1x, 15-19 ročných 5x, 20 -59 ročných 4x a 60+ ročných 4x. U 2 pacientov sa laboratórne potvrdil chrípkový vírus typu A. Virologické vyšetrenie bolo vykonané PCR u 2 vzoriek, kultivačným vyšetrením 14 vzoriek. V okrese Martin nebol hlásený žiadny prípad ochorenia SARI.

Priemerná hlásnosť chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Martin:

detskí lekári	98,2%
lekári primárneho kontaktu	34,4%

#### **Výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení podľa vekových skupín v roku 2016**

Akútne respiračné ochorenia	Chorobnosť	Vekové skupiny					Spolu
		0 – 5	6 – 14	15 - 19	20 - 59	60+	
	Abs.	13 705	13 107	6 257	11 033	2 661	46 763
	/100 000 obyv.	242 523,4	165 471,5	138 032,2	19 409,6	12 199,1	48 328,3
Chrípka	Abs.	356	584	380	792	107	2 219
	/100 000 obyv.	6 299,7	7 372,8	8 382,9	1393,3	490,5	2 293,3

### Počet a druh komplikácií chrípky a chrípke podobných ochorení za rok 2016

Druh komplikácie	Komplikácie		
	abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Pneumónie, BRPN	413	80,7	0,88
Otitídy	88	17,1	0,19
Sinusitídy	11	2,2	0,02
<b>Spolu</b>	512	100,0	1,09

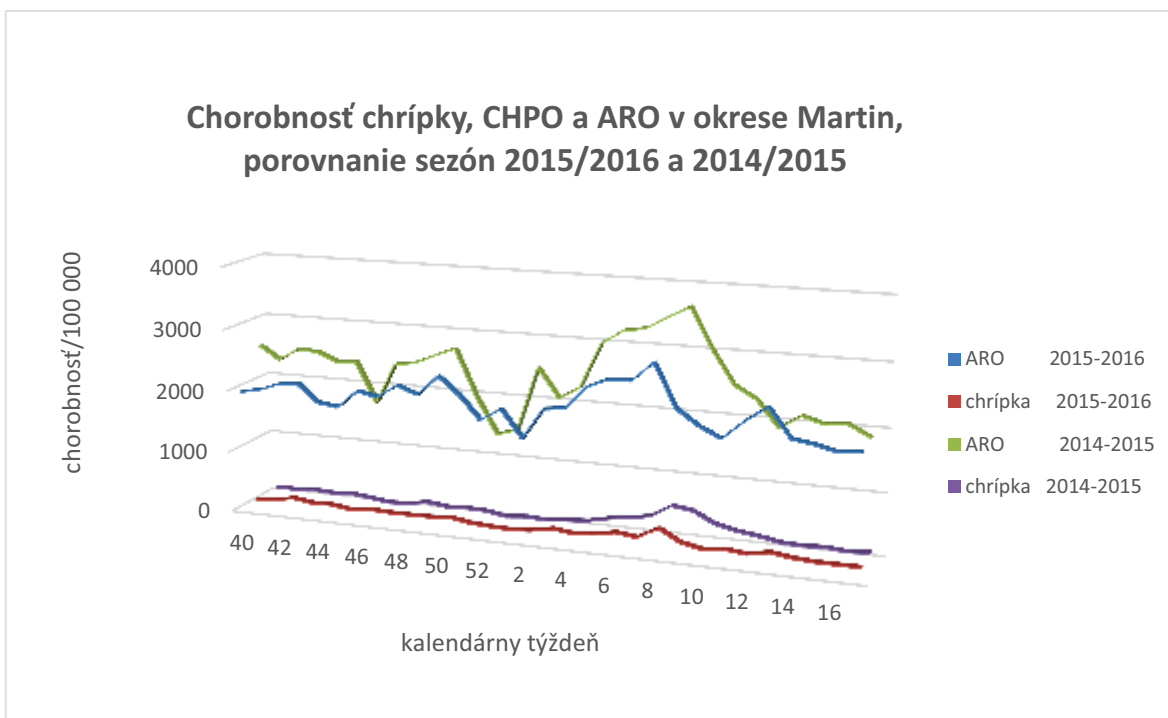
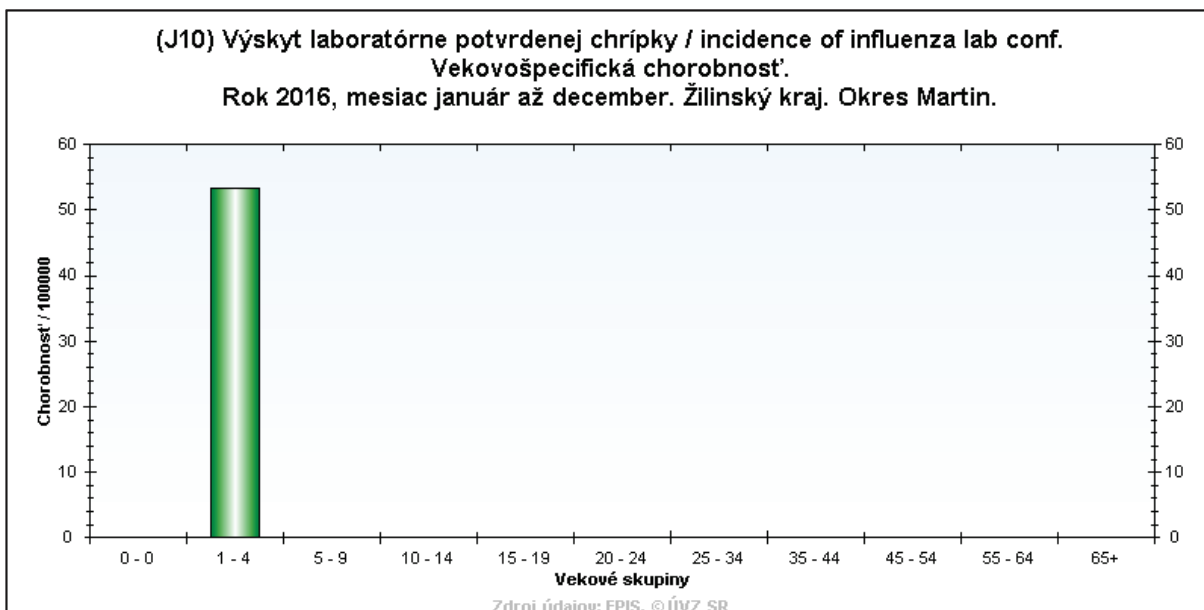
#### Očkovanie proti chrípke:

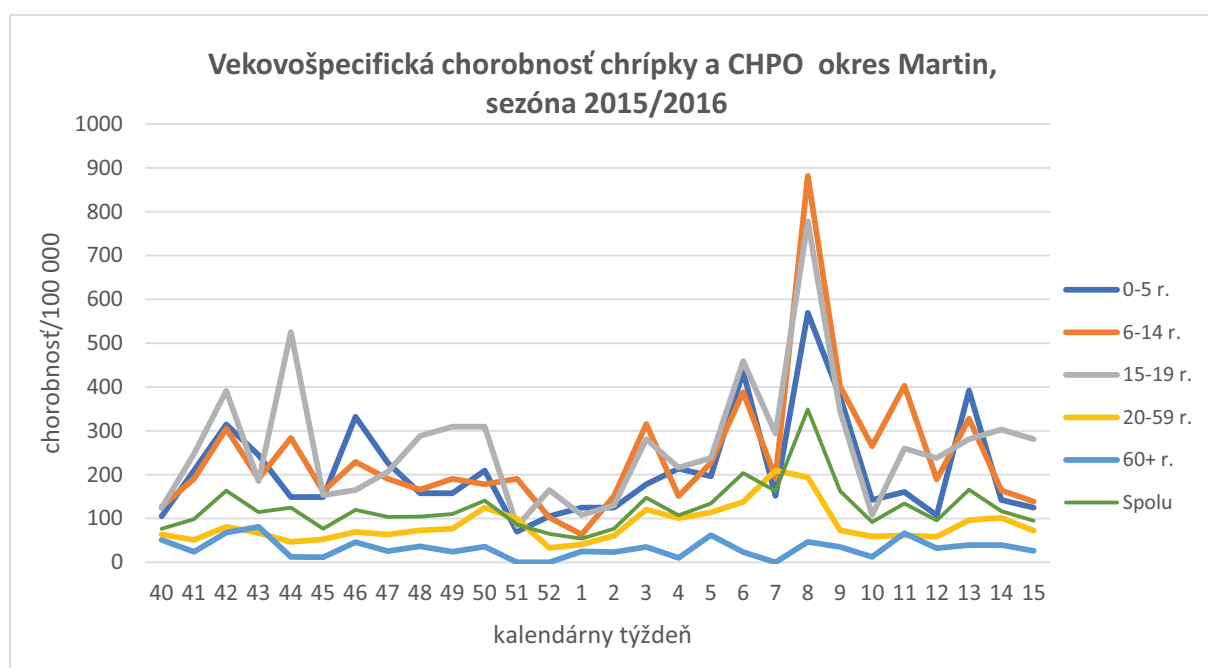
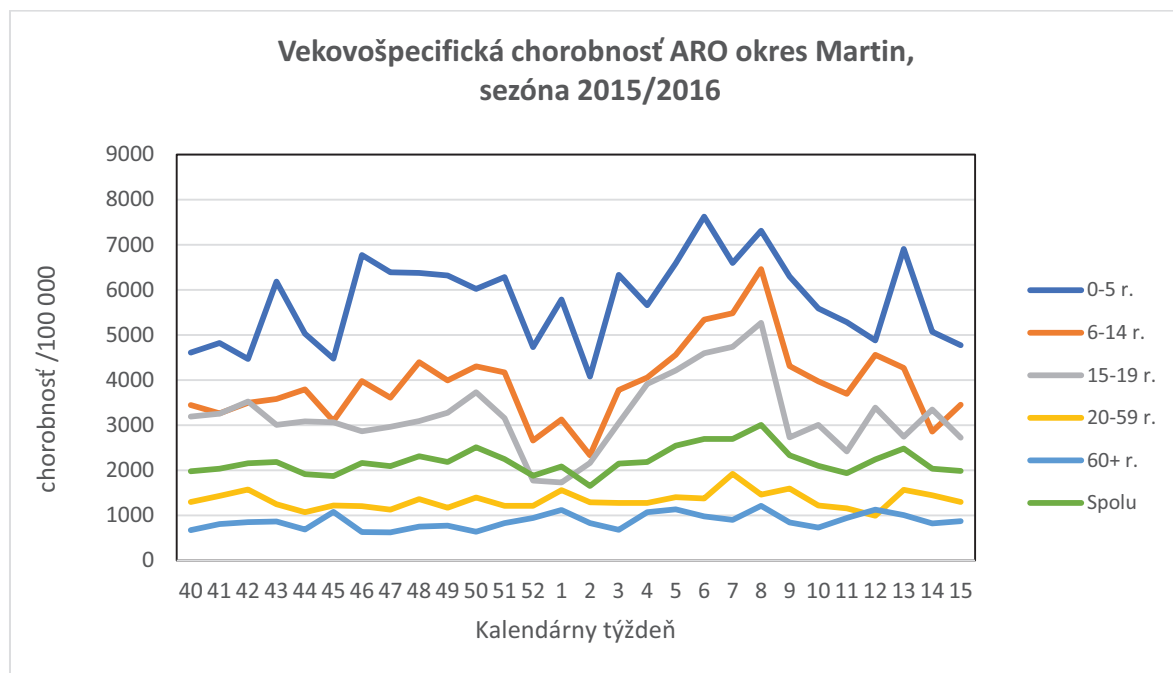
Očkovanie proti chrípke u osôb, ktoré sú umiestnené v zariadeniach sociálnych služieb patrí medzi povinné očkovanie osôb. A je hradené prostredníctvom zdravotných poisťovní. V okrese Martin bolo v zariadení sociálnych služieb zaočkovaných 311 obyvateľov, čo predstavuje 73,00%. Komplikácie po očkovaní neboli hlásené.

#### Očkovanie proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2015 do 31.8. 2016

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti sezónnej chrípke				
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Spolu	
					abs.	%
0 – 5	3	0	0	2	2	66,7
6 – 14	25	0	0	19	19	76,0
15 – 19	9	0	0	8	8	88,9
20 – 59	76	35	10	0	45	59,2
60 +	329	142	51	82	275	83,6
<b>S p o l u</b>	442	177	61	111	349	79,0







#### **III.4.6. EXANTHEMA SUBITUM**

**B 08.2**

V roku 2016 nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

#### **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 44 prípadov pneumónie, čo predstavuje celkovú chorobnosť 45,47/100 000 obyvateľov. 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 2016 boli v okrese Martin nahlásené 2 nové prípady ochorenia na tuberkulózu, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o 20 ročnú ženu s nízkym hygienickým štandardom, tohto času vo výkone trestu odňatia slobody a 84 ročnú ženu, ktoré boli hospitalizované na Klinike pneumológie a fizeológie UNM. V jednom prípade bolo ochorenie potvrdené kultivačne zo spúta dôkazom *Mycobacterium tuberculosis*, v druhom prípade išlo o tuberkulózu pľúc bakteriologicky aj histologicky negatívnu, potvrdenú RTG vyšetrením. Nezaznamenali sme 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 bolo hlásené v okrese Martin 1 ochorenie na herpetickovírusovú encefalitídu spôsobenú vírusom Herpes simplex (chorobnosť 16,86/100 000 obyvateľov). Ochorenie bolo hlásené u 66-ročného muža, s klinickým obrazom únavový syndróm, amengiálny, kvantitatívne poruchy vedomia, zvýšené zápalové faktory, TT 37,7°C, zvýšené CRP, pozitívny likvor biochemicky, herpetiformné eflorescencie v oblasti predkolenia a kolena ĽDK. CT mozgu vykazovalo neverifikované čerstvé morfológické zmeny. Pacient bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru (pozit. ELISA IgM- vírus Herpes simplex.. Dopad ochorenia - vyzdravenie.

#### **III.5.6. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZGOVÝCH PLIEN**

**G 00.8**

V sledovanom období bolo v okrese Martin hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 212,31 /100 000 obyvateľov). Ochorelo 0- ročné dieťa, chlapec, hospitalizovaný na Neonatologickej klinike UNM. V klinickom obraze dominovali febrílie, septický stav, pozitívne zápalové faktory, imunodeficit, predčasne narodené dieťa. Ochorenie bolo diagnostikované 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**

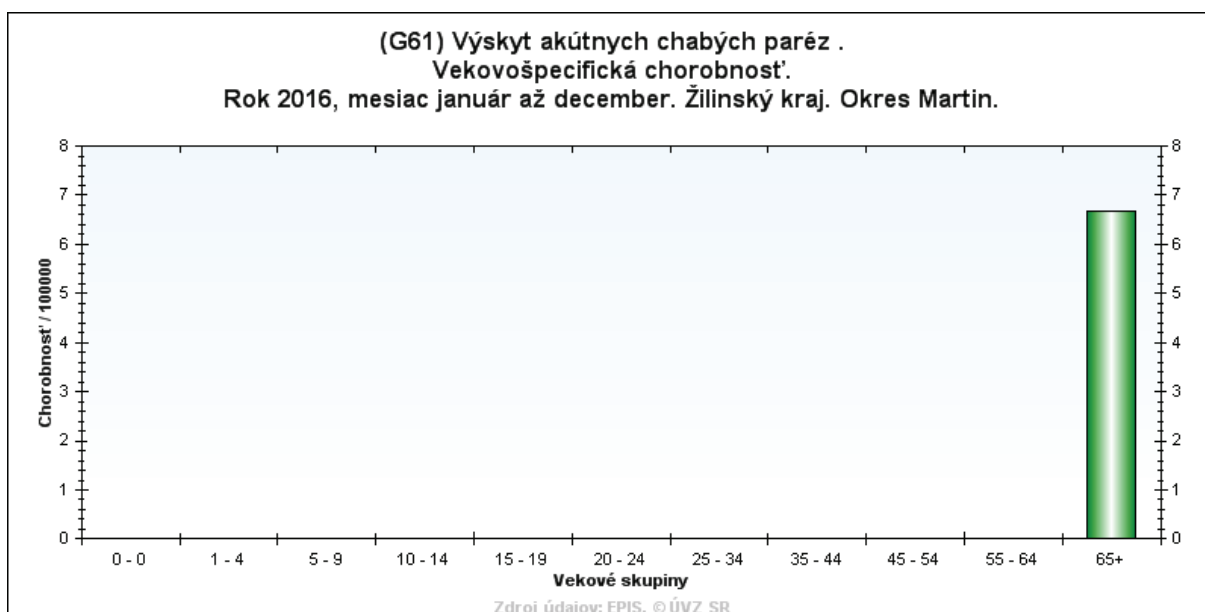
V uvedenej skupine ochorení boli v roku 2016 hlásené 2 prípady. 1 prípad ochorenia na dg. G03 (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov). Ochorela 64-ročná žena, hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. V klinickom obraze dominovali silné bolesti hlavy a záhlavia, bolesti svalov a kĺbov celého tela, TT 38°C, zimnica, dolné meningy pozit. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a pozit. biochemického vyšetrenia likvoru (prítomné segmenty-8). Dopad ochorenia -vyzdravenie.

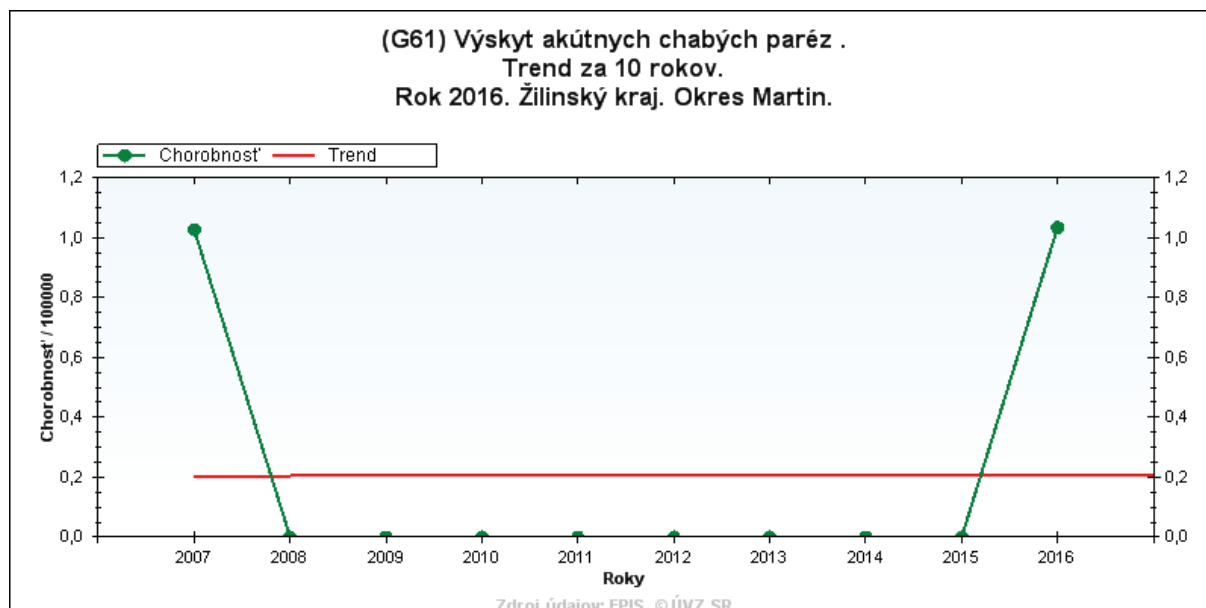
1 prípad ochorenia na dg. G03.8 (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov). Ochorel 36-ročný muž, kamionista, ktorý mal zdravotné problémy už počas služobnej cesty v Nemecku, kde bol aj hospitalizovaný. Po návrate na Slovensko zhoršenie zdravotného stavu a opäť hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Išlo o importovanú nákazu. V klinickom obraze dominovali silné bolesti hlavy, nauzea, narušenie procesu artikulácie, opakovaný vomitus, fotofóbia, afebrilný, emeningeálny, strata pamäte. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru (prítomné segmenty). Dopad ochorenia -vyzdravenie.

### **III.5.8. ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA A AKÚTNE CHABÉ PARÉZY**

**G 61**

V sledovanom období bolo v okrese Martin hlásené 1 ochorenie na Guillainov-Barrého syndróm (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov). Ochorela 73-ročná žena hospitalizovaná na Neurologickej klinike UNM. V klinickom obraze dominovali hnačky, triaška, TT 37,5° C, celková slabosť, problémy s chôdzou, paréza HK a DK. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru (gluk. 5,6, segmenty 3, zvýšené leukocyty, zvýšené CRP, laktóza 2.27, erytrocyty – ojedinele). Dopad ochorenia -vyzdravenie.





### III.5.9. OCHRNU Tie SPÁNKOVÉHO NERVU

**G 51.0**

V sledovanom období v okrese Martin bolo nahlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov). Ochorela 59-ročná žena s klinickým obrazom bolesti hlavy, pravého ucha, ktorého zvukovod s herpetickými bulvami na dotyk krvácajúcimi, trpnutie tváre vpravo, pokles ústneho kútika vpravo. Pacientka hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu. Dopad ochorenia -vyzdravenie.

### **III.6. ZONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU**

V priebehu roku 2016 bolo v okrese Martin hlásených celkovo 59 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou pod diagnózou:

A69-Lyemeská borelióza 18 prípadov ochorení (chorobnosť 18,60/100 000 obyvateľov),  
M01-Artritída pri Lyemeskej borelióze 17 prípadov (chorobnosť 17,57/100 000 obyvateľov),  
A84-Stredoeurópska kliešťová encefalitída 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),  
A81-Creuzfeldtova-Jakobová choroba 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),  
B58-Toxoplazmóza 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),  
Z20- Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami 21 prípadov (chorobnosť 21,709/100 000 obyvateľov).

Oproti roku 2015 (12 prípadov) došlo k vzostupu počtu ochorení o 491,0 %. Najvyšší výskyt zoonóz bol hlásený v mesiaci september.

ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

Diagnóza /mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
<b>A69</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	13	4	0	0	<b>18</b>
<b>A81</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>A84</b>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>B58</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
<b>M01</b>	5	0	0	0	0	0	0	0	5	4	3	0	<b>17</b>
<b>Z20</b>	0	0	0	4	4	6	7	0	0	0	0	0	<b>21</b>

ZOONÓZY PODĽA KLINICKEJ FORMY V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

KLINICKÁ FORMA	A69	A81	A84	B58	M01	Z20
kĺbna					17	
kožná	18					
meningeálna			1			
neurologická		1				
ranová						21
uzlinová				1		

ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

MECHANIZMUS PRENOSU	A69	A81	A84	B58	M01	Z20
kontakt so zvierat'om - domáce	0	0	0	1	0	0
neznámy	0	1	0	0	0	0
pohryzenie	0	0	0	0	0	21
poštípanie hmyzom	3	0	0	0	9	0
prisatie kliešť'a	15	0	1	0	8	0
<b>spolu</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>21</b>

ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

POVOLANIE/DIAGNÓZA	A69	A81	A84	B58	M01	Z20
iné povolanie	11	1	0	0	10	15
nepracujúci/dieťa	0	0	0	0	0	4
nepracujúci/dôchodca	6	0	1	0	4	1
nepracujúci/študent	0	0	0	0	2	1
potravinár.prac.-cukrár. výr.,kuchár,čaišník	0	0	0	1	0	0
terénny prac.	1	0	0	0	0	0
zdrav.prac/SZP	0	0	0	0	1	0
<b>spolu</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>21</b>

ZOONÓZY PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

Diagnóza/Klasifikácia prípadu	možný	pravdepodobný	potvrdený	nosič	nepotvrdený	neurčuje sa
<b>A69</b>	0	0	18	0	0	0
<b>A81</b>	0	0	1	0	0	0
<b>A84</b>	0	0	1	0	0	0
<b>B58</b>	0	0	1	0	0	0
<b>M01</b>	0	0	17	0	0	0
<b>Z20</b>	21	0	0	0	0	0

LYMESKÁ BORELIÓZA A 69.2, M01.2, G63.0 PODĽA KLINICKEJ FORMY V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

KLINICKÁ FORMA/DIAGNÓZA	A69.2	M01.2
kĺbna	0	17
kožná	18	0

**III.6.1. CREUTZFELDT – JACOBOVA CHOROBA**

**A 81**

V roku 2016 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia Creutzfeldt-Jacobova choroba (chorobnosť 1,03/100 000). Ochorela 41-ročná žena, u ktorej sa postupne rozvíjala neurologická symptomatika. Pacientka bola hospitalizovaná na Neurologickej klinike UNM. Klinický obraz: nespavosť- neschopnosť zaspať, nervozita, nesústredenosť, liečená na Psychiatrickej klinike pre depresívne poruchy, bolesti hlavy frontálne, mierne, tupé, dvojité videnie, závrate, od mája svetloplachosť, spomalená reč, únava, zhoršenie pamäti. Pacientka pracovala ako zdravotná sestra, mala vysokoškolské



vzdelanie, nábožensky založená, 5 detí - 11/2015 nastúpila do práce po MD, problémy v rodine. Napriek začínajúcim psychickým problémom zmenila prácu, začala pracovať ako zdravotná sestra v PL Sučanoch, ktorú z dôvodu zhoršujúcich zdravotných problémov neovládala.

Epidemiologická anamnéza: rodičia pacientky pochádzali z Liptova, doma chovali domáce zvieratá kravy, ošípané a ovce. Konzum ovčích mozočkov nebol potvrdený.

Vyšetrenie EEG u pacientky - periodické výboje typické pre CJCH - progresia spomalenie pozadia, frekvenčné periodické výboje (OV, SW) generalizované s fr. 2HZ supponujúce prionové ochorenie.

Diagnóza bola stanovená histopatologickým a imunohistochemickým vyšetrením genetická forma Creutzfeldt-Jacobovej choroby. Dopad ochorenia - úmrtie na danú diagnózu.

### **III.6.2. LEPTOSPIRÓZA**

**A 27**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.3. INÁ BAKTERIÁLNA ZOONÓZA**

**A 28**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.4. LISTERIÓZA**

**A 32**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.5. ORNITÓZA**

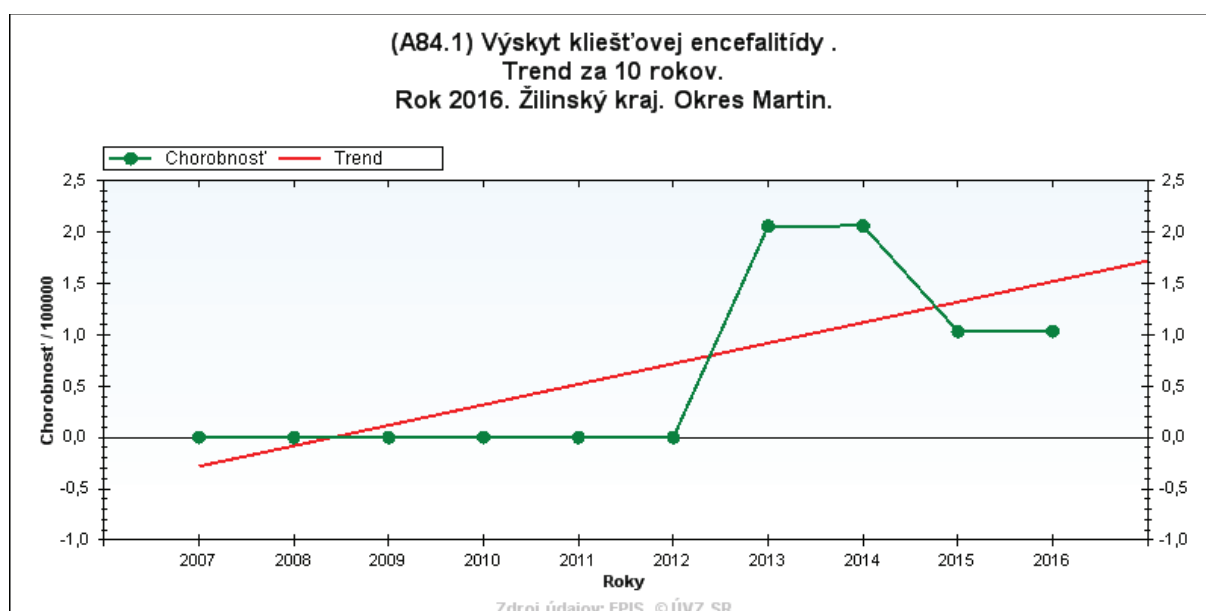
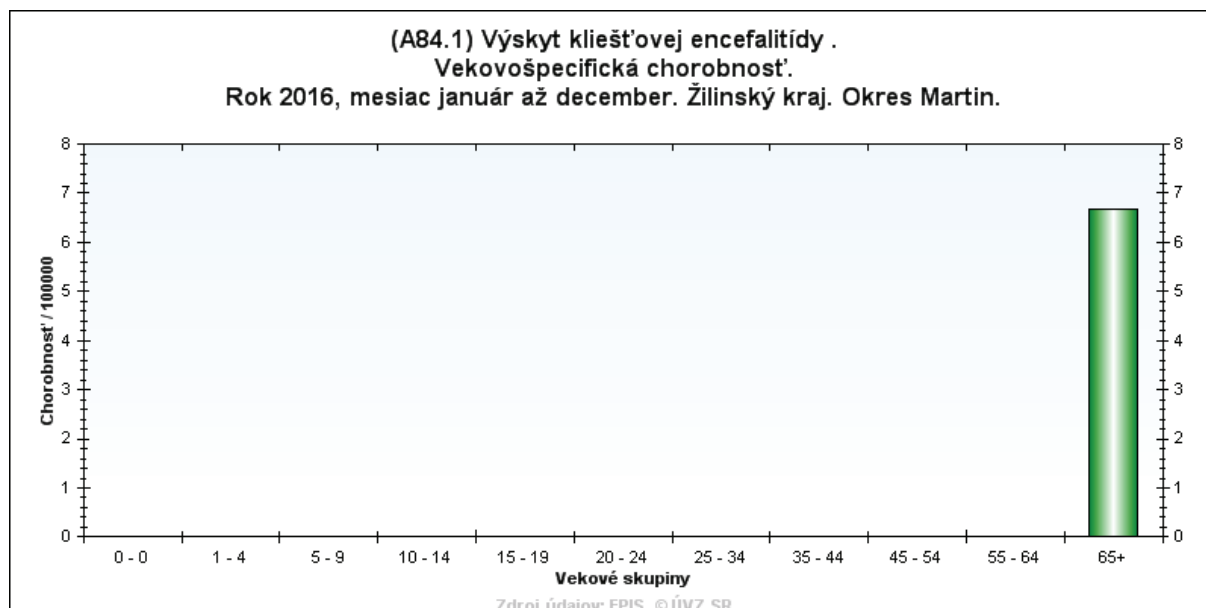
**A 70**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.6. KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA**

**A 84**

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 67-ročná žena, hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinická forma bola neurologická. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov, pozitívneho biochemického a sérologického vyšetrenia likvoru (ELISA IgM - pozit.). V epidemiologickej anamnéze udávala pacientka pobyt v prírode v okolí Martina a poštípanie kliešťom. Dopad ochorenia vyzdravenie.



### III.6.7. TULARÉMIA

**A 21**

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené ochorenie.

### III.6.8. MALÁRIA

**B 54**

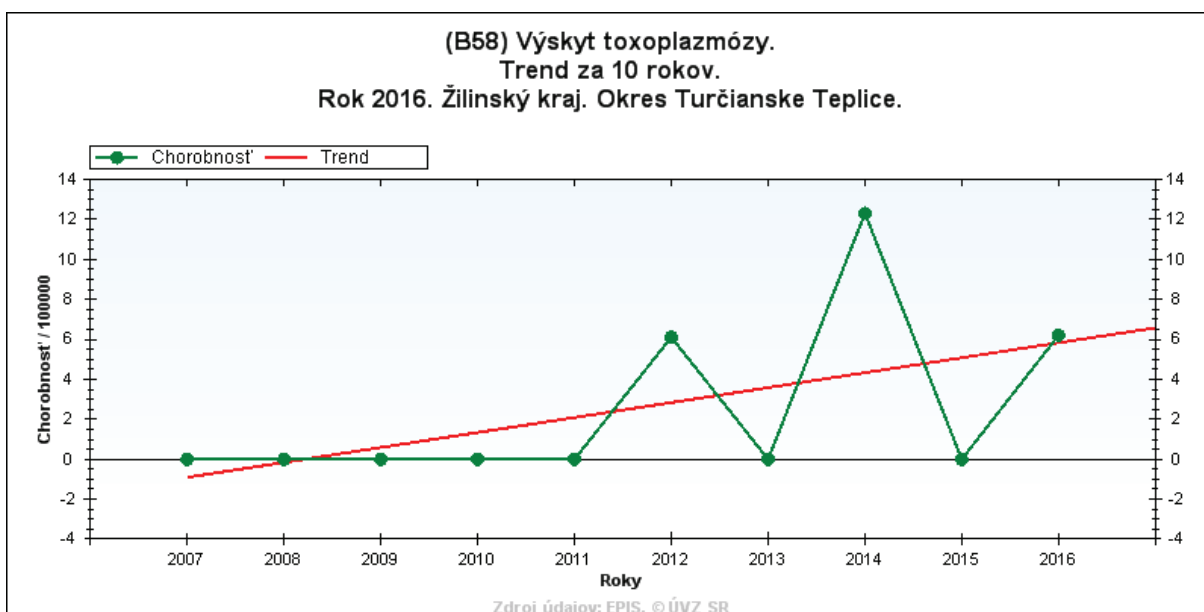
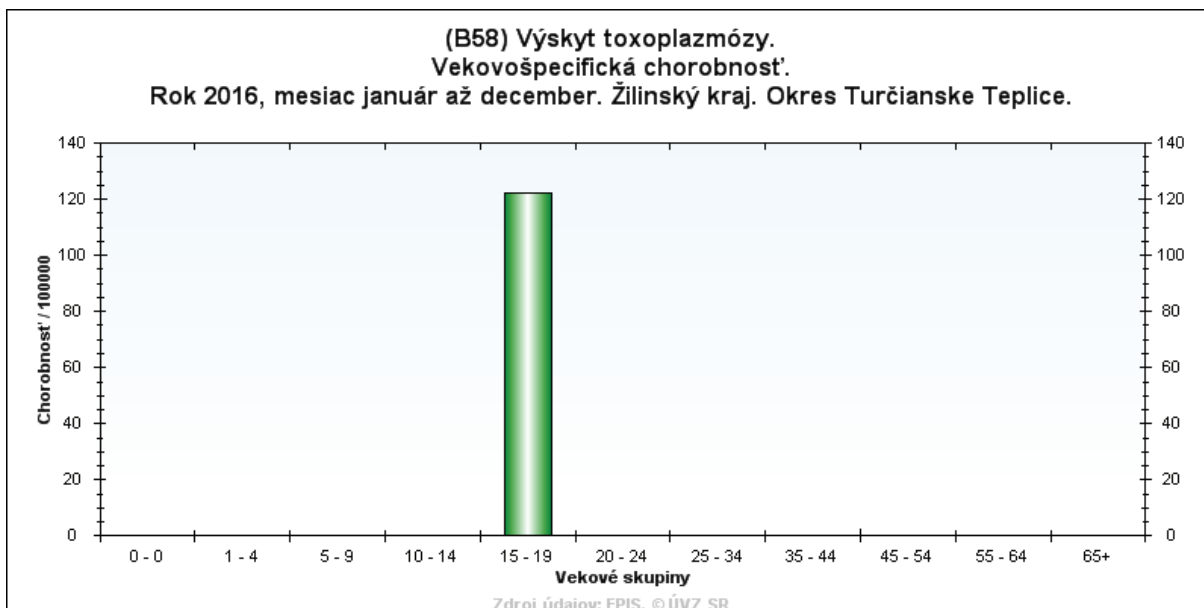
V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené ochorenie.

### 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. Ochorela 30-ročná žena, hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov a pozitívneho sérologického vyšetrenia

(ELISA IgM - pozit. *Toxoplasma gondii*). V epidemiologickej anamnéze udávala pacientka kontakt s mačkou v domácnosti. Dopad ochorenia - vyzdravenie.



### III.6.10. ECHINOKOKOZA

B 67

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené ochorenie.

### 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 hlásene ochorenie.

### III.6.13. TOXOKARÓZA

B 83

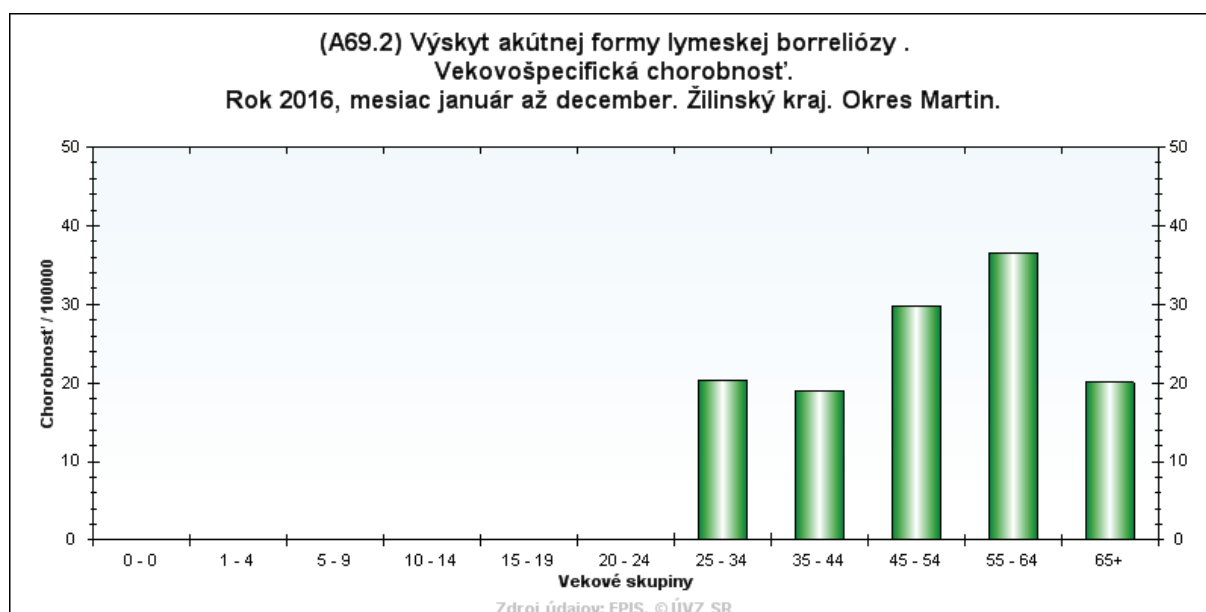
V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásene ochorenie.

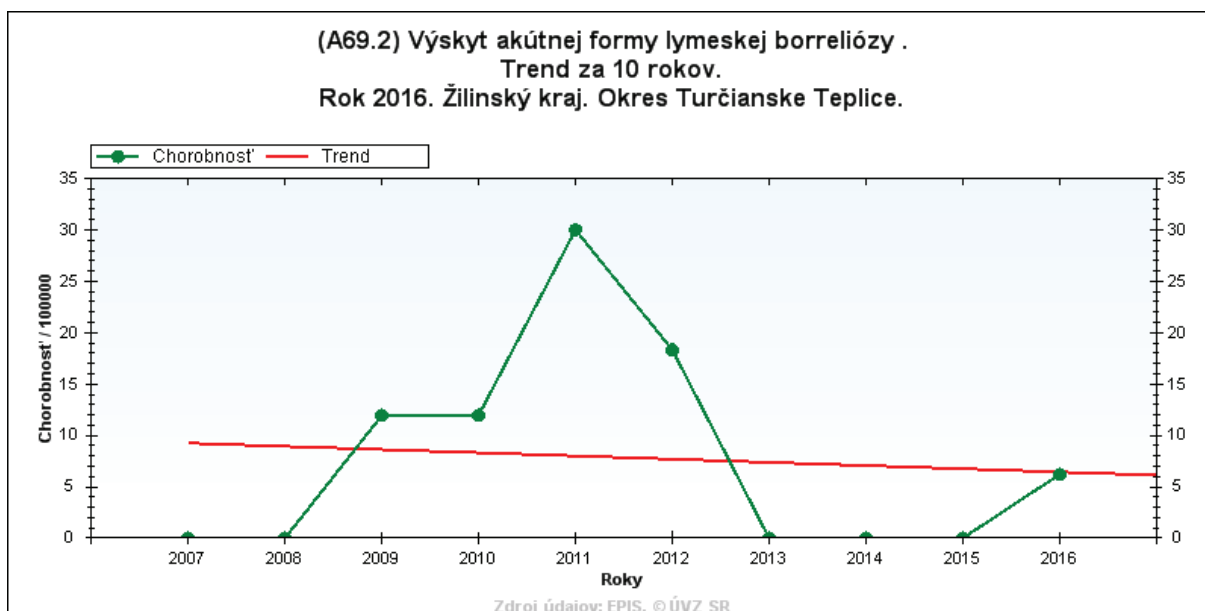
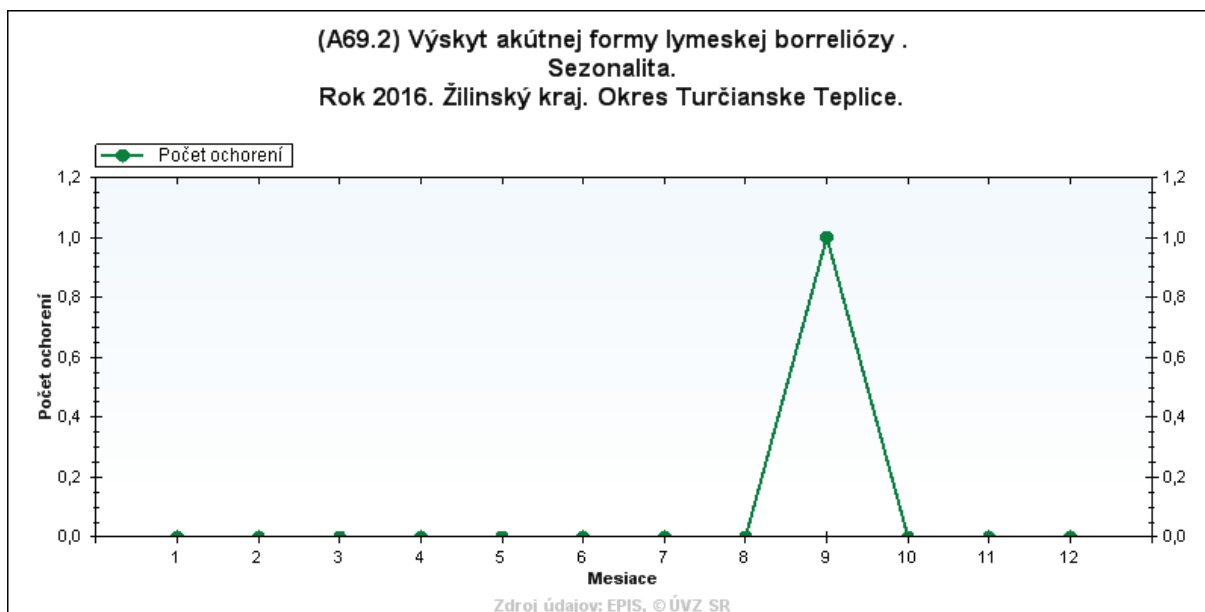
### III.6.14. LYMESKÁ BORRELIÓZA

A 69.2, M 01.2, G63

V priebehu roka 2016 bolo v okrese Martin nahlásených celkovo 35 ochorení (chorobnosť 36,17/100 000 obyvateľov). Na Lymeskú chorobu dg. A69.2 bolo hlásených 18 prípadov (chorobnosť 18,60/100 000) a na artritídu pri Lymeskej borelióze dg. M01.2 bolo hlásených 17 prípadov (chorobnosť 17,57/100 000). Oproti roku 2015 (7 prípadov, chorobnosť 7,22/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 400,97%. V epidemiologickej anamnéze pacienti uvádzali v 23 prípadoch prisatie kliešťa, v 12 prípadoch poštípanie neznámym hmyzom. Najvyšší počet hlásených prípadov ochorení (18) bol v mesiaci september. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM bolo hospitalizovaných 33 pacientov za účelom diferenciálnej diagnostiky a liečby. Dvaja pacienti boli liečení ambulantne.

Na ochorenie dg. A69.2 ochorelo 11 žien (22,10/100 000) a 7 mužov (14,90/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 45-54 ročných (29,83/100 000) a 55-64-ročných (36,58/100 000). Na ochorenie dg. M01.2 ochorelo 13 žien (26,12/100 000) a 4 muži (8,51/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35-44 ročných (44,37/100 000). Ani v jednom prípade nešlo o profesionálnu expozíciu.

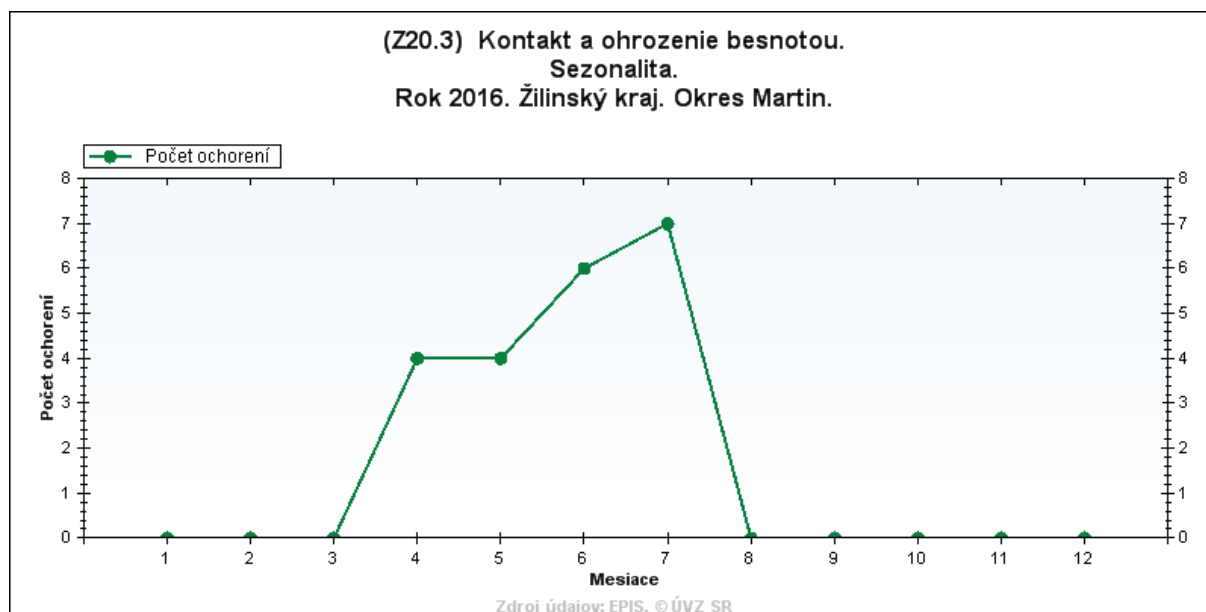
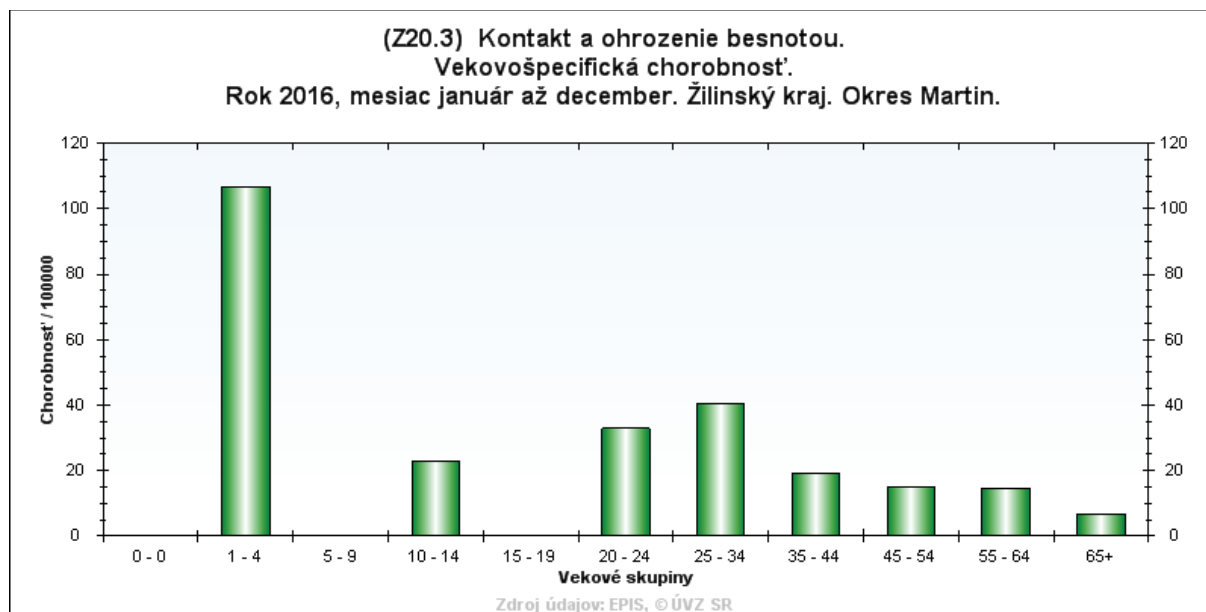


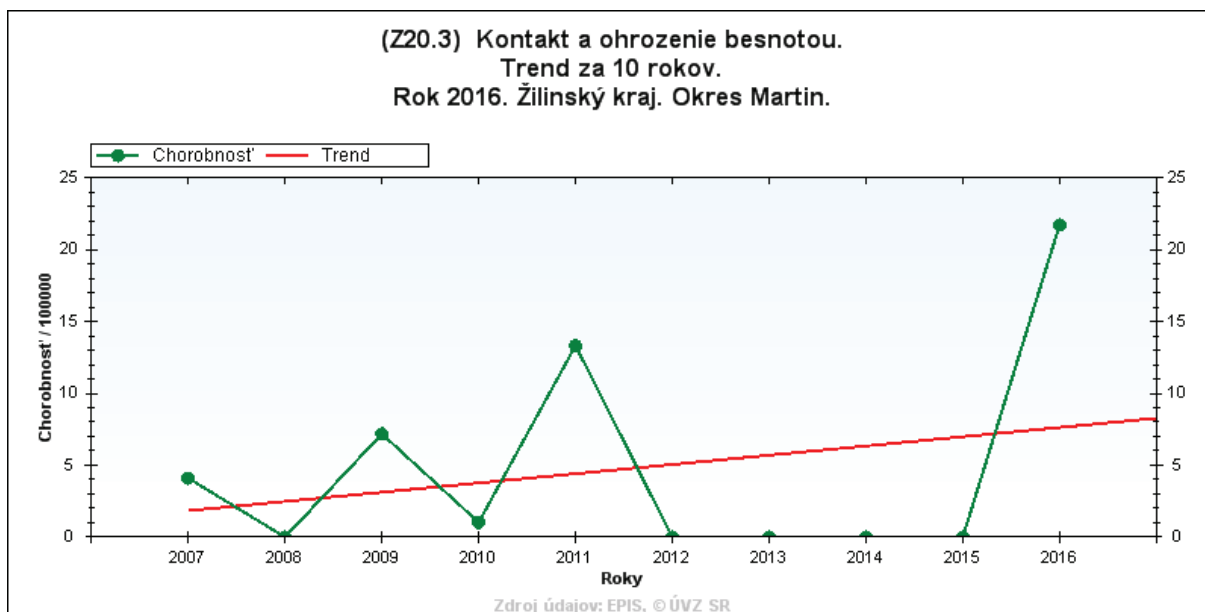


### III.6.15. KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU

### Z 20.3

V sledovanom období bolo v okrese Martin nahlásených 21 prípadov, čo predstavuje incidenciu 21,70/100 000 obyvateľov. Ohrozených bolo 10 mužov a 11 žien. Všetky prípady dostali postexpozičnú profylaxiu – vakcináciu (IMOVAX RABIES VERO- VERORAB) bez antirabatického séra. V 20 prípadoch išlo o pohryznutie neznámym psom a v 1 prípade pohryznutie neznámou líškou.





### III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

#### III.7.1. TETANUS

**A 33 - A 35**

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na tetanus v roku 2016 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 2016 bolo v okrese Martin hlásených celkom 5 prípadov erysipelu, (chorobnosť 5,17/100 000). Ochorela 61-ročná žena a 4 muži (51-ročný, 53-ročný, 56-ročný a 75-ročný). Ochorenia mali sporadický charakter a klinický stav pacientov si vyžiadalo hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM.

Charakteristiky dg. A46	Abs.	%
<b>Izolácia:</b> doma	0	0,00
UNM	5	100,00
inde	0	00,00
<b>Spôsob zistenia dg.:</b> vyhládanie zdrav. pomoci	5	100,00
aktívne vyhládané	0	0,00
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	5	100,00
rodinný	0	0,00
epidemický	0	0,00
<b>Dopad ochorenia:</b> vyzdravenie	5	100,00

### **III.7.3. PLYNOVÁ GANGRÉNA**

**A 48.0**

V roku 2016 v okrese Martin nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

### **III.7.4. KVAPAVKA, CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE, SYFILIS,**

#### **TRICHOMONÓZ**

**A53.9, A54, A56.0, A59**

V roku 2016 bolo v okrese Martin nahlásených celkovo 26 prípadov pohlavne prenosných ochorení čo predstavuje chorobnosť 26,87/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu bol nahlásený 1 prípad ochorenia na syfilis, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov, išlo o včasný syfilis (A51.0) u 27-ročného muža, ktorý žije ako bezdomovec a ochorenie u neho bolo zistené pri nástupe na výkon trestu odňatia slobody.

Na gonokokovú infekciu dg. A 54.0 ochorelo 5 pacientov (chorobnosť 5,17/100 000) – dvaja muži vo veku 24-ročný a 29-ročný, a tri ženy vo veku 2x 26-ročné a 41-ročná. Dopad ochorení - vyzdravenie.

Na chlamýdiové infekcie dg.A56.0 ochorelo 10 pacientov (chorobnosť 10,33/100 000) z toho 7 žien (dve 23, dve 24, 20, 26 a 29-ročné) a 3 muži (23-ročný a dvaja 24-roční).

Na urogenitálnu trichomonózu boli nahlásené 3 prípady ochorenia u žien 26-ročnej, 27-ročnej a 43 ročnej čo predstavuje chorobnosť 3,10/100 000 obyvateľov.

Infekcia genitálií a močovopohlavného systému vyvolané herpetickým vírusom dg. A60.0 - nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 26-ročný muž.

Na anogenitálne bradavice (venerické) dg.A630 bolo nahlásených 6 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov. Ochoreli muži vo veku 21,22, 36, 57 a 71 rokov.

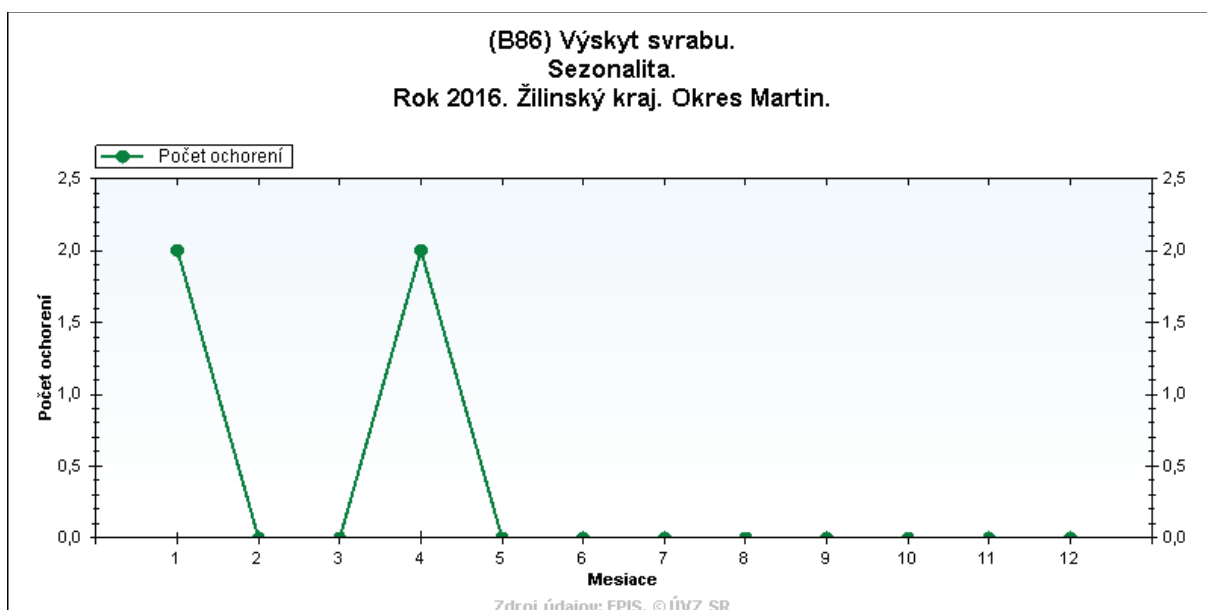
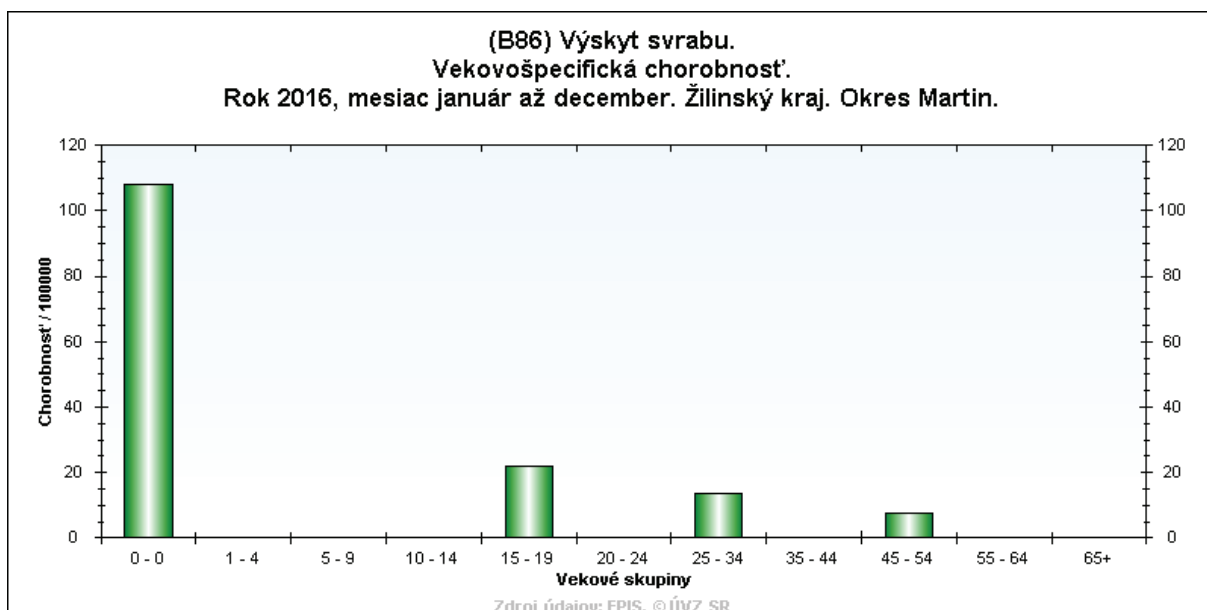
### **III.7.5. SVRAB**

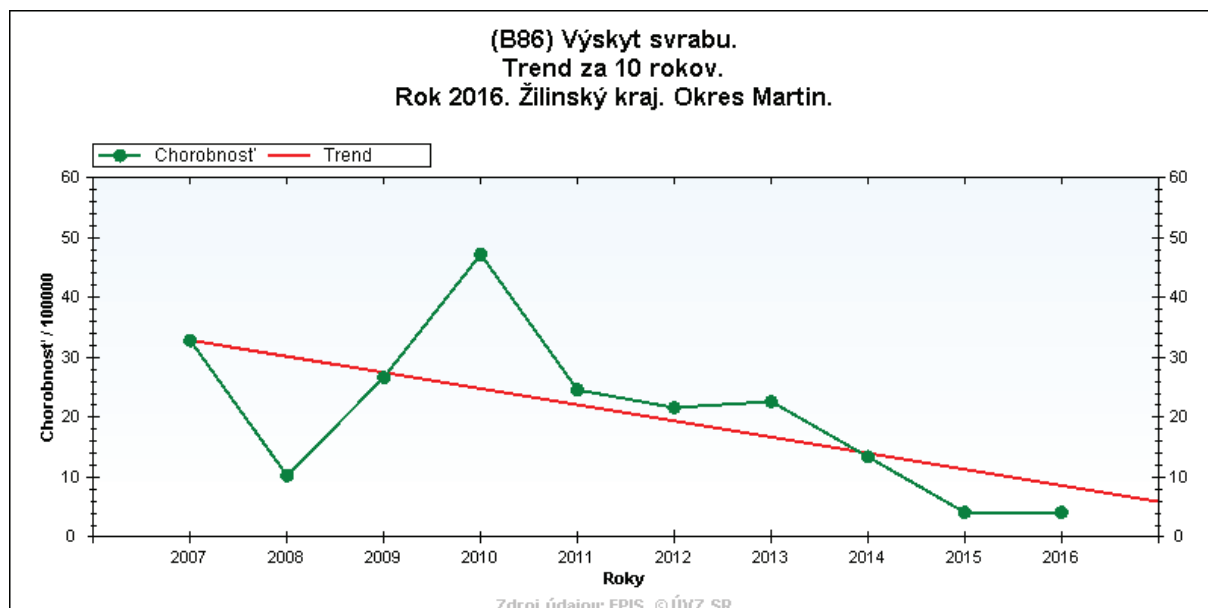
**B 86**

V roku 2016 bolo nahlásených 5 prípadov ochorení, čo predstavuje chorobnosť 5,17/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 muži 29-ročný, 30-ročný a 3 ženy vo veku 0-ročná, 15-ročná a 48-ročná. Ochorenia mali sporadický charakter. Hospitalizáciu na Kožnej klinike UNM si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. 0-ročné dieťa rómskeho pôvodu zo zlých sociálnych podmienok bolo hospitalizované na Klinike detí a dorastu UNM.



Charakteristiky dg. B 86	Abs.	%
<b>Izolácia:</b> doma	4	80,00
neizolovaný	0	0,00
inde (KDaD)	1	20,00
<b>Spôsob zistenia dg.:</b> vyhľadanie zdrav. pomoci	5	100,00
aktívne vyhľadanie	0	0,00
<b>Charakter výskytu :</b> sporadický	5	100,00
rodinný	0	0,00
epidemický	0	0,00
<b>Dopad ochorenia :</b> vyzdravenie	5	100,00





### III.8. INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ

#### III.8.1. STREPTOKOKOVÉ SEPTIKÉMIE

A 40

V roku 2016 neboli hlásené žiadne ochorenia na streptokokové infekcie.

#### III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE

A41

V roku 2016 bolo hlásených celkovo 89 prípadov septikémií, ktoré súviseli s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM a sú analyzované v kapitole Nozokomiálne nákazy.

#### III.8.3 PUERPERÁLNE INFEKČIE

O08.0, O23,O86,O86.0,O87,O91

V roku 2016 boli hlásené 4 ochorenia na puerperálne infekcie, ktoré súviseli s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM a sú analyzované v kapitole Nozokomiálne nákazy.

### III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz v roku 2016 bolo v okrese Martin celkom hlásených 628 NN z 1 zdravotníckeho zariadenia – UNM Martin. Oproti predchádzajúcemu roku 2015 došlo k poklesu hlásených NN o 18,12 %.

Z hlásených NN boli vykazované infekcie črevné (24,04%), respiračné (12,90%), urogenitálne infekcie (22,13%), infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny (14,01%), nákazy kože a slizníc (7,64%), nozokomiálne sepsy (14,17%) a ostatné NN (5,10%).

Najviac postihnutí boli pacienti vo vekovej skupine 65+ v počte prípadov 308 (49,04%), pacienti vo vekovej skupine 55-64 v počte 130 prípadov (20,70%), pacienti vo vekovej skupine 45-54 v počte prípadov 55 (8,76%) a 0 ročné deti v počte prípadov 34 (5,41%). Na vzniku NN sa podieľali vnútorné a vonkajšie rizikové faktory.

Najvyšší počet NN hlásila Interná klinika (167 prípadov – 26,59 %), Chirurgická klinika (80 prípadov–12,74%) a Klinika hematológie a transfuziológie (68 prípadov–10,83 %).

Z najčastejších vonkajších rizikových faktorov podmieňujúcich vznik NN patrili i.v. kanylácia, permanentný močový katéter a operačný výkon. Z vnútorných rizikových faktorov dôležitú úlohu pri vzniku NN zohrávali vnútorné chronické ochorenia, iné závažné ochorenia, vek pacienta, dlhodobá ATB liečba a imunodeficit (najmä po chemoterapii).

Najzávažnejšími nedostatkami, ktoré mohli ovplyvniť vznik NN, bolo nedodržiavanie HER a bariérovej ošetrovateľskej techniky.

V roku 2016 pretrváva zvýšená hlásnosť NN, vzhľadom na aktívnu spoluprácu s nemocničným hygienikom UNM v Martine. 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 (zabezpečení dostatočného množstva OOPP, izolácie kolonizovaných pacientov, edukácie personálu ohľadne hygieny rúk, atď.). Odborní pracovníci oddelenia epidemiológie aktívne spolupracujú s vedúcimi pracovníkmi jednotlivých kliník UNM pri zbere anamnestických údajov a údajov ohľadne kontaktov kolonizovaných pacientov, črevných nákaz a sepsy.

V rámci epidemiologického vyšetrenia sú zisťované rizikové faktory a epidemiologické súvislosti pri črevných respiračných, urologických a krvných novovzniknutých nákaz.

V sledovanom období v okrese Martin bolo hlásených 44 prípadov **pneumónie**, čo predstavuje celkovú chorobnosť 45,47/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o pneumónie vyvolané: *Klebsiellou pneumoniae* 12 prípadov (12,4/100 000), *Pseudomonas* 12 prípadov (12,4/100 000), *Staphylococcus* 5 prípadov (5,17/100 000), *Escherichia coli* 2 prípady (2,07/100 000), inými baktériami 13 prípadov (13,44/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (865,8/100 000) bola vo vekovej skupine 0- ročných (8 prípadov). Najviac prípadov ochorení (18) bolo vo vekovej skupine 65+ročných, čo predstavovalo vekovošpecifickú chorobnosť 120,26/100 000 obyvateľov.

Ochorelo 13 žien a 31 mužov. Jednalo sa o ochorenia vzniknuté počas hospitalizácie v UNM.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY PODĽA RIZIKOVÝCH FAKTOROV A LOKALIZÁCIE ZA ROK 2016 V OKRESE MARTIN

Rizikový faktor/ Lokaliz. inf.	črevné	dol. dých. cesty	gynekologické	hor. dých. cesty	iné	infekcia chiru. rany	kože a sliznice	nezistené	rany a popáleniny	sepsy	urologické	spolu
dlhodobá ATB terapia	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
nezistený	20	9	0	4	3	0	1	0	0	0	2	39
operácia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
vnnútorňý/ imunodeficit	1	8	0	2	2	0	2	0	0	13	0	28
vnútorňý/ dekubity	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
vnútorňý/ hematologické ochorenia	1	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8
vnútorňý/ chron. ochorenie	17	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	21
vnútorňý/ iné závažné ochorenie	35	6	0	1	11	1	0	0	0	0	0	54
vnútorňý/ lokálna infekcia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
vnútorňý/ malígne nádory	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
vnútorňý/ vek 60+, do 1 roku	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
vonkajší/ dĺžka hospitalizácie	9	3	0	2	1	0	0	0	0	1	0	16
vonkajší/ drenáž	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	4
vonkajší/ hormonálna	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

liečba												
vonkajší/ i.v.katetrizácia	0	0	0	0	2	0	30	0	2	63	1	<b>98</b>
vonkajší/ infúzia, transfúzia	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	<b>11</b>
vonkajší/ inštrumentačný zákrok	0	0	0	0	0	16	1	0	1	0	0	<b>18</b>
vonkajší/ intracheálna kanyla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
vonkajší/ liečba cytostatikami	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>2</b>
vonkajší/ liečba žiarením	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
vonkajší/ močová katetrizácia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	134	<b>137</b>
vonkajší/ operácia	2	3	1	0	9	62	2	0	3	1	0	<b>83</b>
vonkajší/ tracheostómia	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>4</b>
vonkajší/ umelá pľúcna ventilácia	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>27</b>
vonkajší/ žalúdočná sonda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
<b>Spolu</b>	151	72	1	9	32	80	48	0	8	89	138	<b>628</b>

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY PODĽA VEKOVEJ ŠTRUKTÚRY ZA ROK 2016  
V OKRESE MARTIN

Veková skupina	Freq.	Perc.	Vekovošpecif. chorobnosť
0 r.	34	5,41	3679,70
01-04	14	2,23	373,63
05-09	6	0,96	131,52
10-14	4	0,64	92,19
15-19	5	0,80	110,30
20-24	10	1,59	164,47
25-34	30	4,78	203,33
35-44	32	5,10	202,84
45-54	55	8,76	410,11
55-64	130	20,70	943,81
65+	308	49,04	2057,90
<b>Spolu</b>	<b>628</b>	<b>100,00</b>	<b>649,02</b>

TAB.III.9.1 POROVNANIA VÝSKYTU NN V LÔŽKOVÝCH ZARIADENIACH  
V OKRESE MARTIN

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
UNM	767	628	32 645	1,92
Spolu	767	628	32 645	1,92

TAB. III.9.2 POROVNANIE VÝSKYTU NN PODĽA ODDELENÍ V LÔŽKOVÝCH ZARIADENIACH

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
ARO	39	54	415	13,01
Detské ARO	0	0	159	0,00
Detské	44	33	2652	1,24
Detskej chirurgie	0	2	799	0,25
Gynek.-pôrodnice	20	9	3292	0,27
Fyziatrisko-rehab.	0	0	243	0,00
Hematologické	94	68	898	7,57
Infekčné	7	13	644	2,02
Chirurgické	97	80	3572	2,24
Interné	169	167	4888	3,42
Gastroenterologická klinika	14	7	1368	0,51
Kožné	9	12	486	2,47
Neurochirurgické	68	28	1018	2,75
Neurologické	33	22	1197	1,84
Neonatologické	47	17	1585	1,07
Nuklear. medicíny	0	0	157	0,00
ORL	14	11	1419	0,78
Ortopedické	45	18	1006	1,79
Očné	0	0	114	0,00
Onkocentrum	19	7	502	1,39
Psychiatrické	16	6	1024	0,59
Pracovného lek.	0	0	453	0,00
Plastickej chirurg.	16	17	666	2,55
Kl. pneumológie a ftizeológie	15	52	1302	3,99
Stomatológia	0	0	536	0,00
Traumatologické	0	0	905	0,00
Urologické	1	5	1345	0,37
<b>Spolu</b>	<b>767</b>	<b>628</b>	<b>32645</b>	<b>1,92</b>

TAB.III.9.3 VÝPIS HLÁSENÝCH NN PODĽA DIAGNÓZY V OKRESE MARTIN/ROK 2016

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet	%
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	123	19,59
A080	Rotavírusová enteritída	11	1,75
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0,16
A08.2	Adenovírusová enteritída	3	0,48
A08.4	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	8	1,27

*Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016*  
*Epidemiológia – región Martin*

A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	5	0,80
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	1,11
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	22	3,50
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	36	5,73
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	3	0,48
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	11	1,75
G00.8	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1	0,16
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	32	5,10
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1	0,16
J01	Akútny zápal prínosových dutín - sinusitis acuta	1	0,16
J04.0	Akútny zápal hrtana	3	0,48
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1	0,16
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	2	0,32
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1	0,16
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,16
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	12	1,91
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	12	1,91
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	5	0,80
J15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	2	0,32
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	9	1,43
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	3	0,48
J16.8	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	2	0,32
J17	Zápal pľúc pri chorobách zatriedených inde	1	0,16
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	16	2,55
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1	0,16
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	0,16
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2	0,32
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	4	0,64
J40	Bronchitída neurčená ako akút. al. chron.	1	0,16
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	1	0,16
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1	0,16
L03	Celulitída - flegmóna	12	1,91
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	84	13,38



N10	Akútna tubulointersticiálna nefritída	4	0,64
N30	Cystitída	59	9,39
N30.0	Akútna cystitída	2	0,32
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	0,16
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	68	10,83
O86	Iné puerperálne infekcie	1	0,16
O86.2	Infekcie močových orgánov po pôrode	2	0,32
O87	Žilové komplikácie v popôrodí	1	0,16
P36.2	Sepsa novorodenca vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	0,16
P36.3	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	4	0,64
P36.8	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	5	0,80
P39.3	Novorodenecká infekcia močového systému	1	0,16
P39.4	Novorodenecká kožná infekcia	1	0,16
P39.8	Iné špecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu	1	0,16
R50	Horúčka neznámeho pôvodu	1	0,16
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	4	0,64
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	30	4,78
<b>Spolu</b>		<b>628</b>	<b>100,00</b>

TAB.III.9.5 A) VÝPIS HLÁSENÝCH NN PODĽA DIAGNÓZY A EA V OKRESE MARTIN/ROK 2016

Etiologické agens	A047	A080	A081	A082	A084	A09	A410	A411	A415	A418	A419	G008	I80	J00	J01	J040
Acinetobacter baumannii																
Acinetobacter species																
adenovírus				3												
Candida albicans																
Citrobacter freundii																
Clostridium difficile	123															
E.coli nešpecifikované									10							
E.coli/EPEC- enteropatogénne																
Enterobacter cloacae																
Enterococcus faecalis																
Enterococcus nešpecifikovaný																
Klebsiella iná									1							
Klebsiella oxitoca																
Klebsiella pneumoniae									15							
kultivačne negatívny						3										
mikroorganizmy aeróbne iné																
mikroorganizmy gramnegatívne iné																
mikroorganizmy grampozitívne										2						
mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované																
mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované																
mikroorganizmy iné špecifikované nezistené										1						
norovírus			1													
Proteus mirabilis									1							
Proteus Morganella morganii																
Proteus nešpecifikovaný																
Proteus vulgaris																

<b>Pseudomonas aeruginosa</b>									<b>9</b>									
<b>Etiologické agens</b>	<b>A047</b>	<b>A080</b>	<b>A081</b>	<b>A082</b>	<b>A084</b>	<b>A09</b>	<b>A410</b>	<b>A411</b>	<b>A415</b>	<b>A418</b>	<b>A419</b>	<b>G008</b>	<b>I80</b>	<b>J00</b>	<b>J01</b>	<b>J040</b>		
<b>Pseudomonas cepacia</b>																		
<b>Pseudomonas nešpecifikovaná</b>																		
<b>rotavírus</b>		<b>11</b>																
<b>RS vírus</b>																		
<b>Serratia marcescens</b>																		
<b>Stafylococcus iný špecifikovaný</b>								<b>7</b>										
<b>Staphylococcus aureus</b>							<b>7</b>											
<b>Staphylococcus epidermidis</b>								<b>9</b>										
<b>Staphylococcus haemolyticus</b>								<b>2</b>										
<b>Staphylococcus hominis</b>								<b>4</b>										
<b>Staphylococcus iný nešpecifikovaný</b>																		
<b>Staphylococcus iný špecifikovaný</b>																		
<b>Staphylococcus nešpecifikovaný</b>																		
<b>Stenotrophomonas maltophilia</b>																		
<b>Streptococcus skup.B</b>																		
<b>vírus iný nešpecifikovaný</b>					<b>8</b>													
<b>mater. neodobratý</b>						<b>2</b>					<b>11</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		
<b>spolu</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		

TAB.III.9.5 B) VÝPIS HLÁSENÝCH NN PODĽA DIAGNÓZY A EA V OKRESE MARTIN/ROK 2016

Etiologické agens	J06	J069	J11	J15	J150	J151	J152	J155	J158	J159	J168	J17	J180	J20
Acinetobacter baumannii									1		1			
Acinetobacter species									1					
adenovírus														
Candida albicans									1					
Citrobacter freundii														
Clostridium difficile														
E.coli nešpecifikované								2						
E.coli/EPEC-enteropatogénne														
Enterobacter cloacae														
Enterococcus faecalis														
Enterococcus nešpecifikovaný									2					
Klebsiella iná														
Klebsiella oxitoca														
Klebsiella pneumoniae					12									
kultivačne negatívny														
mikroorganizmy aeróbne iné														
mikroorganizmy gramnegatívne iné														
mikroorganizmy grampozitívne														
mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované														
mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované														
mikroorganizmy iné špecifikované														
nezistené		1	1											
norovírus														
Proteus mirabilis									2					

<b>Proteus Morganella morgani</b>															
<b>Etiologické agens</b>	<b>J06</b>	<b>J069</b>	<b>J11</b>	<b>J15</b>	<b>J150</b>	<b>J151</b>	<b>J152</b>	<b>J155</b>	<b>J158</b>	<b>J159</b>	<b>J168</b>	<b>J17</b>	<b>J180</b>	<b>J20</b>	
<b>Proteus nešpecifikovaný</b>															
<b>Proteus vulgaris</b>															
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	1					12				1					
<b>Pseudomonas cepacia</b>															
<b>Pseudomonas nešpecifikovaná</b>															
<b>rotavírus</b>															
<b>RS vírus</b>															
<b>Serratia marcescens</b>															
<b>Stafylococcus iný špecifikovaný</b>															
<b>Staphylococcus aureus</b>							2							1	
<b>Staphylococcus epidermidis</b>							1								
<b>Staphylococcus haemolyticus</b>							1								
<b>Staphylococcus hominis</b>															
<b>Staphylococcus iný nešpecifikovaný</b>															
<b>Staphylococcus iný špecifikovaný</b>							1		1						
<b>Staphylococcus nešpecifikovaný</b>															
<b>Stenotrophomonas maltophilia</b>									1						
<b>Streptococcus skup.B</b>															
<b>vírus iný nešpecifikovaný</b>															
<b>mater. neodobratý</b>		1		1						2	1	1	16		
<b>spolu</b>	1	2	1	1	12	12	5	2	9	3	2	1	16	1	

TAB.III.9.5 C) VÝPIS HLÁSENÝCH NN PODĽA DIAGNÓZY A EA V OKRESE MARTIN/ROK 2016

Etiologické agens	J205	J208	J209	J40	K12	L02	L03	L08	N10	N30	N300	N309	N390	O86	O862	O87	P362
<b>Acinetobacter baumannii</b>		1					1			3							
<b>Acinetobacter species</b>																	
<b>adenovírus</b>																	
<b>Candida albicans</b>										4			3				
<b>Citrobacter freundii</b>										2							
<b>Clostridium difficile</b>																	
<b>E.coli nešpecifikované</b>						1		9		17			12		1		
<b>E.coli/EPEC-enteropatogénne</b>													2				
<b>Enterobacter cloacae</b>								1									
<b>Enterococcus faecalis</b>								7		15			8				
<b>Enterococcus nešpecifikovaný</b>								2		1							
<b>Klebsiella iná</b>										1							
<b>Klebsiella oxitoca</b>								3									
<b>Klebsiella pneumoniae</b>								11		11			12	1			
<b>kultivačne negatívny</b>																	
<b>mikroorganizmy aeróbne iné</b>								1					1				
<b>mikroorganizmy gramnegatívne iné</b>								1		1							
<b>mikroorganizmy grampozitívne</b>																	
<b>mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované</b>										1							
<b>mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované</b>								1									
<b>mikroorganizmy iné špecifikované</b>																	
<b>nezistené</b>							2	1					1				
<b>norovírus</b>																	

<b>Proteus mirabilis</b>							1	4	1	3	2		9				
Etiologické agens	J205	J208	J209	J40	K12	L02	L03	L08	N10	N30	N300	N309	N390	O86	O862	O87	P362
<b>Proteus Morganella morgani</b>																	
<b>Proteus nešpecifikovaný</b>													2				
<b>Proteus vulgaris</b>								1									
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>								6	1				12				
<b>Pseudomonas cepacia</b>									1								
<b>Pseudomonas nešpecifikovaná</b>		1											1				
<b>rotavírus</b>																	
<b>RS vírus</b>	1																
<b>Serratia marcescens</b>								1	1								
<b>Stafylococcus iný špecifikovaný</b>																	
<b>Staphylococcus aureus</b>							3	8					1				1
<b>Staphylococcus epidermidis</b>							1						1				
<b>Staphylococcus haemolyticus</b>																	
<b>Staphylococcus hominis</b>								1					1				
<b>Staphylococcus iný nešpecifikovaný</b>													1				
<b>Staphylococcus iný špecifikovaný</b>													1				
<b>Staphylococcus nešpecifikovaný</b>				1				1									
<b>Stenotrophomonas maltophilia</b>																	
<b>Streptococcus skup.B</b>								1									
<b>vírus iný nešpecifikovaný</b>																	
<b>mater. neodobratý</b>			4		1		4	24				1			1	1	
<b>spolu</b>	1	2	4	1	1	1	12	84	4	59	2	1	68	1	2	1	1

TAB.III.9.5 D) VÝPIS HLÁSENÝCH NN PODĽA DIAGNÓZY A EA V OKRESE MARTIN/ROK 2016

Etiologické agens	P363	P368	P393	P394	P398	R50	T814	Z228	spolu
<b>Acinetobacter baumannii</b>		1							8
<b>Acinetobacter species</b>									1
<b>adenovírus</b>									3
<b>Candida albicans</b>									8
<b>Citrobacter freundii</b>									2
<b>Clostridium difficile</b>									123
<b>E.coli nešpecifikované</b>			1	1					54
<b>E.coli/EPEC- enteropatogénne</b>									2
<b>Enterobacter cloacae</b>									1
<b>Enterococcus faecalis</b>									30
<b>Enterococcus nešpecifikovaný</b>									5
<b>Klebsiella iná</b>									2
<b>Klebsiella oxitoca</b>									3
<b>Klebsiella pneumoniae</b>		1						29	92
<b>kultivačne negatívny</b>									3
<b>mikroorganizmy aeróbne iné</b>									2
<b>mikroorganizmy gramnegatívne iné</b>									2
<b>mikroorganizmy grampozitívne</b>									2
<b>mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované</b>									1
<b>mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované</b>									1
<b>mikroorganizmy iné špecifikované</b>									1
<b>nezistené</b>									6
<b>norovírus</b>									1
<b>Proteus mirabilis</b>		1							24
<b>Proteus Morganella morgani</b>		1							1
<b>Proteus nešpecifikovaný</b>									2



<b>Proteus vulgaris</b>									<b>1</b>
<b>Etiologické agens</b>	<b>P363</b>	<b>P368</b>	<b>P393</b>	<b>P394</b>	<b>P398</b>	<b>R50</b>	<b>T814</b>	<b>Z228</b>	<b>Spolu</b>
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>		<b>1</b>		<b>1</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>46</b>
<b>Pseudomonas cepacia</b>									<b>1</b>
<b>Pseudomonas nešpecifikovaná</b>									<b>2</b>
<b>rotavírus</b>									<b>11</b>
<b>RS vírus</b>									<b>1</b>
<b>Serratia marcescens</b>							<b>1</b>		<b>3</b>
<b>Stafylococcus iný špecifikovaný</b>									<b>7</b>
<b>Staphylococcus aureus</b>							<b>1</b>		<b>24</b>
<b>Staphylococcus epidermidis</b>	<b>1</b>								<b>13</b>
<b>Staphylococcus haemolyticus</b>	<b>2</b>								<b>5</b>
<b>Staphylococcus hominis</b>	<b>1</b>								<b>7</b>
<b>Staphylococcus iný nešpecifikovaný</b>									<b>1</b>
<b>Staphylococcus iný špecifikovaný</b>									<b>3</b>
<b>Staphylococcus nešpecifikovaný</b>									<b>2</b>
<b>Stenotrophomonas maltophilia</b>									<b>1</b>
<b>Streptococcus skup.B</b>									<b>1</b>
<b>vírus iný nešpecifikovaný</b>									<b>8</b>
<b>mater. neodobratý</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		<b>111</b>
<b>spolu</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	

TAB. III.9.6 VÝSKYT NN PODĽA ODDELENIA A LOKALIZÁCIE INFEKCIE/ROK 2016

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.	%
<b>Gynekologicko-pôrodníc.kl.</b>	0	0,00	0	0,00	5	55,56	1	11,11	3	33,33	0	0,00	0	0,00	<b>9</b>	1,43
<b>Chirurgická klinika</b>	6	7,50	2	2,50	8	10,00	2	2,50	47	58,75	6	7,50	9	11,25	<b>80</b>	12,74
<b>Infekčná klinika</b>	11	84,65	0	0,00	1	7,69	1	7,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>13</b>	2,07
<b>Interná klinika</b>	40	23,95	19	11,38	56	33,53	17	10,18	2	1,20	24	14,37	9	5,39	<b>167</b>	26,59
<b>KAIM</b>	2	3,70	25	46,30	9	16,17	2	3,70	2	3,70	7	12,96	7	12,96	<b>54</b>	8,60
<b>Kl. detí a dorastu</b>	20	5,71	6	17,14	2	5,71	0	0,00	2	5,71	5	14,29	0	0,00	<b>35</b>	5,57
<b>Kl. hematologie a transfúz.</b>	7	10,29	13	19,12	5	7,35	9	13,24	0	0,00	33	48,53	1	1,47	<b>68</b>	10,83
<b>Kl. pneumológie a ftizeológie</b>	37	71,15	2	3,85	11	21,15	0	0,00	0	0,00	1	1,92	1	1,92	<b>52</b>	8,28
<b>Klinika gastroenterológie</b>	6	85,71	0	0,00	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	1,11
<b>Kožná klinika</b>	8	66,67	0	0,00	0	0,00	3	25,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	<b>12</b>	1,91
<b>Neonatologická kl.</b>	0	0,00	4	23,53	1	5,88	1	5,88	0	0,00	10	58,82	1	5,88	<b>17</b>	2,71
<b>Neurochirurgická klinika</b>	8	28,57	3	10,71	9	32,14	0	0,00	5	17,86	1	3,57	2	7,14	<b>28</b>	4,46
<b>Neurologická klinika</b>	1	4,55	4	18,18	15	68,18	1	4,55	0	0,00	1	4,55	0	0,00	<b>22</b>	3,50
<b>Odd.plastickej chirurgie</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	100,0	0	0,00	0	0,00	<b>17</b>	2,71
<b>ORL klinika</b>	2	18,18	2	18,18	0	0,00	5	45,45	1	9,09	0	0,00	1	9,09	<b>11</b>	1,75
<b>Onkologické centrum</b>	0	0,00	0	0,00	4	57,14	2	28,57	1	14,29	0	0,00	0	0,00	<b>7</b>	1,11
<b>Ortopedickotraumat. kl.</b>	2	11,11	0	0,00	6	33,33	2	11,11	7	38,89	0	0,00	1	5,56	<b>18</b>	2,87
<b>Psychiatrická klinika</b>	0	0,00	1	16,67	2	33,33	2	33,33	0	0,00	1	16,67	0	0,00	<b>6</b>	0,96
<b>Urologická klinika</b>	1	20,00	0	0,00	4	80,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>5</b>	<b>0,80</b>
<b>Spolu</b>	<b>151</b>	<b>24,04</b>	<b>81</b>	<b>12,90</b>	<b>139</b>	<b>22,13</b>	<b>48</b>	<b>7,64</b>	<b>88</b>	<b>14,01</b>	<b>89</b>	<b>14,17</b>	<b>32</b>	<b>5,10</b>	<b>628</b>	<b>100,0</b>

TAB. III.9.7 VÝSKYT NN PODĽA EA A LOKALIZÁCIE V OKRESE MARTIN /ROK 2016

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.	%
<b>Acinetobacter baumannii</b>	0	0,00	3	37,50	3	37,50	1	12,5	0	0,00	1	12,5	0	0,00	<b>8</b>	1,27
<b>Acinetobacter species</b>	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Adenovírus</b>	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	0,48
<b>Candida albicans</b>	0	0,00	1	12,50	7	87,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	1,27
<b>Citrobacter freundii</b>	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>Clostridium difficile</b>	123	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>123</b>	19,59
<b>E.coli nešpecif.</b>	0	0,00	2	2,47	32	23,02	1	2,08	9	10,23	10	11,24	0	0,00	<b>54</b>	8,60
<b>E.coli/EPEC- enteropatogénne</b>	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>Enterobacter cloacae</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Enterococcus faecalis</b>	0	0,00	0	0,00	23	79,31	0	0,00	6	20,69	0	0,00	0	0,00	<b>29</b>	4,62
<b>Enterococcus nešpecifikovaný</b>	0	0,00	2	33,33	1	16,67	0	0,00	3	50,00	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	0,96
<b>Klebsiella iná</b>	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>Klebsiella oxitoca</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	0,48
<b>Klebsiella pneumoniae</b>	0	0,00	12	13,04	24	26,09	0	0,00	11	11,96	16	17,39	29	31,52	<b>92</b>	14,65
<b>kultivačne negatívny</b>	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	0,48
<b>mikroorganizmy aeróbne iné</b>	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>mikroorganizmy gramnegatívne iné</b>	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>mikroorganizmy grampozitívne</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované</b>	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>mikroorganizmy iné špecifikované</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Nezistené</b>	0	0,00	2	33,33	1	16,67	2	33,33	1	16,67	0	0,00	0	0,00	<b>6</b>	0,96
<b>Norovírus</b>	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Proteus mirabilis</b>	0	0,00	2	8,33	15	62,50	1	4,17	4	16,67	2	8,33	0	0,00	<b>24</b>	3,82

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Epidemiológia – región Martin

<b>Proteus Morganella morgani</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	<b>1</b>	100,00
<b>Proteus nešpecifikovaný</b>	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>Proteus vulgaris</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	0	0,00	14	30,43	13	28,26	1	2,17	7	15,22	10	21,74	1	2,17	<b>46</b>	7,33
<b>Pseudomonas cepacia</b>	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Pseudomonas nešpecifikovaná</b>	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>Rotavírus</b>	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>11</b>	1,75
<b>RS vírus</b>	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Serratia marcescens</b>	0	0,00	0	0,00	1	0,72	0	0,00	2	2,27	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	0,48
<b>Stafylococcus iný špecifikovaný</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00	0	0,00	<b>7</b>	1,12
<b>Staphylococcus aureus</b>	0	0,00	3	12,50	1	4,17	3	12,50	9	37,50	8	33,33	0	0,00	<b>24</b>	3,82
<b>Staphylococcus epidermidis</b>	0	0,00	1	7,69	1	7,69	1	7,69	0	0,00	10	76,92	0	0,00	<b>13</b>	2,07
<b>Staphylococcus haemolyticus</b>	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	80,00	0	0,00	<b>5</b>	0,80
<b>Staphylococcus hominis</b>	0	0,00	0	0,00	1	14,29	0	0,00	1	14,29	5	71,43	0	0,00	<b>7</b>	1,12
<b>Staphylococcus iný nešpecifikovaný</b>	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Staphylococcus iný špecifikovaný</b>	0	0,00	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>3</b>	0,48
<b>Staphylococcus nešpecifikovaný</b>	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	<b>2</b>	0,32
<b>Stenotrophomonas maltophilia</b>	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>Streptococcus skup.B</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	<b>1</b>	0,16
<b>vírus iný nešpecifikovaný</b>	8	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>8</b>	1,27
<b>Materiál neodobraný</b>	2	1,80	31	27,93	2	1,80	38	34,23	25	22,52	11	9,91	2	1,80	<b>111</b>	17,68
<b>Spolu</b>	<b>151</b>	<b>24,04</b>	<b>81</b>	<b>12,90</b>	<b>139</b>	<b>22,13</b>	<b>48</b>	<b>7,64</b>	<b>88</b>	<b>14,01</b>	<b>89</b>	<b>14,17</b>	<b>32</b>	<b>5,10</b>	<b>628</b>	<b>100,00</b>

TAB. III.9.8 PREHĽAD O OPERÁCIÁCH, OPERAČNÝCH RANÁCH A INFEKCIÁCH V MIESTE CHIRURGICKÉHO VÝKONU

Oddelenie (útvár)	Počet			
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu	%
Chirurgická klinika a transplantáčne centrum	3006	2953	53	1,76
Neurochirurgická klinika	802	797	5	0,62
Oddelenie plastickej chirurgie	2331	2314	17	0,73
Klinika stomatológie a maxilofac.chir.	2297	2297	0	0,00
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	1303	1302	1	0,08
Klinika detskej chirurgie	647	645	2	0,31
Urologická klinika	1944	1944	0	0,00
Očná klinika	4135	4135	0	0,00
Ortopedická klinika	2163	2156	7	0,32
Gynekologicko-pôrodná kl.	2291	2288	3	0,13
<b>SPOLU</b>	<b>20919</b>	<b>20831</b>	<b>88</b>	<b>3,84</b>

### III. 8. SEPSY NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2016 bolo hlásených 89 prípadov septikémií nozokomiálneho pôvodu. Z celkového počtu 628 hlásených nozokomiálnych nákaz tvorili nozokomiálne sepsy 14,17%. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2015 (101 prípadov) došlo k poklesu septikémií o 11,88% (12 prípadov).

Ochorenia vznikli v súvislosti s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM. Najviac prípadov ochorení 29 bolo vo vekovej skupine 65+ ročných, čo predstavuje 32,58% z celkového počtu septikémií. Ochorelo 49 žien, čo predstavuje 55,06% a 40 mužov, čo predstavuje 44,94%. Úmrtia na NN neboli hlásené.

V 5 prípadoch septikémií bolo hlásené úmrtie na pôvodnú diagnózu (KHaT -3x, KAIM -1x, Interná kl. 1x). Najväčší podiel NN sepsí (33 prípadov – 37,08%) bol hlásený z Kliniky hematologie a transfuziológie UNM a z Internej kliniky UNM (22 prípadov – 24,72%). Rizikové faktory ovplyvňujúce vznik sepsy boli závažné základné ochorenia, imunodeficientné stavy, chemoterapia, katetrizácia, nedostatky v dodržiavaní bariérovej ošetrovateľskej techniky a HER.

dg.	Klasifikácia dg., ktoré vznikli v UNM v roku 2016
<b>A410</b>	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus
<b>A411</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná iným gramnegatívnymi organizmami
<b>A418</b>	Iná špecifikovaná septikémia
<b>A419</b>	Nešpecifikovaná septikémia
<b>P362</b>	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus
<b>P363</b>	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi
<b>P368</b>	Iná bakteriálna sepsa novorodenca

NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA ODDELENIA V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

Diagnóza/ Oddelenie	ARO	detské	hematologické	chirurgické	infekčné	intenzívnej starostlivosti	interné	nedonosenské	neurochirurgické	neurologické	psychiatrické	TAPCH
A410	0	1	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
A411	2	2	10	2	0	0	4	0	0	0	1	1
A415	3	1	11	4	1	1	14	0	0	1	0	0
A418	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
A419	2	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0
P362	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
P363	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
P368	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
<b>spolu</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA RIZIKOVÝCH FAKTOROV V OKRESE MARTIN  
ZA ROK 2016

Hlavný rizikový faktor/lokalizácia infekcie	Sepsy
Vnútorový/imunodeficit	13
Vnútorový/dekubity	1
Vnútorový/hematologick. ochorenie	2
Vonkajší/dĺžka hospitalizácie	1
Vonkajší/i.v. katetrizácia	63
Vonkajší/infúzia, transfúzia	2
Vonkajší/intracheálna kanyla	1
Vonkajší/ liečba cytostatikami	1
Vonkajší/močová katetrizácia	2
Vonkajší/operácia	2
Vonkajší/tracheostómia	1
<b>Spolu</b>	<b>89</b>

NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA ETIOL. AGENS V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

TYP	Freq.	Perc.
Staphylococcus aureus	8	8,99
Stafylococcus iný špecifikovaný	7	7,87
Staphylococcus epidermidis	10	11,24
Klebsiella iná	1	1,22
Proteus Morganella morgani	1	1,22
Proteus mirabilis	2	2,25
E.coli nešpecifikované	10	11,24
Pseudomonas aeruginosa	10	11,24
mikroorganizmy iné špecifikované	1	1,22
mikroorganizmy grampozitívne	2	2,25
Klebsiella pneumoniae	16	17,98
Staphylococcus hominis	5	5,62
Acinetobacter baumannii	1	1,22
Staphylococcus haemolyticus	4	4,49
neodobratý biolog. materiál	11	12,36
<b>spolu</b>	<b>89</b>	<b>100</b>

NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRES  
MARTIN ZA ROK 2016

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
<b>A410</b>	a	0	0	1	0	1	1	1	2	1	7
	r	0,00	0,00	21,92	0,00	6,78	6,34	7,46	14,63	6,68	7,23
<b>A411</b>	a	2	0	0	2	1	4	3	5	5	22
	r	216,45	0,00	0,00	32,89	6,78	25,35	22,37	36,58	33,41	22,74
<b>A415</b>	a	1	0	0	2	4	2	4	5	18	36
	r	108,23	0,00	0,00	32,89	27,11	12,68	29,83	36,58	120,26	37,21
<b>A418</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	21,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,36	3,10
<b>A419</b>	a	0	0	0	0	2	1	1	4	3	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	6,34	7,46	29,27	20,04	11,37
<b>P362</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>P363</b>	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	432,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,13
<b>P368</b>	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	541,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17



NOZOKOMIÁLNE SEPSY V OKRESE MARTIN PODĽA DIAGNÓZY A POHLAVIA  
ZA ROK 2016

Diagnóza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A410	a	2	5	7
	r	4,26	10,05	7,23
A411	a	8	14	22
	r	17,03	28,13	22,74
A415	a	18	18	36
	r	38,31	36,16	37,21
A418	a	1	2	3
	r	2,13	4,02	3,10
A419	a	5	6	11
	r	10,64	12,05	11,37
P362	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
P363	a	2	2	4
	r	4,26	4,02	4,13
P368	a	3	2	5
	r	6,38	4,02	5,17

NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA POHLAVIA V OKRES MARTIN ZA ROK 2016

Pohlavie	Freq.	Perc.
Muži	40	44,94%
Ženy	49	55,06%

## IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ ZA ROK 2016

### IV.1. CHARAKTERISTIKA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ A ICH KONTROLY:

V okrese Martin sú 2 ŠZZ ( lôžkové) a 349 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	8	lôžkové	2
		nelôžkové	6
Počet ústavov	2		
Počet centier	2		
Spolu	38		

### IV.2. KONTROLA HER A BOT

Počet kontrol v UNM:

Kontrola ŠZD	371
Kontroly HER z dôvodu NN	180
<u>Kontrola sterilizácie a sterilizačnej techniky</u>	<u>0</u>
S p o l u :	551

Počet kontrolovaných kliník, oddelení a center UNM

Celkový počet kliník : 26, z toho :  
kontrolovaných 26 – 100,00 %  
nekontrolované 0 – 0,00 %

Celkový počet oddelení : 8, z toho  
kontrolovaných 8 - 100,00 %  
nekontrolovaných 0 - 0,00 %

**Nedostatky zistené v rámci ŠZD v zdravotníckych zariadeniach okres Martin:**

- nedostatočná mechanická očista sifónov,
- nesprávna manipulácia a preprava čistej bielizne,
- nevhodné skladovanie použitej bielizne,
- 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,
- používanie návlekov,
- pretrvávajúci problém s nedostatočnou starostlivosťou o hygienu rúk ošetrojúceho zdravotníckeho personálu.

*Porušovanie správnych postupov pri vykonávaní sterilizácie a kontrole sterilizácie*

- nie sú vytvorené podmienky na vykonávanie predsterilizačnej prípravy
- nie sú vytvorené podmienky na sušenie zdravotníckeho materiálu pred sterilizáciou
- nevhodný spôsob sterilizácie textilného materiálu (horúcovzdušnou sterilizáciou)
- nesprávna sterilizácia zdravotníckeho materiálu (bez obalu, používanie bubna, ktorý je v rozpore s príslušnou legislatívou)
- nevhodné nastavenie parametrov sterilizácie
- nedostatočná evidencia sterilizačného procesu
- resterilizácia jednorázových zdravotníckych pomôcok
- používanie zastaralých sterilizačných prístrojov

Celkový počet zdravotníckych pracovísk v okrese Martin **351**, z toho:

**ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA V OKRESE MARTIN**

<b>AMBULANCIE</b>	<b>POČET</b>
Primárneho kontaktu pre deti a dorast	<b>19</b>
Primárneho kontaktu pre dospelých	<b>48</b>

<b>ODBORNÉ AMBULANCIE</b>	<b>POČET</b>
Stomatologické	<b>81</b>
Psychiatrická	<b>13</b>

Psychologické	6
Gynekologické	11
Chirurgické	6
Ortopedické	8
Anesteziologické	2
Gastroenterologická	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

**Eurodent Medima 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
<b>BIOCHEMLAB spol. s.r.o. : celkový počet pracovísk 1, z toho</b>	
Klinická biochémia	1
<b>Diagnostické centrum PLK Martin s.r.o. : celkový počet pracovísk 8, z toho</b>	
sonografické pracoviská	3
RTG pracoviská	4
mamografia	1
<b>Martinské bioptické centrum s.r.o. : celkový počet pracovísk</b>	1
<b>Centrum prevencie rakoviny s.r.o. : celkový počet pracovísk</b>	2
gynekologická sonografická ambulancia	1
gynekologická mamografická ambulancia	1
<b>Sanatórium HELIOS SK s.r.o. : celkový počet pracovísk</b>	1
centrum asistovanej reprodukcie a jednoduchovej chirurgie	1
<b>Centrum reprodukčného rodičovstva, UNM</b>	1
<b>Národná transfúzna služba, MEDMART, Priehradka 18A, Martin</b>	1
<b>Centrum Hemostázy a Trombózy Martin</b>	1
<b>Očné centrum, Ul. Zelená, Martin</b>	1

**Počet kontrol v NZZ okres Martin:**

- počet obhliadok pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky	51
- kontroly ŠZD	17
Spolu	68

**IV.3. Kontrola sterility vysterilizovaného materiálu v zdravotníckych zariadeniach sterovou metódou:**

Celkom odobratých v UNM 102 sterov z vysterilizovaného materiálu s 1 pozitívnym výsledkom.

Celkom odobratých v NZZ 30 sterov z vysterilizovaného materiálu s negatívnym výsledkom.

Zachytené mikróby z vysterilizovaného materiálu v UNM :

Aerobná kultivácia : 1 x pozit.

*Staph.haemolyticus* - 1 x igelit na prikrytie mikroskopu na Neurochirurgickej operačnej sále

CS/Plazma/fólia

Anaerobná kultivácia : negat.

**Sumár za okres Martin :**

V roku 2016 bolo v okrese Martin z vysterilizovaného materiálu celkom odobratých: 132 sterov, z toho 1x kultivačne výsledok pozit. – 0,76 %

IV.4. Kontrola dezinfekcie prostredia v zdravotníckych zariadeniach sterovou metódou:

**UNM**

Odobratých 857 sterov z prostredia, z toho závažné nálezy pozit. 199, čo predstavuje 23,22%

**NZZ**

Odobratých 150 sterov z prostredia, z toho závažné nálezy pozit. 33, čo predstavuje 22,00 %

**Sumár za okres Martin :**

V roku 2016 bolo v okrese Martin z prostredia celkom odobratých: 1007 sterov, z toho 232 x kultivačne výsledok pozit. – 23,04 %

TAB. IV.1.1 PREHĽAD O VÝKONE ŠZD ZZ V ROKU 2016 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	22	0	136	21	10	<b>167</b>
Lôžk. odd.- chirurg. smer	13	0	110	13	8	<b>131</b>
Lôžk. odd. – nechirurg. smer	16	0	82	8	5	<b>95</b>
Amb. všeobecní lekári	67	0	0	0	0	<b>0</b>
Amb. odborní lekári	203	0	0	3	4	<b>7</b>
Stomatológovia	81	0	0	0	2	<b>2</b>
<b>SPOLU</b>	<b>402</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>402</b>

TAB. IV.1.2 VÝSLEDKY BIOLOGICKÉHO TESTOVANIA STEROV Z VYSTERILI. MATERIÁLU A Z PROSTREDIA REGIÓN MARTIN ROK 2016

Oddelenie	vysterilizovaný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Klinika detskej chirurgie	0	0	0,00	30	11	36,67
Gastroenterologická klinika	4	0	0,00	29	5	17,24
KAIM	10	0	0,00	35	5	14,29
RDG klinika	10	0	0,00	30	10	33,33
Ortopedická klinika	10	0	0,00	30	2	6,6710
Stomatologická klinika	10	0	0,00	30	6	20,00
Oddelenie cievnej chirurgie	0	0	0,00	35	7	20,00
Chirurgická klinika a transpl.cent.	0	0	0,00	103	24	23,30
Kl.detskej anesteziológie	0	0	0,00	35	11	31,43
Urgentný príjem	0	0	0,00	36	14	38,89
Stomatologická klinika	10	0	0,00	18	5	27,78
Centrálna sterilizácia	10	0	0,00	29	9	31,03
Spoločné operačné sály	0	0	0,00	35	9	25,71
Neonatologická klinika	8	0	0,00	30	1	3,33
Očná klinika	10	0	0,00	29	3	10,34
Klinika neurochirurgie	10	1	10,00	97	31	31,96
Klinika deti a dorastu 14/2	0	0	0,00	36	8	22,22
Interná klinika	0	0	0,00	65	13	20,00
Urologická klinika	0	0	0,00	30	6	20,00
Gynekologická klinika	0	0	0,00	65	6	9,23
Dialyzačné strediska	20	0	0,00	78	26	33,33
Psychiatrická liečebňa	0	0	0,00	30	7	23,33
Zubné sanatór – Eurodent Medima, s.r.o.	10	0	0,00	42	6	14,29
Jednodňová chirurgia – ortopedické sanatórium Artromed, s.r.o.	10	0	0,00	30	7	23,33
<b>Spolu</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>0,76</b>	<b>1007</b>	<b>232</b>	<b>23,04</b>

TAB. IV.1.3 KONTROLA EFEKTU STERILIZÁCIE PODĽA TYPU MATERIÁLU  
A OBALU REGIÓN MARTIN ROK 2016

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne- roch		v inom obale		voľne		spolu % pozit.		% pozit.
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	20	0	44	0	14	0	0	0	0	0	78	0	0,00
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0,00
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
textil	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00
plasty	16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	18	1	5,56
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosky kateg.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0,00
šitie	2	0	4	0	0	0		0		0	6	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné (optika)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00
<b>SPOLU</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	
<b>% pozit</b>	<b>1,72</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,76</b>		



TAB. IV.1.4 KONTROLA EFEKTU STERILIZÁCIE PODĽA TYPU MATERIÁLU A DRUHU STERILIZÁCIE V SR REGIÓN MARTIN ROK 2016

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		chemicky		plazma		inak		VSD		V	P	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	44	0	24	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0,00
Sklo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00
Plasty	0	0	6	0	2	0	8	1	2	0	0	0	0	0	18	1	5,56
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	4	0	4	0	0,00
Šitie	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	4	0	0	0	0	0	4	0	0,00
SPOLU	48	0	54	0	12	0	8	1	6	0	0	0	4	0	132	1	0,76
% pozit.	0,00		0,00		0,00		12,5		0,00		0,00		0,00		0,76		

TAB. IV.1.5 A/ INVENTARIZÁCIA STERILIZAČNÝCH PRÍSTROJOV A KONTROLA ICH FUNKČNOSTI V UNM ROK 2016

	Výsledky testovania							
	celkový počet	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
<b>AUT</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>HVZ</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>FS</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>Plazma</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>EO</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>Iný</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>SPOLU</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0

TAB IV.1.5 B/ INVENTARIZÁCIA STERILIZAČNÝCH PRÍSTROJOV A KONTROLA ICH FUNKČNOSTI V NZZ MARTIN, ROK 2016

	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	0,0	0	0	0
HVZ	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
FS	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
SPOLU	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0

TAB. IV.1.6 VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKEJ KONTROLY DEZINFEKCIE A DEZINFEKČNÝCH ROZTOKOV MARTIN, ROK 2016

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	30	7	23,33	Staph.haemoph.-1 Bacillus species-2 Bacillus cereus-2		Plesne:2
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	71	12	16,90	Staph.haemoph.-2 Staph.pasteuri-1 Staph.warneri-2 Bacillus cereus-3	Pseudomonas species-1	Plesne - 3
Inkubátory	6	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	29	4	13,79	Staph.aureus-1 Bacillus species-1	Pseudomonas aeruginosa-2	
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	83	32	38,55	Staph.haemoph.-8 Staph.warneri-2 Staph.aureus-1 Bacillus cereus-8 Bacillus species-2 Enterococ.faecalis-2	Pseudomonas aeruginosa-1	Plesne-8
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	86	24	27,91	Staph.haemoph.-5 Staph.pulvereri-1 Bacillus cereus-2 Bacillus species-5 Staph.warneri-1	Pseudomonas aeruginosa-3 Klebsiella pn.-1	Plesne-5 Candida sp. - 1
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	7	1	14,29	Staph.haemoph.-1	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	30	12	40,00	Staph.haemoph.-4 Enter.faecalis-1 Bacillus cereus-2	E.coli - 1	Plesne-4
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 2016

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)	304	76	25,00	Staph.haemoph.-15 Staph.aureus-1 Staph.pasteuri-1 Staph.warneri-4 Bacillus cereus-11 Bacillus species-14 Enter.faecalis-4	Klebsiella sp.-1 E.coli-2	Plesne-23
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	169	25	14,79	Staph.aureus-1 Staph.haemoph.-10 Staph.pulvereri-1 Staph.pasteuri-1 Bacillus cereus-4 Bacillus species-4		Plesne-4
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	106	30	28,30	Staph.pasteuri-2 Staph.aureus-1 Bacillus cereus-2 Bacillus species-4	Enterobacter -2 Citrobacter sp.-4 Pseudomonas aeruginosa-6 Pseudomonas sp.-2 E.coli-3	Plesne-4
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	86	9	10,67	Bacillus cereus-1 Pseudomonas sp.-1 Enterococcus faec.-1	Pseudomonas aeruginosa-3 Citrobacter sp.-2	Candida sp.-1
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>1007</b>	<b>232</b>	<b>23,04</b>	<b>143/61,64</b>	<b>34/14,66</b>	<b>55/23,71</b>

## IV.2 VÝKONY ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU VOHNISKÁCH NÁKAZY

V okrese Martin v roku 2016 vzniklo 958 ohnisk nákazy, z toho 22 ohnisk bolo epidemického charakteru. Celkovo sa vykonalo 970 kontrol v ohniskách nákazy v rámci ktorých boli nariadené protiepidemické opatrenia (2 083) 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, atď. V ohnisku nákazy epidemického charakteru boli kontroly vykonané opakovane 97x z dôvodu kontroly výkonu opatrení. RÚVZ Martin v okrese Martin vydalo celkovo 320 rozhodnutí. Bolo vydaných 311 lekárskeho dohľadov (kontakty s VHA, kontakty s *Klebsiellou pneumoniae carbapenemase*, poranenie zdravotníckeho pracovníka), 4x zvýšený zdravotný dozor pre pracovníkov vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť a 5x protiepidemické opatrenia (ohnisková dezinfekcia, zákaz činnosti).

V rámci protiepidemických opatrení bola spolupráca s príslušnými hygienickými stanicami v Čechách (hygienická stanica hlavného mesta Prahy, krajská hygienická stanica Kladno) o zabezpečené lekárskeho dohľadu rodinných kontaktov s chorým na VHA a s príslušnými regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, Banskej Bystrici, Zvolene, Trnave, Košiciach, Nových Zámkoch, Liptovskom Mikuláši a v Dolnom Kubíne o zabezpečení protiepidemických opatrení u kontaktov s chorými na infekčné ochorenie.

### POČET OHNÍSK V KTORÝCH BOLI NARIADENÉ PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

Diagnóza	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet opatrení
A02	4	4	12
A020	81	81	245
A040	7	7	19
A045	34	34	100
A046	9	9	24
A047	141	142	301
A071	5	5	11
A080	24	24	71
A081	3	3	7
A082	5	5	15
A084	2	3	10
A09	29	29	75
A46	1	1	2
A540	1	1	2
A692	14	14	14
A841	1	1	3

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Epidemiológia – región Martin

---

B019	499	500	937
B029	16	16	32
B083	2	2	8
B088	1	1	2
B09	1	1	5
B15	3	3	12
B169	1	1	2
B172	1	1	3
B182	8	8	16
B270	2	2	4
B279	1	1	3
B86	4	4	6
G03	1	1	1
G038	1	1	2
J040	1	1	3
J069	1	1	3
J10	2	2	4
J150	2	2	6
J158	1	1	2
J159	1	1	1
J180	2	2	5
J209	1	1	3
M012	6	6	6
N30	1	1	3
Z205	3	3	8
Z225	2	2	5
Z228	30	30	90
<b>spolu</b>	<b>955</b>	<b>958</b>	<b>2083</b>

POČET NÁVŠTEV V OHNISKU POČAS KARANTÉNNYCH OPATRENÍ V OKRESE  
MARTIN ZA ROK 2016

Diagnóza	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet návštev
A02	4	4	4
A020	80	80	82
A040	6	6	6
A045	34	34	34
A046	9	9	9
A047	141	142	142
A071	5	5	5
A080	24	24	24
A081	3	3	3
A082	5	5	5
A084	2	3	4
A09	29	29	30
A46	1	1	1
A540	1	1	1
A692	14	14	14
A841	1	1	1
B019	496	497	502
B029	16	16	16
B083	2	2	3
B088	1	1	1
B09	1	1	2
B15	3	3	5
B169	1	1	1
B172	1	1	1
B182	8	8	8
B270	2	2	2
B279	1	1	1
B86	3	3	3
G03	1	1	1
G038	1	1	1
J040	1	1	1
J069	1	1	1
J10	2	2	2

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Epidemiológia – región Martin

J150	2	2	2
J158	1	1	1
J159	1	1	1
J180	2	2	2
J209	1	1	1
M012	6	6	6
N30	1	1	1
Z205	3	3	3
Z225	2	2	3
Z228	30	30	34
<b>spolu</b>	<b>949</b>	<b>952</b>	<b>970</b>

DRUHY OPATRENÍ V OHNISKÁCH V OKRESE MARTIN ZA ROK 2016

Diagnóza/ opatrenia	dezinfekcia	informovanie zainteresovaných	laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu	preškolenie	sprísenie hyg-epidem. režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	vyhľadanie podozrivých z ochorenia	zákaz prevádzky	zákaz výkonu epid. závaž. činností	zdravotná výchova
A02	4	0	0	0	0	0	4	0	1	3
A020	75	2	2	0	2	1	82	1	1	79
A040	6	0	0	0	0	0	7	0	0	6
A045	32	1	0	0	0	0	34	0	0	33
A046	7	1	0	0	0	0	8	0	0	8
A047	47	7	0	0	112	14	86	0	0	35
A071	2	0	0	0	0	0	4	0	0	5
A080	21	2	1	0	10	0	24	0	0	13
A081	0	0	0	0	2	0	3	0	0	2
A082	5	0	0	0	2	0	5	0	0	3
A084	1	1	0	0	3	0	3	0	0	2
A09	19	1	0	0	5	5	26	2	0	17
A46	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1



Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016  
Epidemiológia – región Martin

A692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
A841	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B019	7	11	0	0	1	5	486	1	0	426
B029	2	1	0	0	0	0	14	0	0	15
B083	2	0	0	0	1	0	3	0	0	2
B088	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B09	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1
B15	2	1	0	0	2	3	2	0	0	2
B169	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
B172	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
B182	0	7	0	0	0	8	0	0	0	1
B270	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
B279	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B86	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1
G03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G038	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J040	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J069	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
J150	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2
J158	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J180	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1
J209	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
M012	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
N30	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Z205	3	0	0	0	0	1	1	0	0	3
Z225	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1
Z228	12	3	0	0	27	22	8	0	0	18
<b>spolu</b>	<b>259</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>168</b>	<b>65</b>	<b>823</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>716</b>

## V. OSTATNÉ ČINNOSTI

### 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 2016. 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 2016 k 31.12.2016 bolo nahlásených 100 odmietnutí povinného očkovania, celkovo 354 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:
  - usmerňovali lekárov prvého kontaktu pre deti i dospelých v problematike pravidelného povinného i odporúčaného očkovanie v rámci NIP,
  - informovali o očkovacom kalendári na rok 2016 a vysvetľovali jeho význam, odborne zdôvodňovali a rozširovali informácie medzi zdravotníckymi pracovníkmi i laickou verejnosťou,
  - aktuálne informovali o novej kategorizácii vakcín pre očkujúcich lekárov prvého kontaktu,
  - poskytovali konzultácie v rámci okresu týkajúce sa špecifických problémov v súvislosti s očkovaním, očkovaním pred cestou do zahraničia - počet konzultácií 598 (85 osobne, 513 telefonicky), +135
  - poskytovali konzultácie na regionálnej a národnej úrovni – problematika očkovacích látok, kategorizácie vakcín, indikačných a preskripčných obmedzení, odborné stanoviská k vývozu vakcín,
  - 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): zákaz vývozu vakcín – podklady, objektivizácia rizík 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 2016:

- metodická a konzultačná pomoc pri návrhu a príprave zmien v očkovacom kalendári SR platnom od 1.1.2016,
- 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)

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 očkovania v rámci povinného očkovania detí.

Ad Surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním:

- v rámci tejto surveillance odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:
  - epidemiologické vyšetovanie všetkých pravdepodobných ochorení preventabilných očkovaním, odbery vzoriek a zabezpečenie laboratórnych vyšetrení v rámci diferenciálnej diagnostiky:
    - počet odobratých vzoriek a laboratórnych vyšetrení  
- u ochorení na sezónnu chrípku : 14
  - 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: 9 (1 x prednáška, 8x poster)

- celoslovenskej úrovni: 13 (9x prednáška, 4x poster)
- na regionálnej a lokálnej úrovni: 3

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,
  - kontrolu dodržovania štandardných postupov pri manipulácii, skladovaní a aplikácii vakcín v počte 48.
- 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 (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 v okresoch Martin a Turčianske Teplice,
  - kontrola evidencie o očkovaní sa uskutočnila v mesiaci september 2016.

**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 surveillancie infekčných ochorení pracovníci oddelenia epidemiológie spolupracovali s:

- lekármi primárneho kontaktu pre deti a pre dospelých (spolupráca s pediatriami 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 surveillancie akútnych chabých obrn,
- jednotlivými lôžkovými oddeleniami v rámci epidemiologického vyšetrovania pri vzniku a hlásení nozokomiálnych nákaz.

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 očkovaníu (celkový počet 598),
- informácie o aktuálnej epidemiologickej situácii v regióne Turiec (celkový počet 3x),
- odborné prednášky o očkovaní pre odbornú verejnú – 5x,
- Európsky týždeň imunizácie 2016 (prieskum znalosti laickej verejnosti o očkovaní),
- Vzdelávanie v problematike povinného očkovania na stredných školách – 2x.

### **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 1.1.2016 do 31.12.2016 – bolo hlásených a zaznamenaných do EPISu celkovo 1784 prípadov prenosných ochorení, z toho za okres Martin 1675 a za okres Turčianske Teplice 109 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 surveillancie nozokomiálnych nákaz,
- pravidelné kontroly HER a BOT v rámci zdravotníckych zariadení (UN Martin, neštátne zdravotnícke zariadenia),
- za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016 bolo v EPISe evidovaných celkom 628 prípadov NN hlásených z UN Martin,
- účasť na Komisii pre účelnú farmakoterapiu UN Martin,

- prednášky pre odbornú verejnosť – 2x (problematika rúk v zdravotníctve),
- praktické ukážky kvality dekontaminácie rúk zdravotníkov – 6x.

#### **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 ZIKA vírusovej infekcii a vírusu vtáčej chrípky H5N8.

Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii boli pravidelne zasielané lekárom primárneho kontaktu, riaditeľovi UN Martin, riaditeľom ústavov sociálnej starostlivosti v spádovom území.

#### **6.7 ENVIRONMENTÁLNA 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 2016:
  - negatívne na záchyt divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy - počet odobratých vzoriek odpadových vôd – 5x,
  - surveillancie akútnych chabých paréz: 250 x negatívnych hlásení a 1x pozitívne hlásenie v 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,
- k 31.12.2016 bol z Neurologickej kliniky hlásený 1 prípad ochorenia na chabú parézu na základe klinických príznakov. Národné referenčné centrum pre poliomyelitídu v Bratislave laboratórnou diagnostikou vírusu poliomyelitídy v stolici pacientky nezachytil. 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.

### **6.8 PREVENCIA HIV/AIDS**

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin vykonáva anonymný odber krvi a poskytuje individuálne poradenstvo v problematike AIDS a HIV pozitívnym osobám, ktoré o to požiadajú. Problematika HIV/AIDS je súčasťou výchovných prednášok pre deti a dorast (realizované najčastejšie pracovníkmi Poradne zdravia).

Anonymný odber krvi 1x

- konzultácie: telefonicky 34 x, mailom 3x, osobne 3x.

### **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 2016

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Lenka Krupová	Hygiena a dezinfekcia rúk zdravotníckych pracovníkov.	Odborný seminár KSaPA, Regionálna komora Martin	RÚVZ Martin	23.5.2016
PhDr. Tatiana Oravcová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet.	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Pedagogická a sociálna akadémia v Turčiansky Tepliciach	3.6.2016
Mgr. Michaela Matulová	Individuálna a kolektívna imunita.	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Pedagogická a sociálna akadémia v Turčianskych Tepliciach	3.6.2016
Mgr. Lenka Krupová	Antigénne zloženie vakcín.	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Pedagogická a sociálna akadémia v Turčianskych Tepliciach	3.6.2016
Mazáková Iveta dipl.a.h.e.	Odmietanie očkovania. Nežiaduce účinky z očkovania.	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Obchodná akadémia v Martine	8.6.2016
Mgr. Michaela Matulová	Individuálna a kolektívna imunita.	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Obchodná akadémia v Martine	8.6.2016
Mgr. Lenka Krupová	Antigénne zloženie vakcín.	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Obchodná akadémia v Martine	8.6.2016
PhDr. Tatiana Oravcová	Surveillance Nozokomiálnych nákaz v UNM v rokoch 2005-2015	Odborný seminár	RÚVZ Martin	7.9.2016
PhDr. Tatiana Oravcová	Surveillance seps v UNM v rokoch 2005-2015	Odborný seminár	RÚVZ Martin	7.9.2016
PhDr. Tatiana Oravcová	Epidemiologická situácia chrípky a chrípke podobných ochorení v sezóne	Odborný seminár SKSaPA, Regionálna komora Martin	RÚVZ Martin	2.11.2016

	2016/2017			
Mgr. Krupová Lenka  Mgr. Matulová Michaela	Epidemiologická situácia norovírusov v regióne Martin 2010-2015	Odborný seminár	RÚVZ Martin	8.11.2016
PhDr.Tatiana Oravcová	Epidemiologická situácia chrípky a chrípke podobných ochorení v sezóne 2016/2017	Odborný seminár SKSaPA, Regionálna komora Martin	PL Sučany	24.11.2016

### **PREZENTÁCIE – ROK 2016**

1. **Hudečková, H.**, Švihrová, V., Mečochová, A., Zibolenová, J., Szabóová, V.: Aké je riziko vzniku osýpok na Slovensku? 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016.
2. Švihrová, V., Červeňová, T., **Hudečková, H.**: História očkovania na území Slovenska. 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016. grant **POSTER**
3. Šimurka, P., Štefkovičová, M., Urbančíková, I., **Hudečková, H.**, Pertinačová, J., Košťálová, Z., Hudáčková, D., Oleár, V., Jeseňák, M., Mikas, J.: Očkovanie detí mimo platnej národnej očkovacej schémy. 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016.
4. Szabóová, V., Švihrová, V., **Hudečková, H.**: Osýpky, rubeola, parotitída a ich možné komplikácie - literárny prehľad. 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016. grant **POSTER**
5. **Hudečková, H.**: Pokrok v eradikácii a nové problémy s poliomyelitídou. 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016.
6. Rams, R., Švihrová, V., **Hudečková, H.**, Solovič, I.: Problematika tuberkulózy a rizikové skupiny na Slovensku. 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016. **POSTER**
7. Zibolenová, J., Chladná, Z., Švihrová, V., **Hudečková, H.**: Vyvanutie imunity u osýpok po očkovaní - modelový príklad. 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016. grant **POSTER**
8. Bottková, E., Maďarová, L., Klement, C., Avdičová, M., **Hudečková, H.**: Výskyt invazívnych pneumokokových ochorení a ich kauzálnych sérotypov na Slovensku v

- rokoch 2011 – 2015. 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016.
9. Buchancová, J., **Hudečková, H.**, Zelník, Š.: Choroby z povolania, ktoré nemuseli byť. 11. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie, Martin, 10.-11.3.2016.
  10. **Hudečková, H.**, Baška, T., Švihrová, V., Mečochová, A., Zibolenová, J., Szabóová, V.: Risk factors for the occurrence of measles in Slovakia. Biomathematical modeling of vaccination for selected vaccine-preventable diseases, Vysoké Tatry, 15.3.2016.
  11. **Hudečková, H.**: Zaočkovanosť proti osýpkam. Workshop: Biomatematické modelovanie a vyhodnocovanie indikátorov očkovania a ich vplyvu na epidemiologickú situáciu vybraných OPO, Martin, 1.4.2016.
  12. Švihrová, V., **Hudečková, H.**, Szabóová, V., Zibolenová, J., Malobická, E.: Current problems of vaccination preventable diseases in Slovakia for the years 2000 to 2014. 34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Brighton, 10.-14.5.2016. grant **POSTER**
  13. **Hudečková, H.**, Švihrová, V., Zibolenová, J., Malobická, E., Szabóová, V.: Decline of vaccination coverage against measles in cohorts born 2011-2013 in Slovakia a reason for concern? 34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Brighton, 10.-14.5.2016. grant **POSTER**
  14. Krištúfková, Z., Avdičová, M., Štefkovičová, M., **Hudečková, H.**, Bražinová, A.: PERTUSSIS OCCURRENCE IN SLOVAKIA IN THE PERIOD 2007 – 2015. 7-th Conference of The Union Europe Region, Bratislava, 22.-24.6.2016. **POSTER**
  15. Rams, R., Solovič, I., Švecová, J., **Hudečková, H.**, Švihrová, V., Samohyl, M.: Current epidemiological situation of tuberculosis in Slovakia. -th Conference of The Union Europe Region, Bratislava, 22.-24.6.2016. **POSTER**
  16. Szabóová, V., Novák, M., Švihrová, V., Červeňová, T., **Hudečková, H.**: Primárna prevencia karcinómu krčka maternice na Slovensku – súčasný stav. 39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, Nový Smokovec, 22.-24.6.2016.
  17. **Hudečková, H.**: Ochrana rodiny – očkovanie všetkých jej členov. XXII. Vakcinačný deň Slovenskej republiky, Žilina, 24.9.2016.
  18. **Hudečková, H.**: Migranti a možné riziká infekčných chorôb. XXIV. vedecko-odbornú konferenciu s medzinárodnou účasťou, ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE, 26. - 28. septembra 2016 , Kúpele Nový Smokovec, a.s.
  19. Novák, M., Szabóová, V., Švihrová, V., **Hudečková, H.**: Decrease in measles vaccination coverage: a new public health problem in Slovakia. Clinical Microbiology Conference [6th], Rím, 20.-22.10.2016. grant **POSTER**

20. Szabóová, V., Novák, M., Švihrová, V., **Hudečková, H.**: Mumps as a new epidemiological problem in Slovakia. Clinical Microbiology Conference [6th] - Rím, 20.-22.10.2016. grant **POSTER**
21. **Hudečková, H.**: Migranti a možné riziká infekčných chorôb. Seminár pre zdravotné sestry, Martin, 2.11.2016. Seminár pre zdravotné sestry, Martin, 2.11.2016.
22. **Hudečková, H.**: Sezónna chrípka a očkovanie. Seminár pre zdravotné sestry, Martin, 2.11.2016.
23. **Hudečková, H.**: Migranti a možné riziká infekčných chorôb. Spolok lekárov Martina, 16.11.2016.
24. Szabóová, V., Zibolenová, J., Chladná, Z., Baška, T., Švihrová, V., **Hudečková, H.**: World Congress on Infection Prevention and Control [4th] - Valencia, 28.-29.11.2016. grant **POSTER**
25. **Hudečková, H.**, Szabóová, V., Zibolenová, J., Novák, M., Švihrová, V.: Measles elimination in Slovakia related to mass vaccination. World Congress on Infection Prevention and Control [4th] - Valencia, 28.-29.11.2016. grant **POSTER**

#### **ÚČASŤ NA VEDECKÝCH KONFERENCIÁCH – ROK 2016**

26. 7. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, 14.-16.1.2016. **aktívna účasť**
27. 11. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie, Martin, 10.-11.3.2016. **aktívna účasť**
28. Workshop: Biomatematické modelovanie a vyhodnocovanie indikátorov očkovania a ich vplyvu na epidemiologickú situáciu vybraných OPO, Martin, 1.4.2016. **aktívna účasť**
29. 34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Brighton, 10.-14.5.2016. **aktívna účasť**
30. 7-th Conference of The Union Europe Region, Bratislava, 22.-24.6.2016. **POSTER aktívna účasť**
31. XXII. Vakcinačný deň Slovenskej republiky, Žilina, 24.9.2016. **aktívna účasť**
32. ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE, 26. - 28. septembra 2016, Kúpele Nový Smokovec, a.s. **aktívna účasť**
33. XII. Hradecké vakcinologické dny: 6.-8.10.2016 **pasívna účasť**
34. Spolok lekárov Martina, 16.11.2016. **aktívna účasť**

### **PUBLIKÁCIE ROK 2016**

1. Buchancová, J., Švihrová, V., **Hudečková, H.**, Zelník, Š., Záborský, T.: Analýza profesionálnych ochorení na Slovensku za roky 2005-2014 aj z aspektu kategórií rizikových prác. Pracovní lékařství Roč. 68, č. 1-2 (2016), s. 23-32.
2. Buchancová, J., **Hudečková, H.**, Zelník, Š., Legáth, Ľ.: Choroby z povolania, ktoré sa nemuseli hlásiť. Pracovné lekárstvo a toxikológia : nové poznatky a skúsenosti 3 Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2016. S.14-17.
3. Hrušková, M., Buchancová, J., Osina, O., Strýčková, M., Cigániková, Z., Zelník, Š., Marejková, E., **Hudečková, H.**: Pracovné zaťaženie stavbára diaľnic a tunelov z pohľadu pracovnej zdravotnej služby. Pracovné lekárstvo a toxikológia : nové poznatky a skúsenosti 3 Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2016. S. 133-135
4. Zibolenová, J., Ševčovič, D., Baška, T., **Hudečková, H.**: Quantitative analysis of the age structured mathematical model of varicella spread in Slovakia. ALGORITMY 2016 : 20th Conference on Scientific Computing Bratislava : Slovak University of Technology, 2016. S. 285-291. grant
5. Švihrová, V., Szabóová, V., Zibolenová, J., **Hudečková, H.**: The cost analysis of uncomplicated chickenpox treatment in Slovakia. Austin Journal of Public Health and Epidemiology [elektronický zdroj] Roč. 3, č. 3, č. čl. 1042 (2016), nestr. [4 s.] [online] grant
6. Švihrová, V., Baráková, A., Szabóová, V., Kamenský, G., **Hudečková, H.**: Trends in standardized mortality rates for select groups of cardiovascular diseases in Slovakia between 1980 and 2010. Public Health Roč. 130, 1. jan. (2016), s. 43-50.
7. **Hudečková, H.**, Čerevňová, T., Szaboová, V., Švihrová, V.: Verejno-zdravotný pohľad na vírusovú infekciu Zika. Pediatria Roč. 11, č. 3 (2016), s. 134-139.

**ČINNOSŤ ODDELENIA EPIDEMIÓLOGIE ZA ROK 2016**

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b>		<b>Počet</b>
1.	<b>Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	prvá. návšteva v ohnisku 1043 opakované návštevy v ohnisku 168 počet vyšetrených osôb 105 zvýšený zdravotný dozor 11 lekársky dohľad 309 iné protiepidemické opatrenia 15 spolu: <b>1651</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom 105 vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: 0 voda 5 potraviny 3 iné 0 spolu: <b>113</b>
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov 584 zo zdravotných záznamov 57 z laboratórnych protokolov 617 iné 541 spolu: <b>1799</b>
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov 0 kontrola očkovania (počet očkovaných-7773) 45 kontrola skladovania očkovacích látok 48 prejednanie neúčasti na očkovaní 2 priestupkové konanie 0 iné 41 spolu: <b>136</b>
5.	<b>Práca v EPIS-e</b>	preberanie hlásení (z NRC, iný RÚVZ,...) 3 zadávanie prípadov 1784 kontrola a uzatváranie prípadov 1784 spracovanie dotazníkov k epidémii 29 SRV 15 chrípka 104 spolu: <b>3719</b>
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	denná 38 týždenná 104 mesačná 24 ročná 2 na požiadanie 13 príprava podkladov 28 spolu: <b>209</b>

7.	<b>poradenstvo a podávanie informácií</b>	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach iné spolu:	940 607 90 5 3 0 <b>1645</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	správa rozbor podklad stanovisko spolu:	50 0 15 76 <b>141</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	4 32 <b>36</b>
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor spoluautor spolu:	0 0 <b>0</b>
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor spoluautor vypísať názov a miesto* v prílohe spolu:	1 6  <b>7</b>
12.	<b>Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)</b>	aktívna pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	9 4  <b>13</b>
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch uvedená pod tabuľkou</b>	príprava zadania, zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	574  80 2 0 <b>477</b>
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		0
15.	<b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b>	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčný prostriedok odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT	150 30 112 917 0 0 0 0 0

		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	<b>1209</b>
16.	<b>NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	kontroly pracoviska	328
		opakované návštevy	78
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	20
		odber vzoriek z prostredia	90
		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:	<b>516</b>
17.	<b>Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	počet osôb	2
18.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov	8
		konzultácie	311
		obhliadky	126
		kolaudácia	4
		vydanie posudkov	33
		spolu:	<b>482</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	počet	4
20.	<b>Sankcie</b>	počet	0
21.	<b>Rozhodnutia</b>	počet	339
22.	<b>Odvolania</b>	počet	0



***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 2016 bol celkový počet obyvateľov v okrese Turčianske Teplice 16 118, z toho 7 889 mužov a 8 229 žien. Demografické ukazovatele sú špecifikované vo Výročnej správe za okres Martin.

## II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Epidemiologická situácia v okrese Turčianske Teplice v roku 2016 bola priaznivá. Celkový počet hlásených ochorení v sledovanom období bol 109, čo predstavuje chorobnosť 676,26/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 došlo k poklesu hlásených infekčných ochorení o 4,39% (z 114 prípadov v roku 2015 na 109 prípadov v roku 2016) v dôsledku 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 2016 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 22 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 136,49/100 000 obyvateľov (z toho 1 prípad nosičstval, chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2015 (49,63/100 000) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 175,02 %. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v roku 2009 (143,53/100 000 obyvateľov) a najnižší v roku 2014 (36,94/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných 1449,28/100 000. Z celkového počtu 22 prípadov ochorelo 15 žien (182,28/100 000) a 7 mužov (88,74/100 000).

V skupine **iných bakteriálnych črevných infekcií** bolo v roku 2016 nahlásených celkovo 8 prípadov ochorenia (chorobnosť 49,63/100 000), z toho v 4 išlo o kamylobakteriálnu enteritídu (24,82/100 000), v 3 prípadoch enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (18,61/100 000) a v 1 prípade ako pôvodca nákazy bola kultivačne potvrdená *Yersinia enterocolitica* (6,20/100 000). Výskyt ochorení bol sporadický. Ochorelo 5 žien a 3 muži. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 109,97/100 000 bola vo vekovej skupine 65+ pri enterokolitíde zapríčinené *Clostridium difficile*.

V skupine **hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** bol v roku 2016 v okrese Turčianske Teplice hlásené 3 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 18,61/100 000 obyvateľov. Ochoreli 3 ženy vo vekovej skupine (1 prípad 20-24 ročných, 1 prípad 35-44 ročných a 1 prípad 45-55 ročných). Všetky 3 pacientky boli hospitalizované na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Prípady mali sporadický charakter a dopad ochorení bol vyzdravenie. Najvyššia chorobnosť za posledných 10 rokov bola zaznamenaná v roku 2011 s chorobnosťou 186,09/100 000 obyvateľov.

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice neboli hlásené žiadne prípady ochorenia v skupine **vírusových hepatitíd** a v skupine **náraz preventabilných očkovaním**.

V skupine **respiračných náraz** bolo nahlásených 40 ochorení na **varicellu**, čo predstavuje chorobnosť 248,17/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 (96

ochorení - chorobnosť 595,61/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 140,00%. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2007, čo predstavovalo chorobnosť 711,94/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 2849,00/100 000 obyvateľov bola u detí 5–9 ročných. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiaci január.

V roku 2016 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených spolu 8 786 prípadov **chrípky a chrípke podobných ochorení**, t.j. chorobnosť 54 510,5/100 000 obyvateľov s najvyšším výskytom vo februári (5521,8/100 000) a v decembri (6 117,4/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2015 došlo k poklesu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 0,16 % (54 597,6 prípadov v roku 2015 na 54 510,5 prípadov v roku 2016).

V chrípkovej sezóne 2015/2016 bolo v okrese Turčianske Teplice spolu hlásených 5 624 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 34 892,6/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu predstavovalo 413 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 562,3/100 000 obyvateľov. Úmrtie na chrípku a chrípke podobnému ochoreniu nebolo hlásené.

V okrese Turčianske Teplice bolo v sledovanom období hlásené 1 nové ochorenie (incidencia 6,20/100 000) na **tuberkulózu pľúc** vyvolaná *Mycobakterium tuberculosis* kultivačne potvrdené zo spúta. Ochorela 48-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike pneumológie a ftizeológie UNM a 1 prípad **bakteriálnej meningitídy** (chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov), ochorela 44-ročná žena, hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

V skupine **zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou** bolo hlásené 1 ochorenie Lymeská choroba (dg. A69.2), čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov. Ochorela 47-ročná žena. V epidemiologickej anamnéze bolo potvrdené v predchorobí poštípanie kliešťom a častý pobyt v prírode. Bolo hlásené 1 ochorenie na toxoplazmózu (chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov). Ochorela 18 ročná žena. Pravdepodobne k ochoreniu došlo pri kontakte s mačkou. Diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a pozitívneho sérologického vyšetrenia ELISA anti *Toxoplasma gondii* IgM pozit.

V skupine ochorení **kože a slizníc** v roku 2016 v okrese Turčianske Teplice bol hlásený 1 prípad syfilisu (dg. A51.3), čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov. Ochorel 25-ročný muž, homosexuál.

Bolo hlásených 29 prípadov ochorení **svrab**, čo predstavuje chorobnosť 179,92/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 439,88/100 000 bola vo vekovej skupine 65+ ročných a 336,56/100 000 vo vekovej skupine 55-64 ročných. V epidemickej súvislosti vzniklo 27 prípadov (Zariadenie pre seniorov, Dom sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice - 24 prípadov a jedna rodina - 2 prípady), 2 prípady boli sporadické. 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 2016 sme v okrese Turčianske Teplice nezaznamenali ochorenie, ani podozrenie z ochorenia a nákazy.

### **III.1.2. INÉ INFEKČIE VYVOLANÉ SALMONELAMI**

**A02**

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 22 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 136,49/100 000 obyvateľov (z toho 1 prípad nosičstva salmonelly). V porovnaní s rokom 2015 (49,63/100 000) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 175,02 %. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v roku 2009 (143,53/100 000 obyvateľov) a najnižší v roku 2014 (36,94/100 000).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných 1449,28/100 000.

Z celkového počtu 22 prípadov ochorelo 15 žien (182,28/100000) a 7 mužov (88,74/100000).

V 21 prípadoch bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu (95,45%) v 1 prípade (4,55%) na základe kultivačného vyšetrenia výteru z rekta pri vybavovaní zdravotného preukazu. Hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM si vyžiadalo 5 prípadov ochorení (22,73 %), 2 prípady na Klinike detí a dorastu (9,09 %), 14 chorých bolo izolovaných v domácom prostredí (63,64 %) a v jeden prípad nosičstvo salmonel nebol izolovaný (4,54%).

Epidemický charakter ochorení malo 8 prípadov (36,36%) v 14 prípadov išlo o sporadický charakter (63,64 %).

Najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali v mesiaci august 5 prípadov.

Prameň pôvodcu nákazy sa nepodarilo objasniť ani v jednom prípade. V 17 prípadoch bola etiologickým agensom *Salmonella enteritidis* (77,27%), v 3 prípadoch *Salmonella typhimurium* (13,64%), v 1 prípade *Salmonella coeln* (4,55%) a v 1 prípade *Salmonella enterica* (4,55%).

V 5 prípadoch bola pravdepodobným faktorom prenosu žemľovka, v 3 prípadoch domáce slepačie vajcia kuchynsky upravené, v 4 prípadoch nedostatočne tepelne upravené kuracie mäso, v 1 prípade domáca zabíjačka, v 1 prípade zemiakový šalát z domácich vajec, v 2 prípadoch mäkký syr zo salaša, v 2 prípadoch vyprážené rybie file. V 4 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

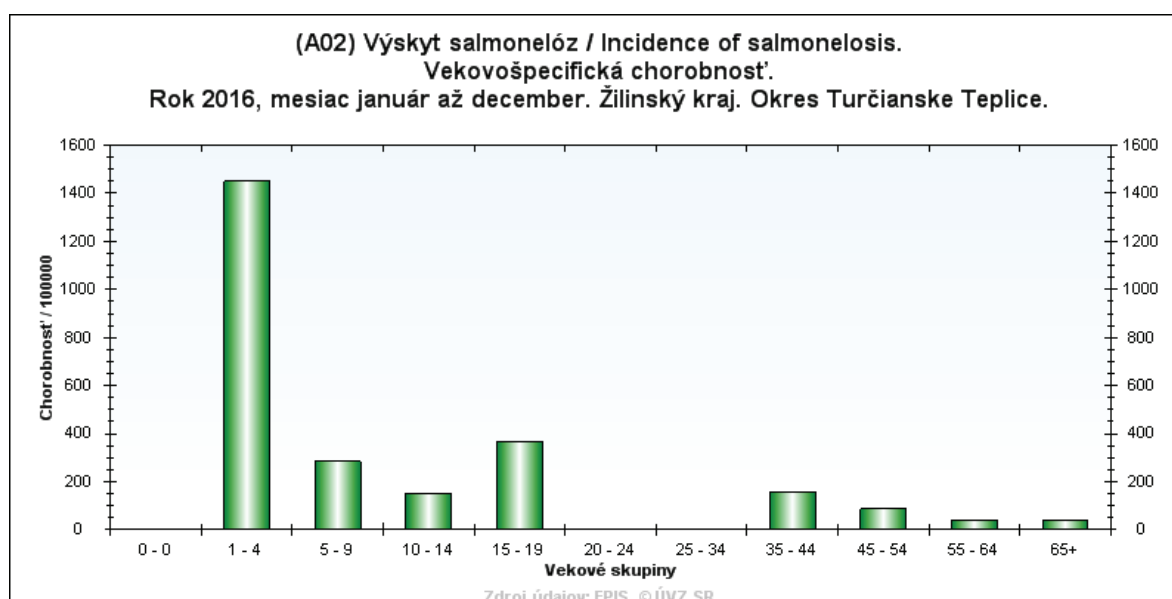
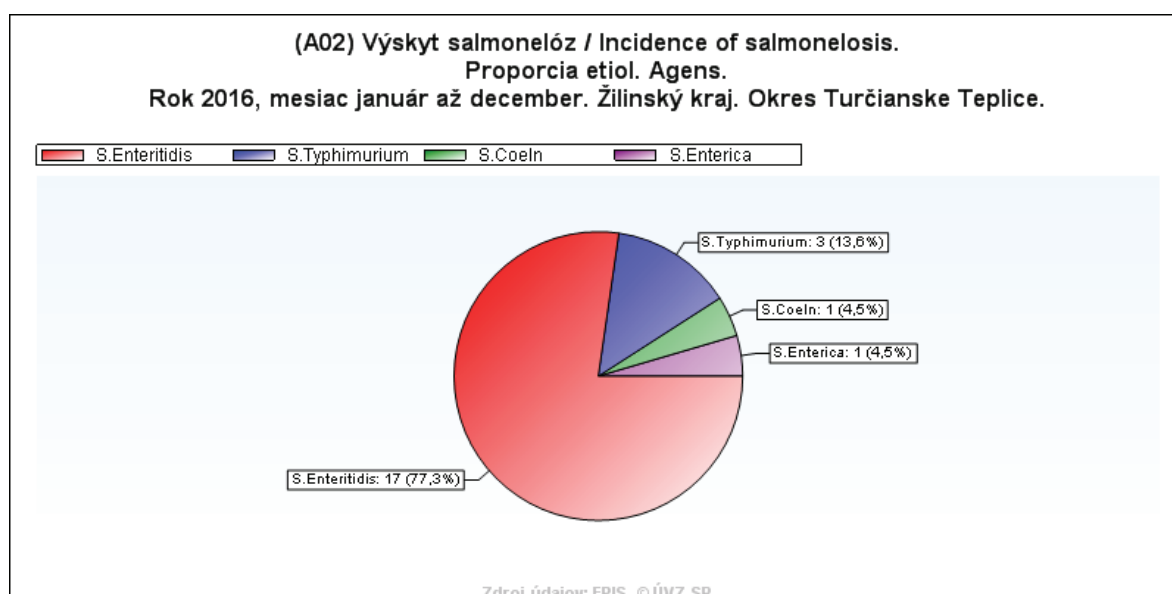
V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice bol v 1 prípade vydaný zvýšený zdravotný dozor v dôsledku vykonávania epidemiologickej závažnej činnosti.

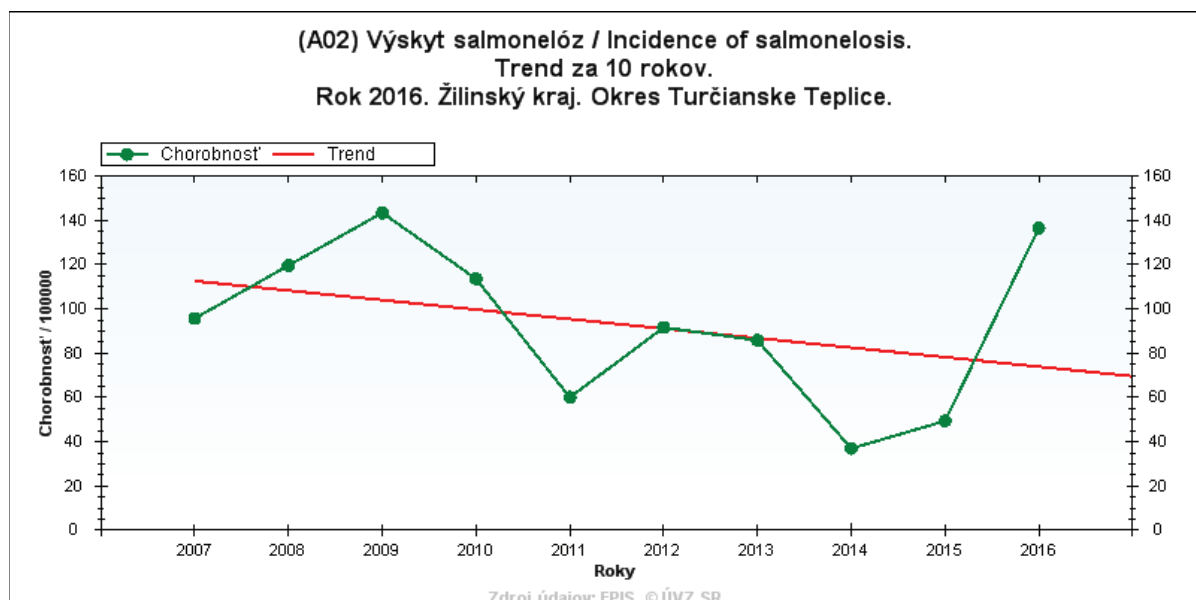
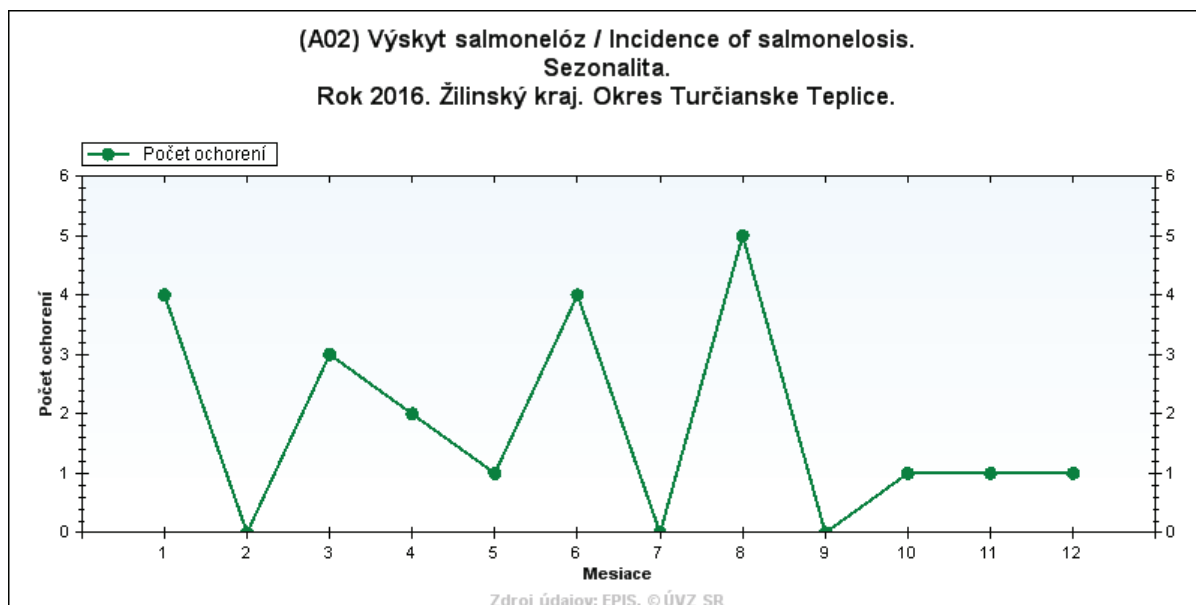
V roku 2016 sme nezaznamenali v okrese Turčianske Teplice žiadne importované ochorenie na salmonelózu. Úmrtie na salmonelózu nebolo hlásené.

### Výskyt salmonelózy u 0-ročných, 1-4 ročných

Vo vekovej skupine 0-ročných nevykazujeme žiadny prípad ochorenia na salmonelózu.

V roku 2016 bola vo vekovej skupine 1-4 ročných zaznamenaná najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 1449,28/100 000 (8 prípadov ochorení). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v 2 prípadoch v UNM na Klinike detí a dorastu. V domácom prostredí bolo izolovaných 6 detí. Pravdepodobný faktor prenosu bol v 2 prípadoch praženica, v 1 prípade žemľovka, v 2 prípadoch kuracie mäso nedostatočne tepelne upravené, v 3 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.





charakteristiky dg. A020		Abs.	%
Spôsob stanovenia dg.:	klin.+ kult.	21	95,45
	len klin.	0	0,00
	len kult.	1	4,55
Charakter výskytu:	sporadický	14	63,64
	epidemický	4	18,18
	rodinný	4	18,18
Dopad ochorenia :	vyzdravenie	22	100,00
Importované nákazy:	iné štáty	0	0,00

Dg.	Názov	2015
Vylučovanie salmonel	a	1
	r	4,55%
Salmonelová enteritída	a	21
	r	95,45%

#### ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELL PODĽA KOLEKTÍVOV

Nahlásené v roku: 2016  
Report: Salmonelózy  
Okres: Turčianske Teplice

Kolektív	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
mimo kolektív	13	0	13
predškolské zar.	3	0	3
základná škola	2	0	2
OU a SŠ	1	1	2
OU a SŠ s int.	1	0	1
zdrav.zariadenie	1	0	1
SPOLU	21	1	22

#### ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELÓZY PODĽA TYPU OHNISKA

ahlásené v roku: 2016  
Report: Salmonelózy  
Okres: Turčianske Teplice

Typ ohniska	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
domácnosť	15	0	15
iné	1	0	1
nezistené	4	1	5
závodné stravovanie	1	0	1
spolu	21	1	22



PREHLAD SEROTYPOV SALMONELÓZ ROK 2016

Okres: Turčianske  
Teplice

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVAN IE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Coeln	1	4,76	0	0,00	1	4,55
S.Enterica	1	4,76	0	0,00	1	4,55
S.Enteritidis	16	76,19	1	100,00	17	77,27
S.Typhimurium	3	14,29	0	0,00	3	13,6

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 v okrese  
Turčianske Teplice**

p.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ocho rení	Pôvodca nákazy	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Malý Čepčín	14.1.2016 - 15.1.2016	2	Salmonella enteritidis	Kuracie mäso	rodinný
2.	Turčianske Teplice	12.3.2016 - 15.3.2016	2	Salmonella typhimurium	Vyprážené rybie filé	rodinný
3.	Jazernica	1.8.2016 - 1.8.2016	4	Salmonella enteritidis	Vajíčka z obchodnej siete	epidemický

### Epidemický výskyt

1. Diagnóza číslo : A020
2. Miesto vzniku: obec Jazernica
3. Doba trvania rodinného výskytu : 1.8.2016 - 2.8.2016
4. Počet exponovaných osôb : 10  
Počet chorých osôb : 4  
Počet hospitalizovaných : 0  
Attack rate : 40,00 %
5. Kto epidémiu hlásil : Laboratórium AlphaMedical, 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	ženy
1 - 4 roč.	1	1
35 – 39 roč.		1
55 - 59 roč.		1
<hr/>		
Spolu	1	3

Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

1.8. 2016 - 3  
2.8. 2016 - 1

10. Klinické príznaky:

Opakované zápachajúce kašovité neskôr vodnaté stolice bez patologických prímiesí, krčovitá bolesť brucha, TT do 40 st.C, dehydratácia

11. Epidemiologické vyšetrenie:

V dňoch 30.7.2016 a 31.7.2016 sa konalo rodinné stretnutie, kde sa stretlo 10 ľudí,

z ktorých 4 ochoreli. V jednom prípade ochorenia u 1 ročného dieťaťa si klinicky stav vyžiadal privolanie LSPP, nik nebol hospitalizovaný. Počas stretnutia sa konzumovali nasledovné jedlá:

- prírodné kuracie rezne,
  - pečená kačica s plnkou,
  - zemiakovka so zapekaným snehom,
  - opekané grilovacie klobásky z obchodnej siete, ktoré boli rok skladované v mraziacom zariadení.
- Vajíčka použité pri príprave stravy boli z obchodnej siete.

Vo všetkých prípadoch ochorenia bol vyhľadaný lekár a vykonaný odber biologického materiálu – VzR. Výsledky vyšetrení s pozitívnym nálezom *Salmonella enteritidis*

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 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený výskyt salmonelózy u ošípaných a v slepačích chovoch.

### **III.1.3. BACILÁRNA DYZENTÉRIA**

**A 03**

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

### **III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKCIE**

**A 04**

V roku 2016 bolo hlásených celkovo 8 prípadov ochorenia (49,63/100 000) z toho v 4 prípadoch kampilobakteriálna enteritída (24,82/100 000), v 3 prípadoch enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (18,61/100 000) a v 1 prípade ako pôvodca nákazy bol kultivačne potvrdená *Yersinia enterocolitica* (6,20/100 000). Výskyt ochorení bol sporadický. Ochorelo 5 žien a 3 muži. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 109,97/100 000 bola vo vekovej skupine 65+ pri enterokolitíde zapríčinennej *Clostridium difficile*. 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 v prípade *Yersinia enterocolitica* boli domáce klobásky z bravčového mäsa a zveriny, pri kamylobakterióze 3x grilované kuracie mäso, 2x kontakt so zvierat'om (mačka, pes).

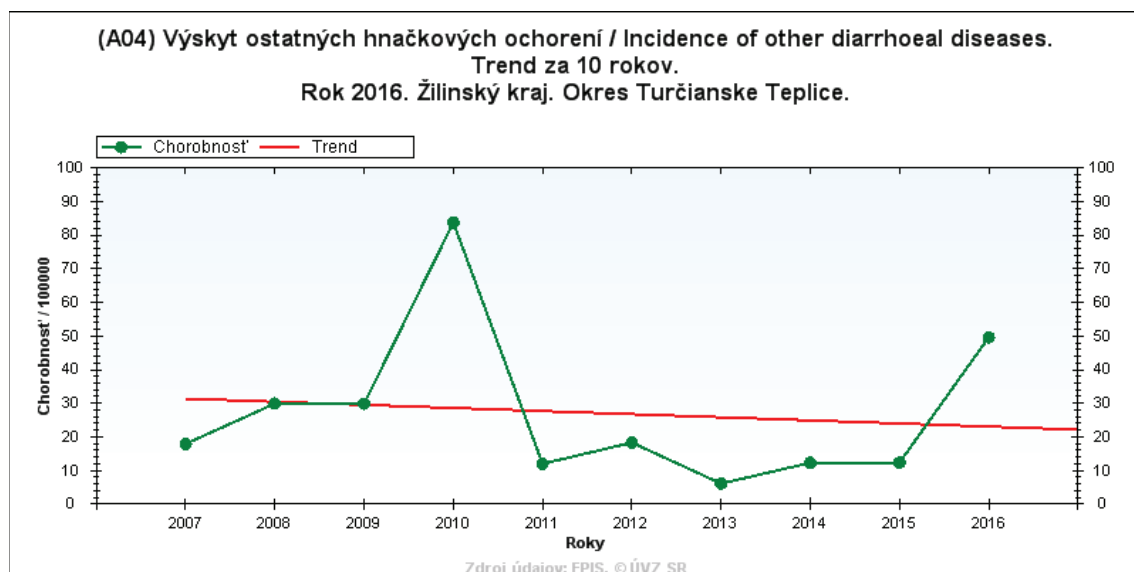
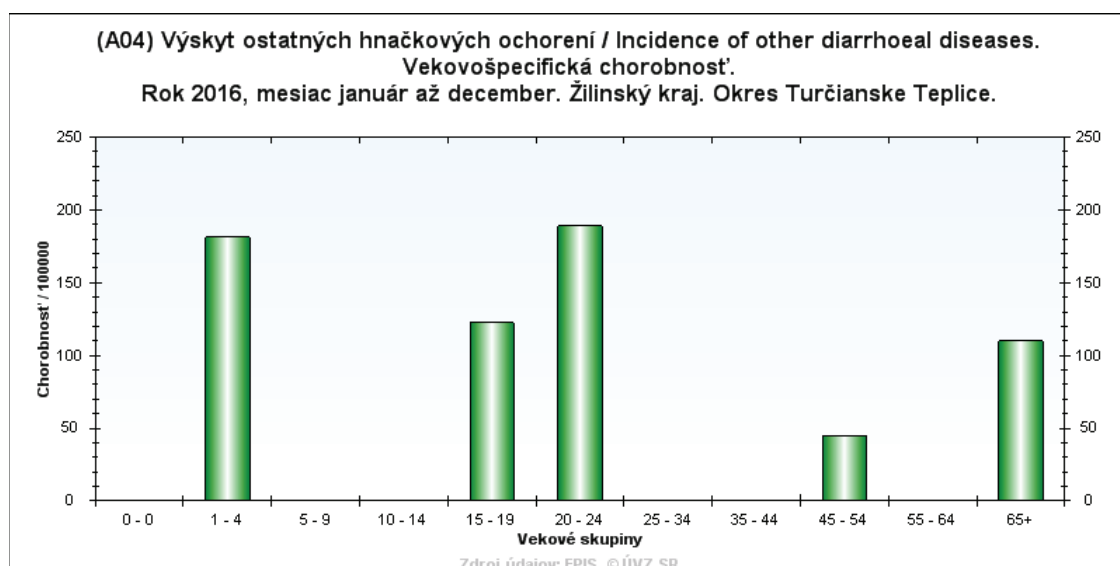
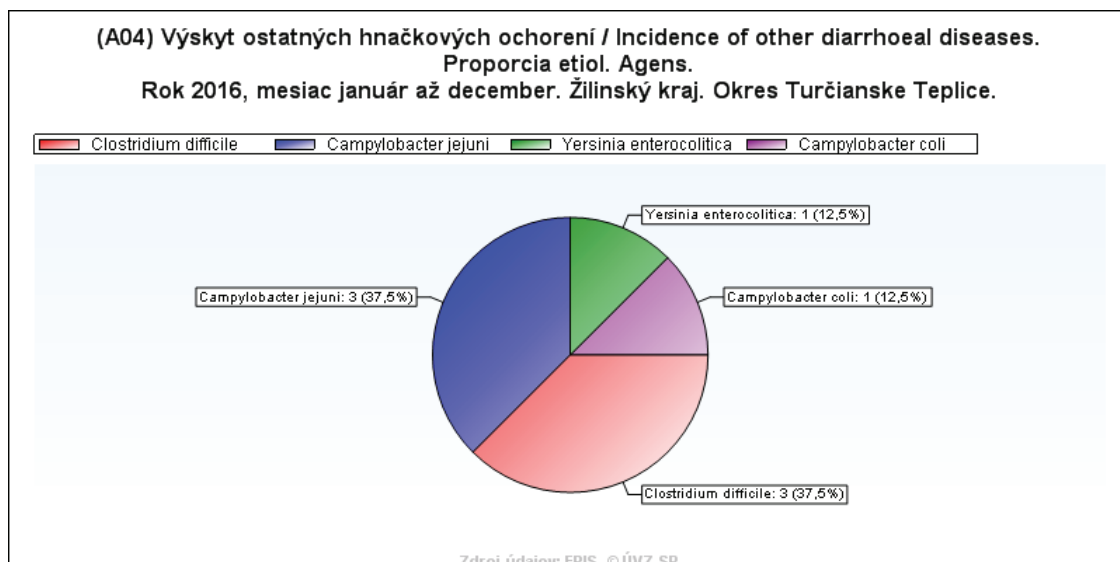
Charakteristiky dg. 04	Abs.	%
Izolácia : doma	7	90,00
UNM -KIaCM	1	10,00
Spôsob zistenia dg. : vyhl'. zdrav. pomoci	8	100,00
Spôsob stanovenia dg. : klin.+ kult.	8	100,00
Charakter výskytu : sporadický	8	100,00
Dopad ochorenia : vyzdravenie	8	100,00

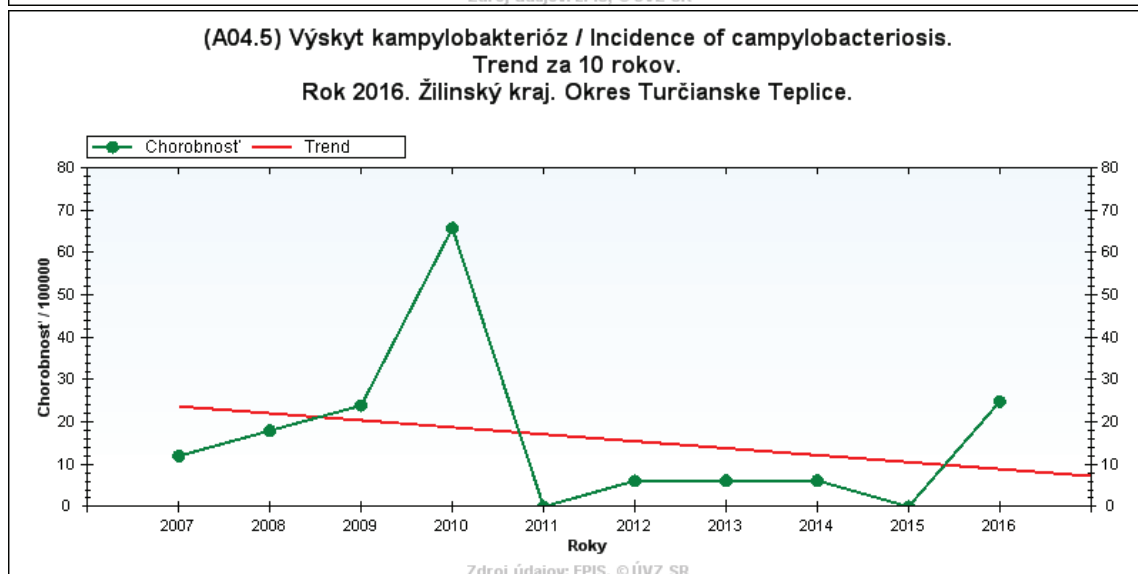
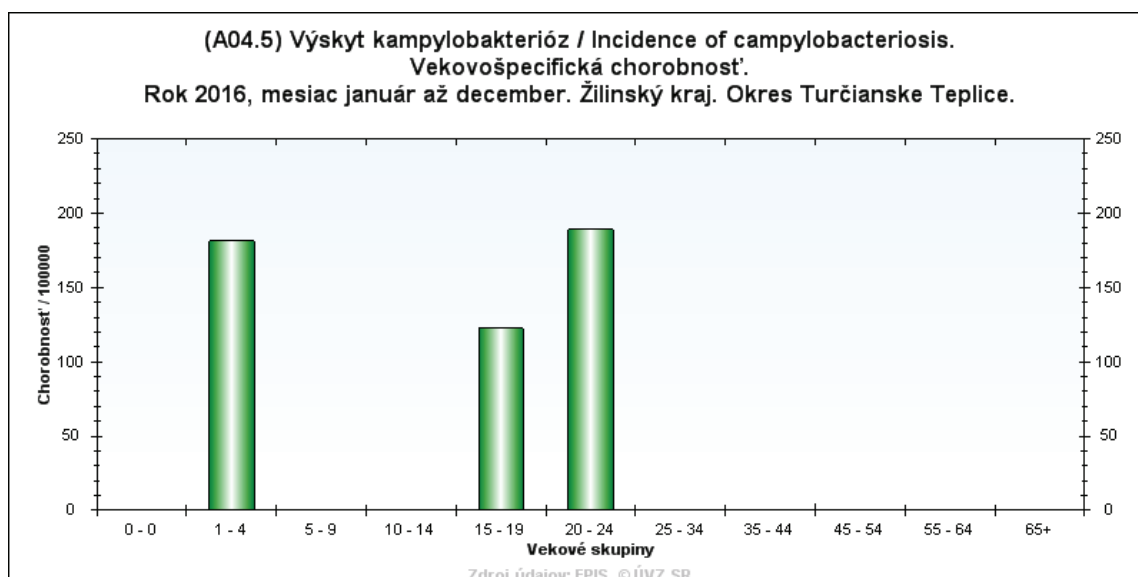
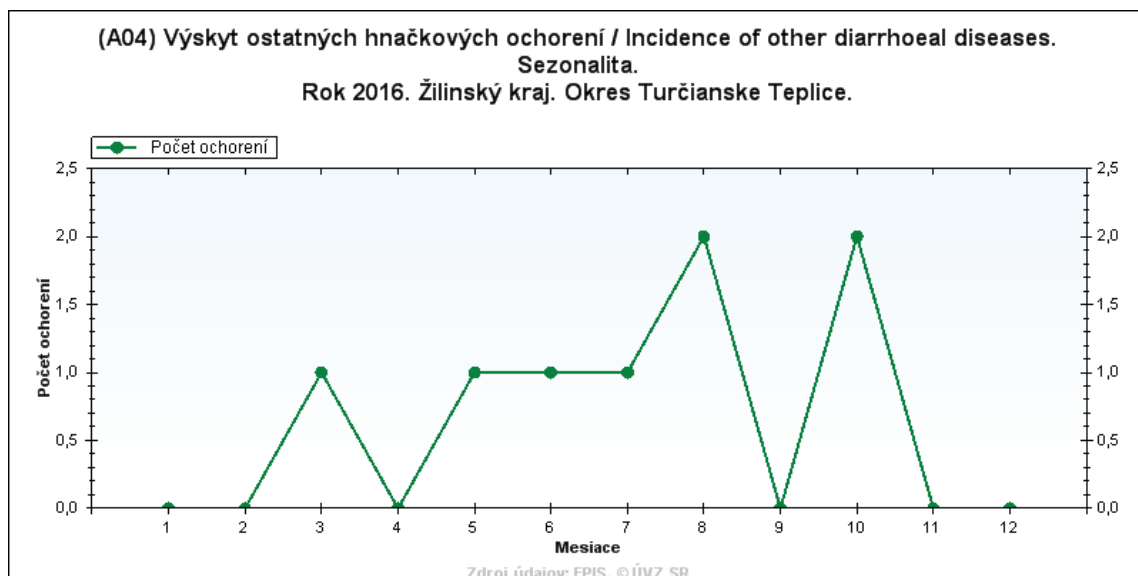
#### **OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY(A04) PODĽA ETIOLÓGIE**

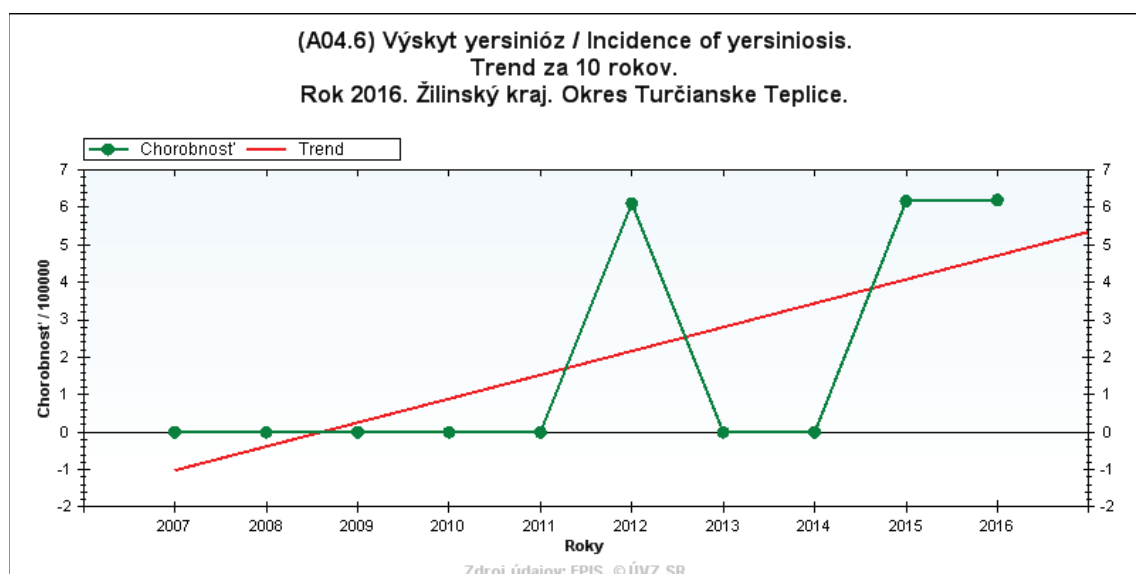
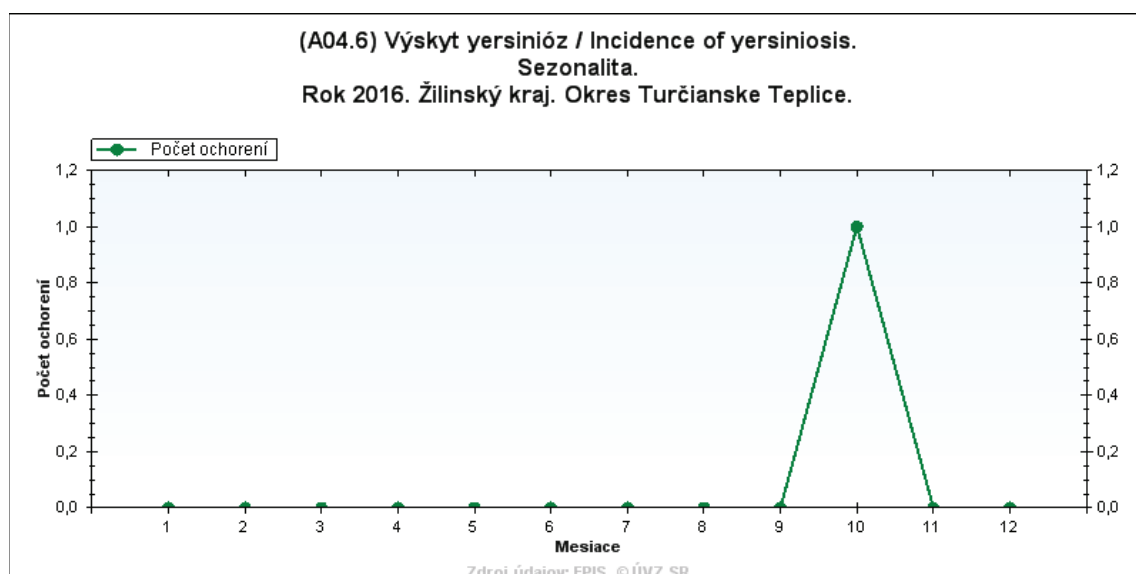
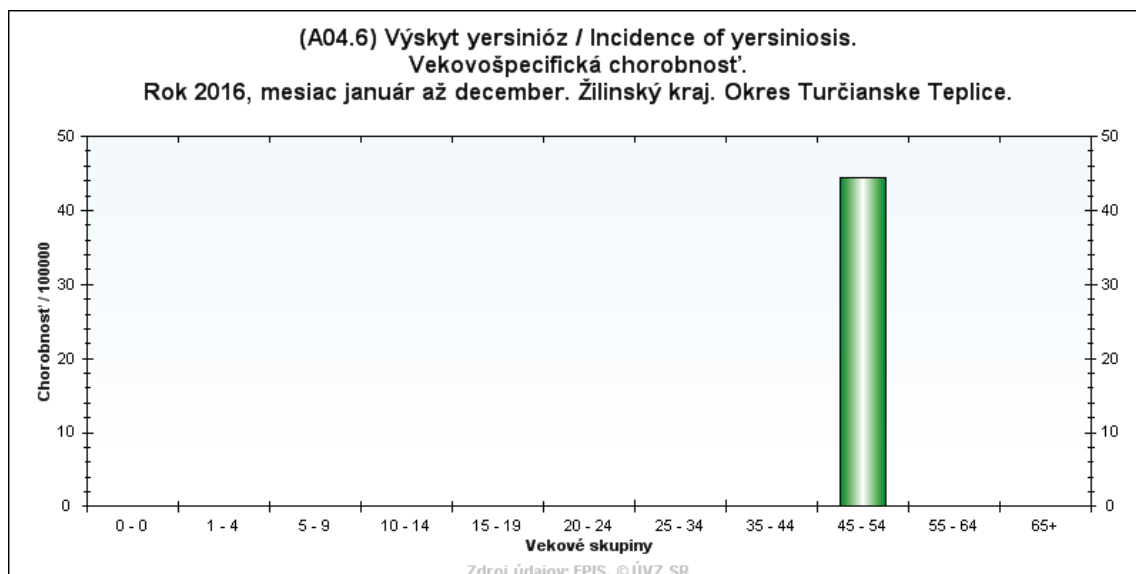
Etiolog. agens	Abs.	%
Campylobacter coli	1	12,50
Campylobacter jejuni	3	37,50
Clostridium difficile	3	37,50
Yersinia enterocolitica	1	2,50

#### **OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY V OKRESE PODĽA KOLEKTÍVOV**

KOLEKTÍV		
	Freq.	Perc.
mimo kolektív	5	62,50
predškolské zar.	1	12,50
domov d' chodcov	1	12,50
iné	1	12,50







### **III.1.5. ALIMENTÁRNE INTOXIKÁCIE**

**A 05**

V roku 2016 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

### **III.1.6. INÉ ČREVNÉ PROTOZOÁRNE OCHORENIA**

**A 07**

V roku 2016 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

### **III.1.7. NEŠPECIFIKOVANÁ ČREVNÁ INFEKCIA**

**A 08**

V roku 2016 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie

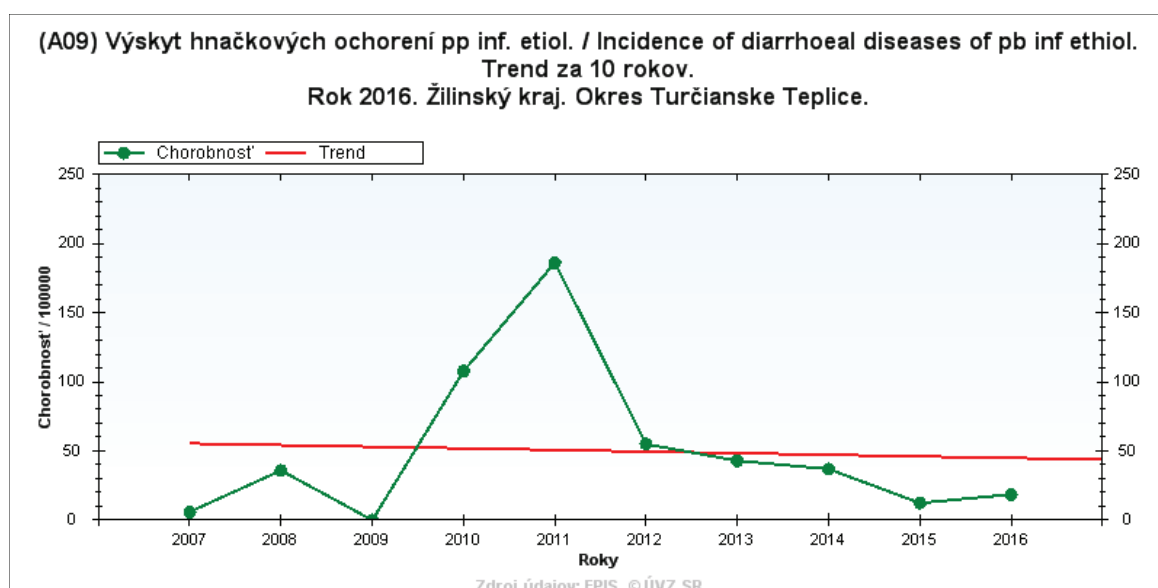
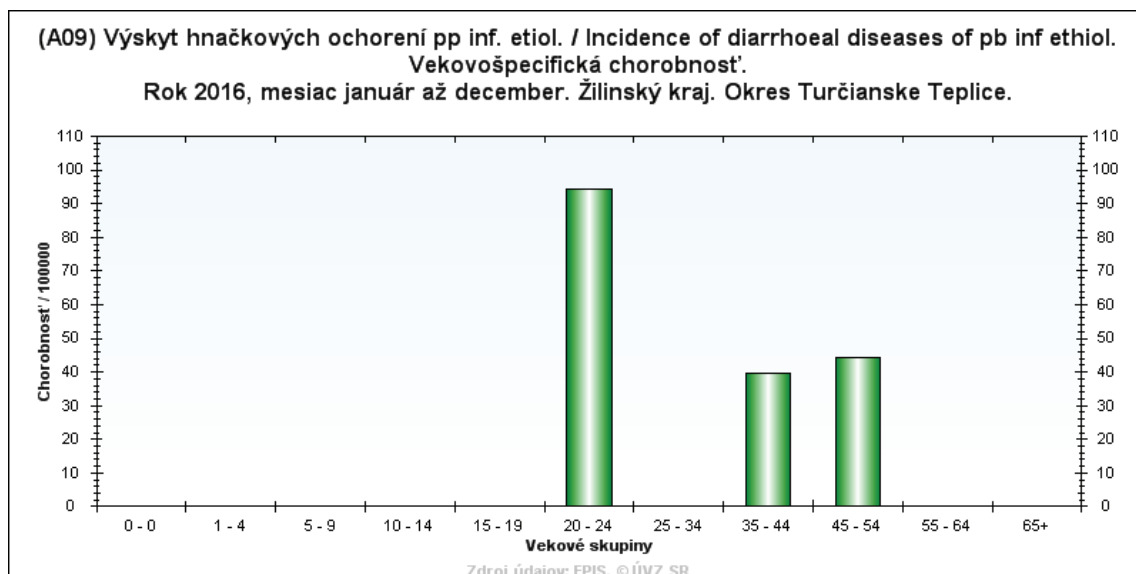
### **III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO POVODU**

**A 09**

V roku 2016 boli v okrese Turčianske Teplice hlásené 3 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 18,61/100 000 obyvateľov. Ochoreli 3 ženy vo vekovej skupine 20-24 ročných, 35-44 ročných a 45-55 ročných. Všetky 3 choré boli hospitalizované na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Prípady mali sporadický charakter a dopad ochorenia bolo vyzdravenie. Najvyššia chorobnosť za posledných 10 rokov bola zaznamenaná v roku 2011 s chorobnosťou 186,09/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 (12,41/100 000) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 49,96%.

Charakteristiky dg. A 09	Abs.	%
Izolácia: KIaCM UNM	3	100,00
oma	0	0,00
Spôsob zistenia dg. :vyhl'. zdrav. pomoci	3	100,00
Spôsob stanovenia dg. : klinický	3	100,00
Charakter výskytu: sporadický	3	100,00
epidemický	0	0,00
Dopad ochorenia: vyzdravenie	3	100,0





Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ Martin					
Diagnóza	Pôvodca nákazy	Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitaliz. na KIA CM	Počet úmrtí
Salmonelloza	S. typhimurium	1	2	1	0
	A02 S.enteritidis	2	6	2	0
	Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakteri óza	A04.5 Campylobacter jejuni	0	0	0	0
Listerioza	A32 Listériamonocyto genes	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 bakteriá lne 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	0	0	0	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 B15, B16, B17, B18, B19**

V roku 2016 neboli v okrese Turčianske Teplice hlásené prípady ochorenia.

## **III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM**

### **III.3.1. DIFTÉRIA**

**A 36**

Ochorenie, podozrenie z ochorenia ani z nákazy na diftériu v roku 2016 nebolo hlásené. Záchyt Corynebactérií v populácii negat.

Očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV: (výsledky kontroly očkovania k 31.8.2016)

kompletné základné očkovanie - ročník narodenia 2014	93,50 %	
preočkovanie v 6.roku veku - ročník narodenia 2009		97,39 %
preočkovanie proti dTaP-IPV ročník narodenia 2002		98,20 %

### **III.3.2. PERTUSSIS**

**A 37**

V roku 2016 neboli v okrese Turčianske Teplice hlásené prípady ochorenia.

### **III.3.3. MORBILLI**

**B 05**

V roku 2016 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný.

Očkovanie proti M - M - R :

(výsledky kontroly očkovanie k 31.8.2016)

Základné očkovanie :

ročník narodenia 2012	-	96,64%
ročník narodenia 2013	-	96,61%
ročník narodenia 2014	-	93,50%

Preočkovanie :

ročník narodenia 2004	-	97,23%
-----------------------	---	--------

### **III.3.4. RUBEOLA**

**B 06**

V roku 2016 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný.

Očkovanie : v kapitole III.3.3. Morbilli

### **III.3.5. PAROTITIS EPIDEMICA**

**B 26**

V roku 2016 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 31.8.2016):

Kontrolovaný ročník 2014 IPV – 93,50%

Kontrolovaný ročník 2002 IPV – 98,20%

Kontrolovaný ročník 2009 IPV – 97,39%

## **III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ**

### **III.4.1. STREPTOKOKOVÉ INFEKČIE**

**A 38**

V roku 2016 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

### **III.4.2. INFEKČIA HERPES SIMPLEX**

**B 00, B 00.0, B 00.9**

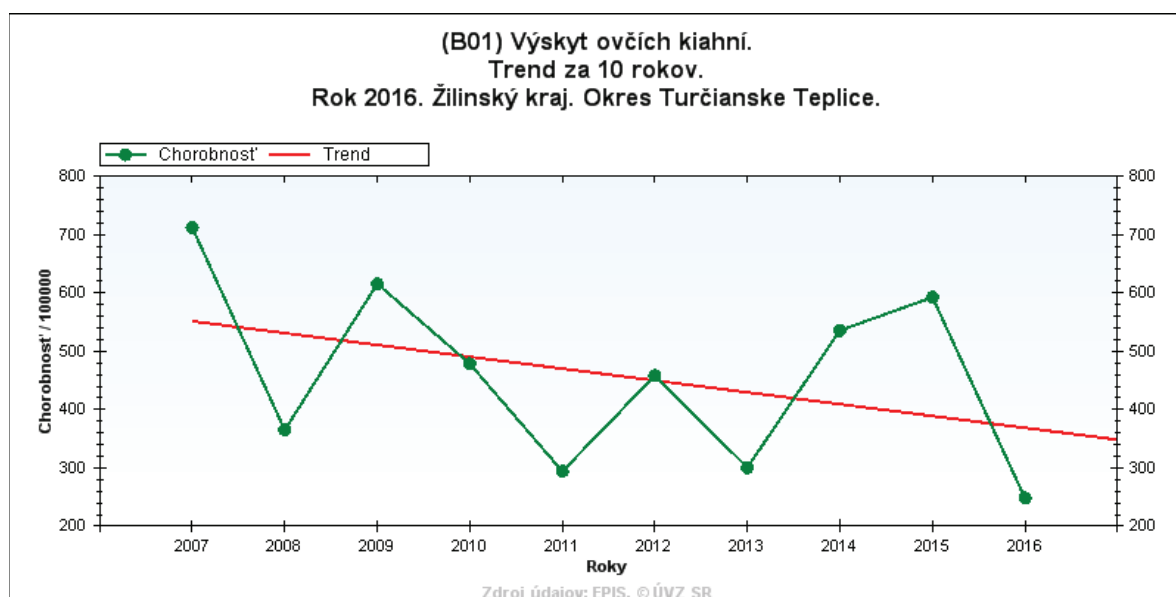
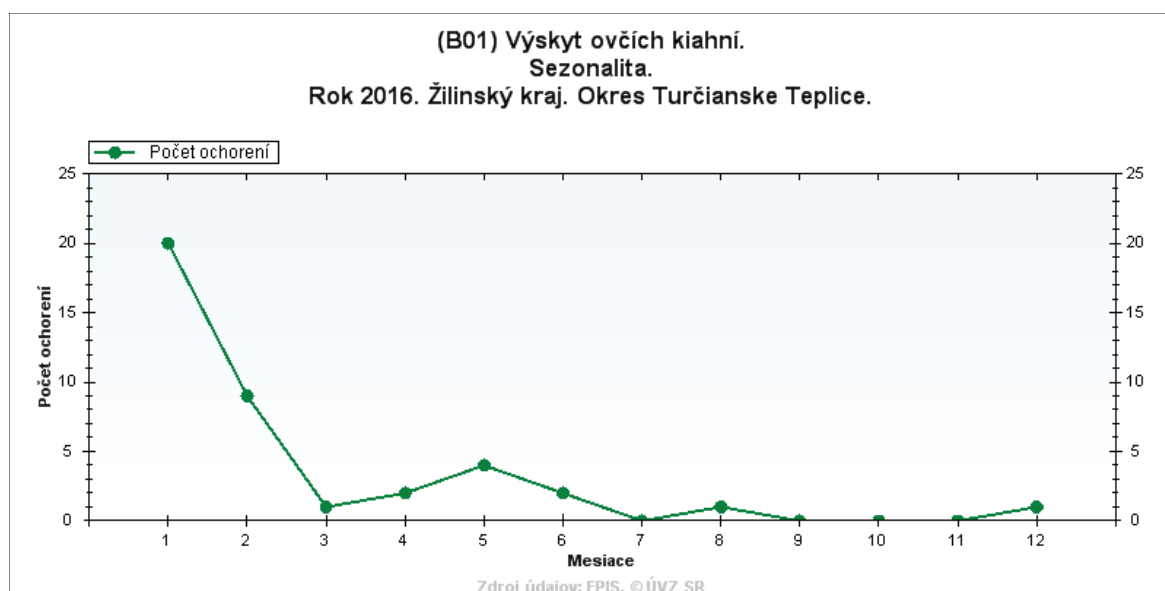
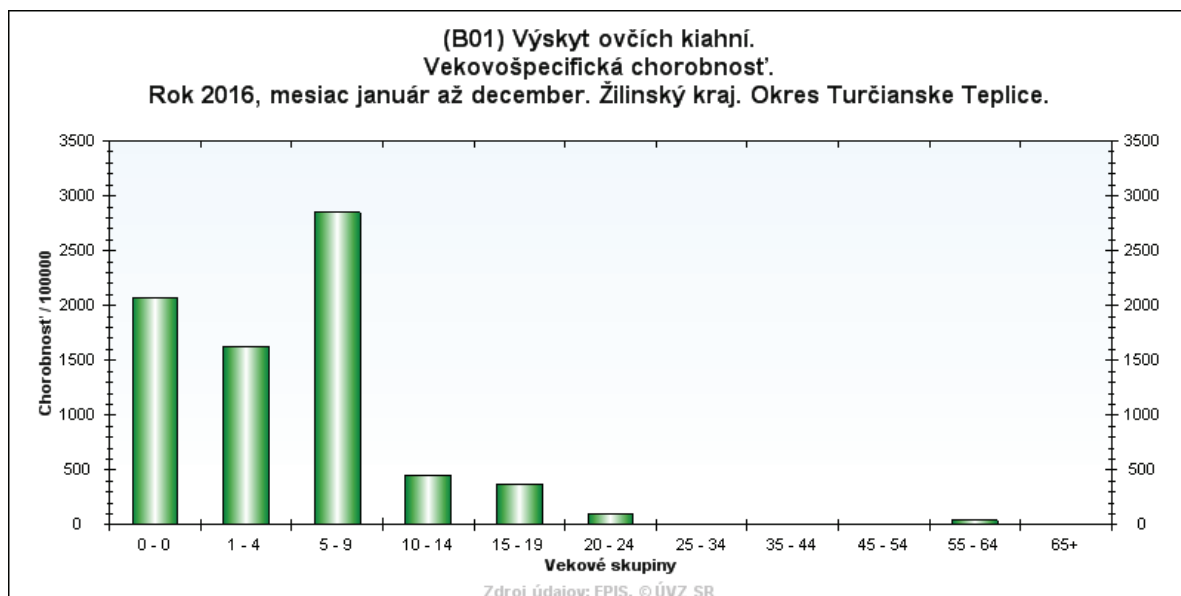
V roku 2016 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenia.

### **III.4.3. VARICELLA A HERPES ZOSTER**

**B01.9, B02.9**

V roku 2016 bolo nahlásených 40 ochorení na varicellu, čo predstavuje chorobnosť 248,17/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 (96 ochorení - chorobnosť 595,61/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 140,00%. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2007, čo predstavovalo chorobnosť 711,94/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola u detí 5–9 ročných 2849,00/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiaci január(20 prípadov). Z celkového počtu ochorelo 26 mužov (329,57/100 000 obyvateľov) a 14 žien (170,13/100 000 obyvateľov).

Herpes zoster nebol v sledovanom období hlásený.



#### **III.4.4. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA**

**B 27.9**

V roku 2016 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásene 1 ochorenie na mononukleózu (chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov) vyvolané Epsteinovým-Barrovej vírusom. Ochorel 26-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.)

#### **III. 4.5. CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ OCHORENIA**

**J 10, J 11**

V roku 2016 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených spolu 8 786 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 54 510,5/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 došlo k poklesu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 0,16 % (54 597,6 prípadov v roku 2015 na 54 510,5 prípadov v roku 2016).

Z celkového počtu hlásených prípadov 8 786 bolo 551 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 3 418,5/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch február a december. Chorobnosť v mesiaci február bola 5 521,8/100 000 obyvateľov a v decembri 6 117,4/100 000 obyvateľov, čo predstavuje 986 prípadov ochorenia. V roku 2016 bola jedna z najvyšších chorobností 1 616,9/100 000 zaznamenaná vKT/5, následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo koncom roku 2016 v KT/50 (chorobnosť – 1 641,6/100 000).

V chrípkovej sezóne 2015/2016 bolo v okrese Turčianske Teplice spolu hlásených 5 624 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 34 892,6/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu predstavovalo 413 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 562,3/100 000 obyvateľov. Vekovošpecifická chorobnosť v chrípkovej sezóne 2015/2016 bola najvyššia u 0 – 5 ročných (112 198,0/100 000).

V chrípkovej sezóne 2015/2016, ani za kalendárny rok 2016 sme neevidovali žiadne úmrtie na chrípku a chrípke podobné ochorenie.

Odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie v okrese Turčianske Teplice nebol realizovaný.

Priemerná hlásnosť v okrese Turčianske Teplice:

všeobecní lekári pre deti a dorast	100,00%
všeobecní lekári pre dospelých	100,00%

### Výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení podľa vekových skupín v roku 2016

Chorobnosť		Vekové skupiny					Spolu
		0 – 5	6 – 14	15 - 19	20 - 5	60+	
Akútne respiračné ochorenia	A s.	1 463	1 360	631	3 856	1 476	8 786
	/100 000 obyv.	176 690,8	110 300,0	77 233,8	41 524,9	37 329,3	54 510,5
Chrípka	Abs.	93	107	76	260	15	551
	/ 00 000 obyv.	11 231,9	8 678,0	9 302,3	2 799,9	379,4	3 418,5

### Počet a druh komplikácií chrípky a chrípke podobných ochorení za rok 2016

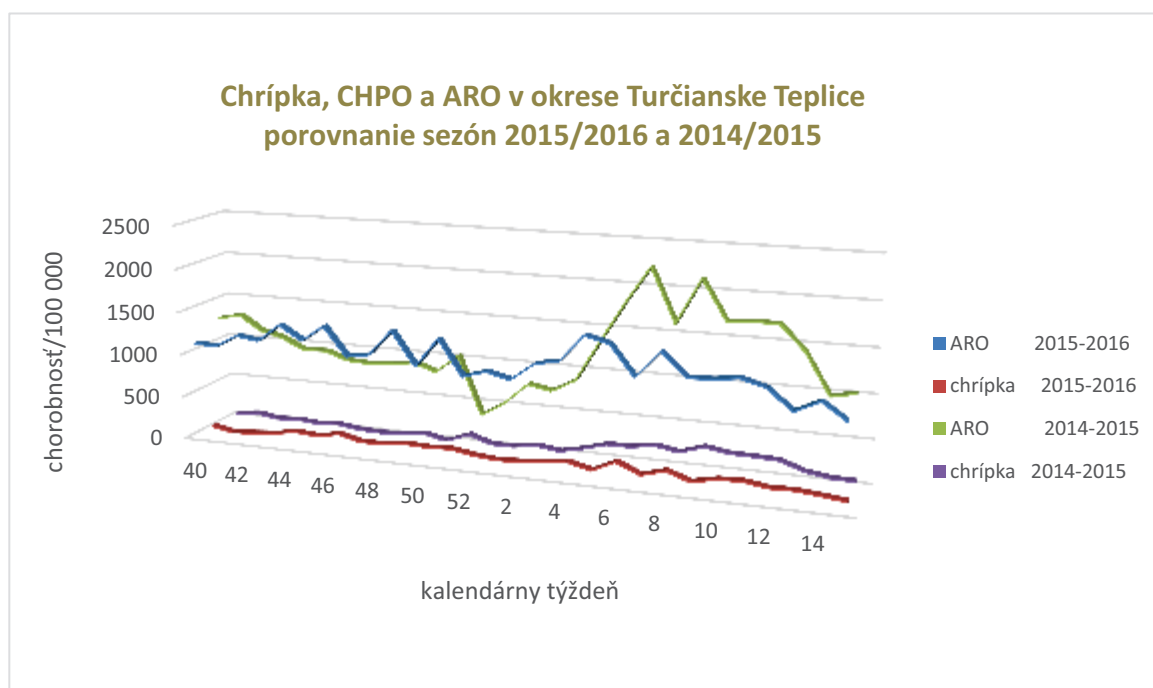
Druh komplikácie	Komplikácie		
	abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Pneumónie, BRPN	5	100,0	0,06
Otitídy	0	0	0
inusitídy	0	0	0
Spolu	5	100,00	0,06

#### Očkovanie proti chrípke:

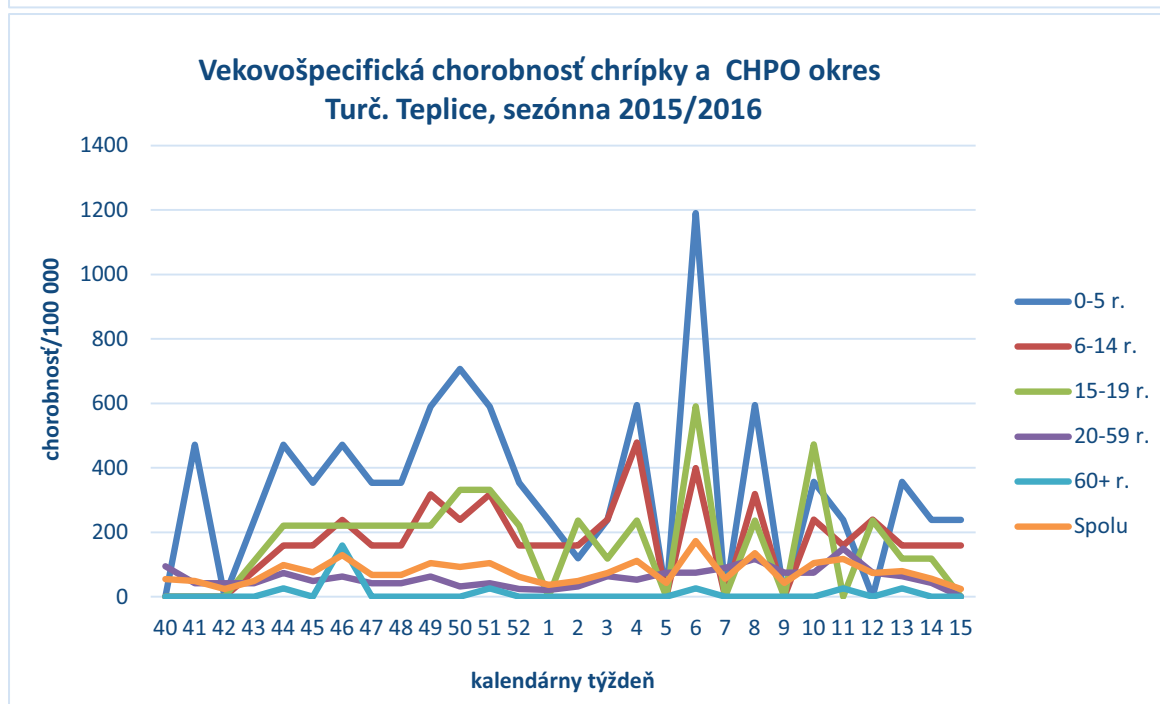
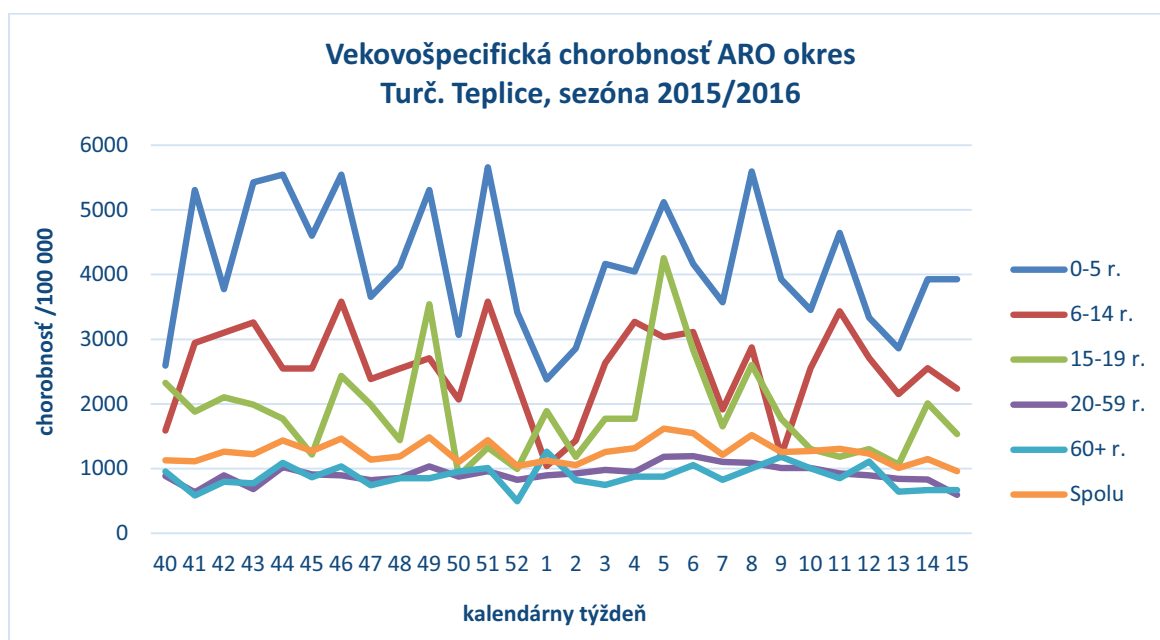
Očkovanie osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb patrí medzi povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, a je plne hrazené prostredníctvom zdravotných poisťovní. V okrese Turčianske Teplice bolo celkovo zaočkovaných 185 obyvateľov v zariadeniach sociálnych služieb, čo predstavuje 94,4 %. Komplikácie po očkovaní nám neboli hlásené.

**Očkovanie proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2015 do 31.8. 2016**

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektív. zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti sezónnej chrípke				
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Spolu	
					a	%
0 – 5	0	0	0	0	0	0,00
6 –14	0	0	0	0	0	0 00
15 – 19	0	0	0	0	0	0,00
20 – 59	24	0	24	0	24	1 00,0
60 +	172	0	161	0	61	93,6
<b>S p o u</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>94,4</b>







#### **III.4.6. ERYTHEMA INFECTIOSUM**

**B 08.3**

V roku 2016 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásene žiadne ochorenie.

#### **III.4.7. HEMOFILOVÉ INFEKcie**

**J 05, A 41.3**

V roku 2016 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

### **III. 4.8. TUBERKULÓZA**

**A 15 - A 19**

V roku 2016 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásené 1 nové ochorenie (chorobnosť 6,20/100 000) Tuberkulóza pľúc vyvolaná Mycobacterium tuberculosis kultivačne potvrdené zo spúta. Ochorela 48-ročná žena , ktorá bola hospitalizovaná na Klinike pneumológie a ftizeológie UNM.

### **III.5. NEUROINFEKCIE**

#### **III.5.1. MENINGOKOKOVÁ INFEKCIA**

**A 39, A 39.2**

V roku 2016 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 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásené 1 ochorenie. (chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov). Ochorela 44-ročná žena, hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a pozitívneho biochemického vyšetrenia likvoru. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

#### **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. ZOONÓZY 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**

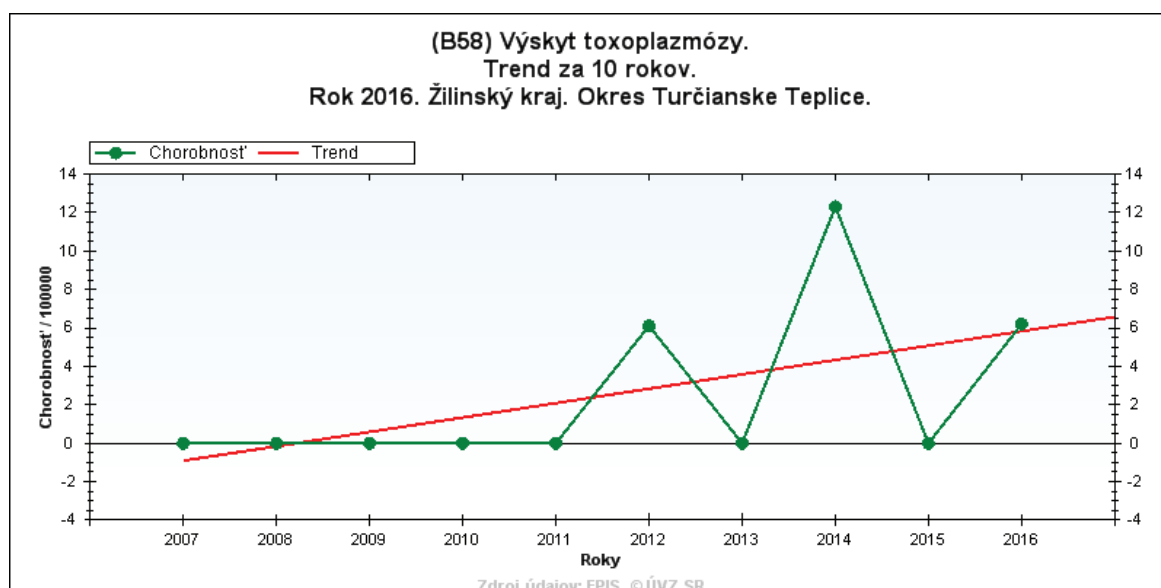
V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

**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 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov). Ochorela 18 ročná žena. Pravdepodobne k prenosu došlo kontaktom s mačkou. Diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a pozitívneho sérologického vyšetrenia ELISA antiToxoplasma gondii IgM pozit.



### 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

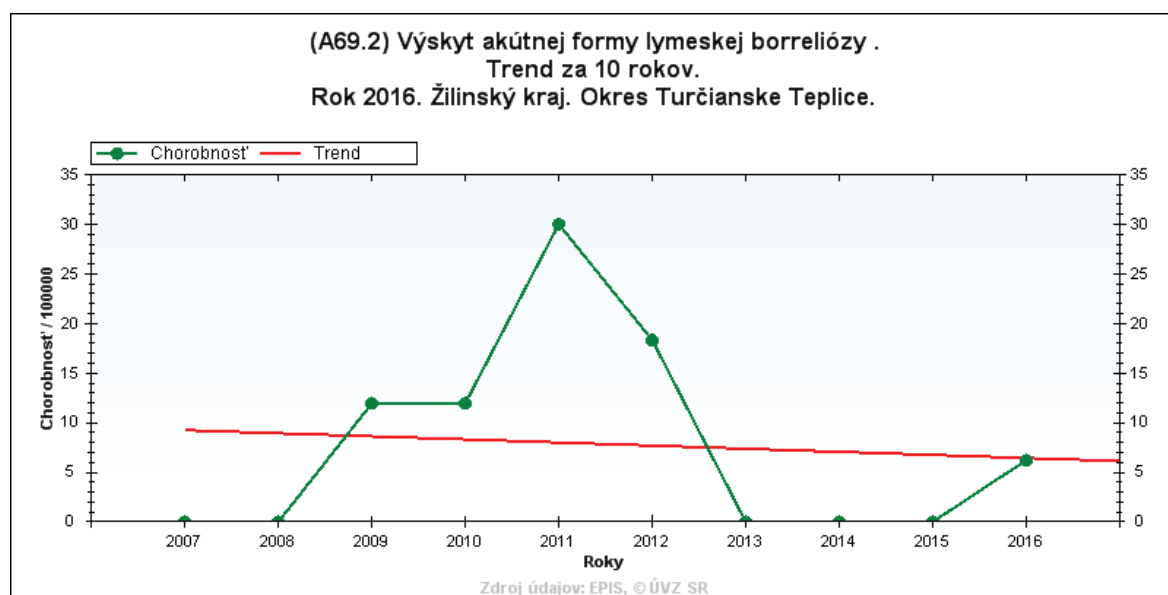
**B 85**

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 bolo hlásené 1 ochorenie Lymeská choroba (dg. A69.2), čo predstavuje chorobnosť 6,20/100 000 obyvateľov. Ochorela 47-ročná žena. V epidemiologickej anamnéze bolo potvrdené v predchorobí poštípanie kliešťom na PHK a častý pobyt v prírode. Diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a pozitívneho sérologického vyšetrenia anti Borrelia IgM pozit.



### **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 2016 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 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

### **III.7.3. ERYSIPELAS**

**A 46**

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

### **III.7.4. KVAPAVKA, CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE**

**A54, A56.0**



Pohlavie: Muži : 6  
Ženy : 4

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

4.1.2016- 1 prípad  
20.1.2016 - 2 prípad  
27.1.2016 - 1 prípad  
8.2.2016 - 1 prípad  
9.2.2016 - 5 prípadov

11. Klinické príznaky : svrbivý výsyp lokalizovaný na bruchu a dolných končatinách, v jednom prípade ochorenia generalizovaný výsyp

12. Epidemiologické šetrenie:

Dňa 10.2.2016 bolo vykonané epidemiologické vyšetrovanie v ohnisku nákazy svrabu v Zariadení pre seniorov, domova sociálnych služieb a špecializovaného zariadenia, Turčianske Teplice. Ochorenia boli diagnostikované v pavilóne B/4, Špeciálnom oddelení pre chodiacich klientov s psychiatrickými diagnózami. Títo klienti majú voľný pohyb v areáli zariadenia aj mimo neho. Voľne sa pohybujú v meste Turčianske Teplice a v jeho okolí a nie je známe s kým sa mimo areálu zariadenia stretávajú.

Ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu lekárom pre dospelých a následne dermatovenerológom. Vedenie zariadenia okamžite pri zistení prvého ochorenia nariadilo opatrenia potrebné na zastavenie ďalšieho šírenia infekcie a epidemický výskyt ochorenia nahlásilo na RÚVZ Martin oddelenie epidemiológie dňa 9.2.2016. Z celkového počtu klientov 38 v pavilóne B/4 ochoreli 10 klienti, neochorel žiadny zamestnanec zariadenia.

Ako prvá ochorela klientka, ktorá sa pohybuje voľne v areáli zariadenia aj mimo areálu zariadenia a nie je vylúčené, že sa stretáva s bezdomovcami v meste Turčianske Teplice. Klientka s psychiatrickou diagnózou udržiava sexuálne kontakty v zariadení – s klientmi v pavilóne B/4 a aj so sociálne slabšími mužmi v meste Turčianske Teplice. Klienti sa navštevujú navzájom na izbách a aj návštevy z vonku sa zdržiavajú priamo na ich izbách.

12. Protiepidemické opatrenia všetkých obyvateľov zariadenia:

- nariadené lekárske vyšetrenie všetkých obyvateľov zariadenia a personálu
- dodržiavanie zásad osobnej hygieny, individualizácia uterákov, posteľnej bielizne, diek,
- dôkladná dezinfekcia spoločných priestorov, čalúneného nábytku, matracov, posteľnej a osobnej bielizne, vrátane žehlenia bielizne pri vysokej teplote (suché teplo),
- pranie bielizne v práčovni z pavilónu B/4 samostatne, na konci programu,
- zabezpečiť dezinfekciu matracov a posteľného prádla (vankúše, paplóny),
- individualizácia liečivých mastí,
- likvidácia liečivých mastí po ukončení liečby,
- zabezpečiť izoláciu chorých klientov a vylúčiť kontakt s ostatnými klientami zariadenia,
- edukácia personálu,
- striktné dodržiavanie používania OOPP, pri ošetrovaní chorých klientov

- a manipulácii so špinavou bielizňou,  
- dodržiavanie dezinfekčného programu personálom zariadenia.

## Epidemický výskyt 2.

1. Diagnóza číslo : B86 Názov : B86DSS2016  
2. Miesto vzniku a priebehu epidémie: Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie, Banská 533/19, Turčianske Teplice  
3. Doba trvania epidémie : 15.7.2016 – 26.8.2016  
4. Počet exponovaných osôb : 82  
    Počet chorých osôb : 10  
    Počet hospitalizovaných : 0  
    Attack rate : 12,20%  
5. Kto epidémiu hlásil: Dňa 8.8.2016 bol na RÚVZ so sídlom v Martine nahlásený dermatovenerológom, výskyt svrabu v ZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19 Turčianske Teplice  
6. Prameň pôvodcu nákazy : neznámy  
7. Mechanizmus prenosu nákazy : priamy kontakt  
8. Etiologický agens : zákožka svrabová  
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	ženy	muži
35 - 44		
45 - 54	1	1
55 - 64		2
65+	2	4
<hr/>		
Spolu	3	7
Pohlavie:	Muži : 7	
	Ženy : 3	

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

15.07.2016 - 2 prípady  
29.07.2016 - 1 prípad  
20.08.2016 - 1 prípad  
22.08.2016 - 2 prípady  
23.08.2016 - 1 prípad  
24.08.2016 - 2 prípady  
26.08.2016 - 1 prípad

11. Klinické príznaky : svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele - trup, horné končatiny (predlaktia, medziprstové priestory, brucho, chrbát)

12. Epidemiologické vyšetrenie:

Dňa 12.8.2016 bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy svrabu v ZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19 Turčianske Teplice. U dvoch klientov z oddelenia B/5 bol dňa



27.7.2016 dermatovenerológom diagnostikovaný scabies. V rámci preventívnych prehliadok klientov dňa 29.7.2016 bol novozistený prípad ochorenia scabies na oddelení B/5. Ochorenia na oddelenie epidemiológie boli nahlásené dňa 10.8.2016 dermatovenerológom prof. MUDr. Jurajom Péčom. Nariadené boli opakované zdravotné prehliadky klientov a personálu dermatovenerológom, na základe ktorých neboli diagnostikované ďalšie prípady ochorenia v zariadení.

Ako prvý ochorel klient, ktorý je psychiatrickým pacientom, a na základe preventívneho vyšetrenia spolubývajúceho daného klienta bol diagnostikovaný svrab aj u tohto klienta. Tretí prípad ochorenia je umiestnený v susednej izbe chorých klientov. Nie je vylúčený kontakt s bezdomovcami. Klienti na oddelení B/5 sa voľne pohybujú aj mimo areálu zariadenia., stretávajú sa na terapiách, krúžkoch a navzájom sa navštevujú na izbách.

Dňa 22.8.2016 boli na RÚVZ Martin oddelenie epidemiológie nahlásené vedúcou úseku ošetrovateľskej starostlivosti ďalšie 3 prípady ochorenia u klientov z oddelenia B/4.

Dňa 25.8.2016 pri opätovnej návšteve ohniska boli zistené ďalšie 2 prípady ochorenia u klientov z oddelenia B/4 a 1 prípad z oddelenia C.

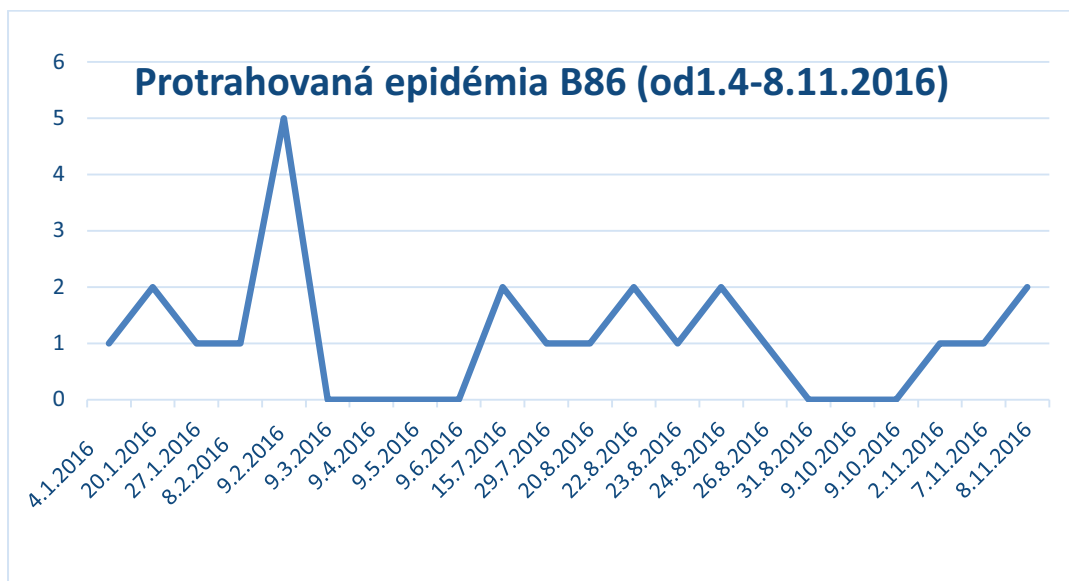
Zariadenie ZpS, DSS a ŠZ uzatvorilo od 22.8. – 28.8. 2016 špecializované oddelenie B/4 z dôvodu výskytu svrabu u klientov.

Osobné prádlo a posteľná bielizeň klientov, u ktorých bol diagnostikovaný svrab, je zabalené pracovníkmi oddelenia do jednorazových plastových vriec. Počas manipulácie s prádlom pracovníci oddelenia používajú jednorazové rukavice, jednorazové plášte, rúšky. Prádlo je následne odoslané do práčovne Elastik – M. V práčovni zariadenia ZpS, DSS a ŠZ sa od 25.8.2016 neperie bielizeň klientov s diagnostikovaným svrabom a personálu, ktorí prichádzajú do kontaktu so svrabom.

12. Protiepidemické opatrenia všetkých obyvateľov zariadenia:

- 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 klientami alebo ich bielizňou (posteľná bielizeň, osobná bielizeň),
- zabezpečiť individualizáciu bielizne klientov (posteľná bielizeň, uteráky, osobná bielizeň, deky ) a aj kontrola dodržiavania individualizácie,
- individualizácia liečivých mastí ,a po ukončení liečby ich likvidácia,
- izolácia chorých klientov,
- zabezpečiť dezinfekciu matracov a posteľného prádla (vankúše, paplóny),
- po vypratí vyžehliť posteľnú bielizeň, uteráky, osobné prádlo (suché teplo nie para),
- striktné používanie jednorazových OOPP (jednorazové 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.





11. Klinické príznaky : svrbivý výsyp lokalizovaný na bruchu, chrbte, dolných a horných končatinách.

12. Epidemiologické šetrenie:

Dňa 14.11.2016 bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy svrabu v ZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19, Turčianske Teplice. Na oddelení B/4 – Ochorenia boli diagnostikované v pavilóne B/4, Špeciálnom oddelení pre chodiacich klientov s psychiatrickými diagnózami, boli nahlásené 4 nové prípady ochorenia svrabu u 2 klientov a 2 zamestnancov (upratovačka, opatrovatelka). Výskyt ochorení bol v období od 02.11.2016 do 08.11.2016. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu všeobecným lekárom pre dospelých a následne dermatovenerológom.

Vedenie zariadenia okamžite pri zistení prvého ochorenia vykonalo protiepidemické opatrenia v zmysle nariadených opatrení počas epidémie zo dňa 12.08.2016 a epidemický výskyt ochorení nahlásilo na RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie dňa 11.11.2016. Z celkového počtu 38 klientov a 12 zamestnancov oddelenia B/4 ochoreli 2 klienti a 2 zamestnanci zariadenia.

Ako prvý ochorel čiastočne imobilný klient, ktorý neopúšťa zariadenia ani oddelenie B/4, chodí do fajčiarny na oddelení. Často ho navštevujú klienti zariadenia a bezdomovci z Turčianskych Teplíc, s ktorými spoločne používajú alkoholické nápoje. Ochorenie bolo zistené ráno pri prezliekaní klienta. Nástup prvých príznakov bol rýchly - podľa udania personálu zo dňa na deň. Prvé príznaky sa objavili 02.11.2016 - drobný svrbivý výsyp na bruchu a dolných končatinách. Následne začatá liečba sírovou masťou.

U druhého chorého klienta sa prvé príznaky ochorenia objavili 07.11.2016. Svrbivý výsyp malý - len chrbát a zadok, daný klient je denne natieraný masťou kvôli psoriáze. Jedná sa o pohyblivého klienta, ktorý sa stretáva vo fajčiarni s prvým chorým klientom. Klienti sa na oddelení B/5 voľne pohybujú mimo areál zariadenia, stretávajú sa na terapiách, krúžkoch, vo fajčiarni, a navzájom sa navštevujú na izbách.

Personálu (upratovačka, opatrovatelka) bol diagnostikovaný svrab na základe pozitívnej epidemiologickej anamnézy na oddelení B/4. Klinické príznaky mierne len tri

vyrážky na rukách. Preventívne nariadená liečba sírovou masťou.

Osobná a posteľná bielizeň klientov, u ktorých bol diagnostikovaný svrab a všetkých pracovníkov oddelenia B/4, je zabalená pracovníkmi oddelenia do jednorazových plastových vriec. Počas manipulácie s bielizňou pracovníci oddelenia používajú jednorazové rukavice, plášte, rúška. Bielizeň je následne odoslaná do práčovne Elastik – M. V práčovni zariadenia ZpS, DSS a ŠZ sa od 25.08.2016 neperie bielizeň klientov s diagnostikovaným svrabom a personálu, ktorý prichádza do kontaktu so svrabom. Na celom oddelení B/4 sú vymenené matrace za pogumované, dezinfikovateľné, stoličky sú prečalúnené syntetická koža, dezinfikovateľné. V ambulancii oddelenia je alkoholový dezinfekčný prípravok na ruky v dávkovači.

Počas výkonu ŠZD boli nariadené opakované zdravotné prehliadky klientov a personálu dermatovenerológom, na základe ktorých neboli diagnostikované ďalšie prípady ochorenia v zariadení.

#### 12. Protiepidemické opatrenia všetkých obyvateľov zariadenia:

- 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 alebo ich bielizňou (posteľná, osobná bielizeň),
- individualizácia liečivých masťí, po ukončení liečby ich likvidácia,
- izolácia chorých klientov,
- zabezpečiť dezinfekciu matracov, posteľného prádla (vankúše, paplóny, deky),
- individualizácia liečivých masťí, likvidácia liečivých masťí po ukončení liečby,
- po vypratí vyžehliť posteľnú bielizeň, uteráky, osobné prádlo (suché teplo nie para)
- zabezpečiť izoláciu chorých klientov a vylúčiť kontakt s ostatnými klientami zariadenia,
- edukácia personálu,
- striktné dodržiavanie používania jednorazových OOPP (jednorazové rukavice, jednorazové plášte) personálom pri ošetrovaní chorých klientov a manipulácii so špinavou bielizňou,
- dodržiavanie dezinfekčného programu v zmysle schváleného Prevádzkového poriadku,
- písomné vyjadrenie vykonaných opatrení na zabránenie vzniku a šíreniu svrabu do 28.11.2016,
- v prípade potvrdenia nového prípadu ochorenia dg. svrab- informovať RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie.

### **Epidemický výskyt 4.**

1. Diagnóza číslo : B86
2. Miesto vzniku a priebehu epidémie: obec Háj, Turčianske Teplice
3. Doba trvania epidémie : 7.5.2016 – 13.7.2016
4. Počet exponovaných osôb : 6

Počet chorých osôb : 3  
Počet hospitalizovaných : 1  
Attack rate : 50%

5. Kto epidémiu hlásil: Dňa 5.8. 2016 bol na RÚVZ so sídlom v Martine nahlásený dermatovenerologickou klinikou UNM.

6. Prameň pôvodcu nákazy : neznámy

7. Mechanizmus prenosu nákazy : priamy kontakt

8. Etiologický agens : zákožka svrabová

9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	ženy	muži
25 - 34	1	
35 - 44	1	
45 - 54		
55 - 64		1
<hr/>		
Spolu	2	1

Pohlavie: Muži : 1

Ženy : 2

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

7.05.2016 - 1 prípad

9.07.2016 - 1 prípad

13.07.2016 - 1 prípad

11. Klinické príznaky: svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele - trup, horné a dolné končatiny (predlaktia, medziprstové priestory, brucho, chrbát)

12. Epidemiologické vyšetovanie:

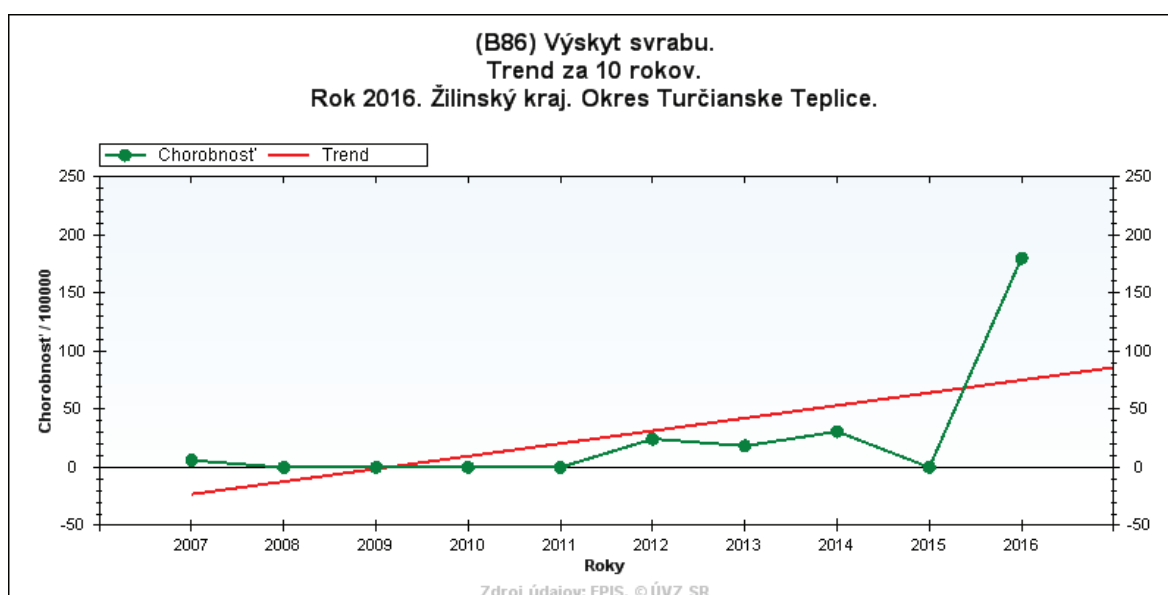
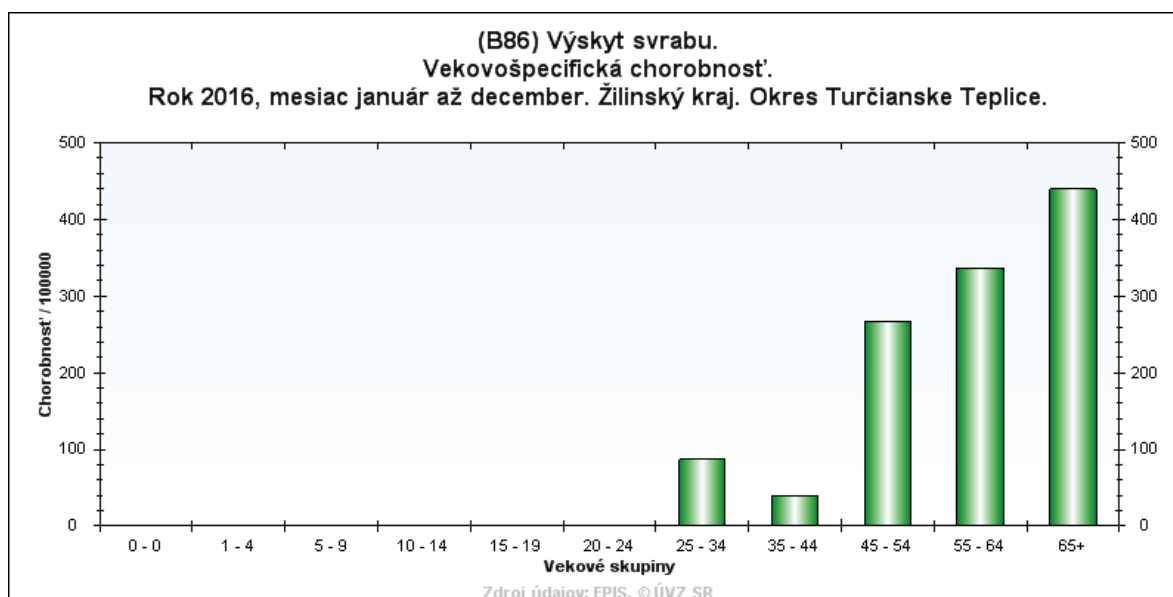
Dňa 12.8.2016 bolo vykonané epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy svrabu v rodine v obci Háj, Turčianske Teplice. U pacientky bolo dňa 28.7.2016 dermatovenerologicku klinikou UNM mikroskopicky potvrdený scabies. Pacientka bola hospitalizovaná na dermatovenerologickej klinike UNM od 28.7.2016 – 4.8.2016. V rámci preventívnych opatrení u rodinných príslušníkov, dňa 28.7.2016 bol diagnostikovaný scabies u syna a dcéry chorej pacientky. Ochorenia na oddelenie epidemiológie boli nahlásené dňa 5.8.2016 dermatovenerológom.

Pacientka pracuje ako ošetrovatelka v Zariadení pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované pracovisko Turčianske Teplice, Banská 533/19., na oddelení B/4. Na danom oddelení v období od 4.1.2016 - 9.2.2016 prebiehala epidémia svrabu u 10 klientov, depistážou bol zistený scabies u sanitárky, ktorá mala prvé príznaky dňa 29.1.2016. Diagnostikovaná bola dermatovenerológom až 28.7.2016.

Dcéra chorej pacientky pracuje tiež v ZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19 Turčianske Teplice na oddelení A1 ako sanitárka. Na danom oddelení nebol zaznamenaný výskyt svrabu. Dcéra s rodinou (manžel, dve deti- zdraví) často navštevuje matku a brata, ktorý býva spolu s matkou.

## 12. Protiepidemické opatrenia:

- dodržiavať zásady osobnej hygieny, individualizácia uterákov a ich častejšia výmena,
- dôkladná dezinfekcia priestorov, čaluneného nábytku, matracov, posteľnej a osobnej bielizne,
- po vypratí vyžehliť posteľnú bielizeň, uteráky, osobné prádlo (suché teplo nie para),
- likvidácia liečivých masťí po ukončení liečby.



### **III.8. INÉ INFEKCIE - NEZARADENÉ**

#### **III.8.1. STREPTOKOKOVÉ SEPTIKÉMIE** **A 40**

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

#### **III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE** **A 41**

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

#### **III.8.3. BAKTERIÁLNA SEPSA NOVORODENCA** **P 36**

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

#### **III.8.4. KANDIDOVÁ SEPTIKÉMIA** **B 37.7**

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

#### **III.8.5. PUERPERÁLNE INFEKCIE** **O 85, O 86.0, O 91**

V roku 2016 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

#### IV. 1 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.

##### 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 epidemického charakteru	- 73
kontrola očkovania	- 17

##### Sledovanie a usmerňovanie pre ochrannú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov:

Na úrovni okresov Martin a Turčianske Teplice činnosť ochrannej dezinfekcie, regulácie živočíšnych škodcov a dezinsekcie zabezpečuje firma FEDOREX so sídlom vo Vrútkach.



## IV.2 VÝKONY ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU VOHNISKÁCH NÁKAZY

Celkovo v okrese Turčianske Teplice vzniklo 71 ohnisk nákazy, pri ktorých bolo daných 176 protiepidemických opatrení. V ohniskách nákazy sa vykonalo 73 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 boli kontroly vykonané opakovane z dôvodu kontroly výkonu opatrení. RÚVZ Martin v okrese Turčianske Teplice vydalo 1 rozhodnutie z dôvodu zvýšeného zdravotného dozoru (kontakt so *Salmonelou enteritidis* vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť), lekárskeho dohľadov bol nariadení v 5 prípadoch (kontakty s vírusovou hepatítidou typu A).

### POČET OHNÍSK V KTORÝCH BOLI NARIADENÉ PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE

Nahlásené v období: 2016  
Okres: Turčianske Teplice

Diagnoza	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet opatrení
A02	1	1	3
A020	17	17	51
A045	4	4	12
A046	1	1	3
A047	3	3	7
A09	3	3	9
B019	34	34	68
B270	1	1	2
B86	6	6	18
Z228	1	1	3
	71	71	176

## POČET NÁVŠTEV V OHNISKU POČAS KARANTÉNNYCH OPATRENÍ

Nahlásené v období: 2016  
Okres: Turčianske Teplice

	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet návštev
A02	1	1	1
A020	17	17	18
A045	4	4	4
A046	1	1	1
A047	3	3	3
A09	3	3	4
B019	34	34	34
B270	1	1	1
B86	6	6	6
Z228	1	1	1
	71	71	73

## DRUHY OPATRENÍ V OHNISKÁCH V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE V ROKU 2016

DIAGNOZA/OPATRENIE	dezinfekcia	informovanie zainteresovaných	laboratorne vyšetrenie faktoru prenosu	sprísnenie hygien. režimu	vyhl'adanie podozrivých z nákazy	vyhl'adanie podozrivých z ochorenia	zdravotná výchova
A02	1	0	0	0	0	1	1
A020	17	1	1	0	1	15	16
A045	4	0	0	0	0	4	4
A046	1	0	0	0	0	1	1
A047	1	0	0	2	0	2	2
A09	1	2	0	0	0	3	3
B019	0	0	0	0	0	34	34
B270	0	0	0	0	1	0	1
B86	4	1	0	3	0	6	4
Z228	0	1	0	1	1	0	0
<b>spolu</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>66</b>

**EPIDÉMIE V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE V ROKU 2016**

Obdobie	diagnóza	obec	Pôvodca nákazy	faktor	počet chorých
2.11.2016 - 8.11.2016	B86	DD Turčianske Teplice	zákožka svrabová	priamy kontakt	4
1.8.2016 - 1.8.2016	A020	Jazernica	S.enteritidis	Vajcia z obchodnej siete	4
15.7.2016 - 26.8.2016	B86	Turčianske Teplice	zákožka svrabová	kontakt s chorým	10
7.5.2016 - 13.7.2016	B86	Turčianske Teplice	zákožka svrabová	kontakt s chorým	3
21.3.2016 - 21.3.2016	A020	Turčianske Teplice	S.typhimurium	ryby	2
4.1.2016 - 4.1.2016	B86	Turčianske Teplice	zákožka svrabová	neznámy	10
14.1.2016 - 15.1.2016	A020	Malý Čepčín	S.enteritidis	nedostatočne tepelne upravené kuracie mäso	2

## 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

**Obdobie:** 2016  
**Okres:** Turčianske Teplice  
**Report:** Všetky diagnózy

Diagnóza/ Obec	Bodorová	Dubové (TR)	Horná Štubňa	Jasenovo	Jazernica	Malý Čepčín	Mošovce	Sklené	Slovenské Pravno	Turček	Turčianske Teplice	Veľký Čepčín	TR
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A020	0	0	1	0	4	2	2	1	0	0	11	0	21
A045	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A047	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
A09	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
A150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A513	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A692	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B019	4	0	11	1	0	9	3	0	0	2	10	0	40
B270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29
G009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Z228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	4	1	14	1	4	12	6	1	3	3	59	1	109

PRENOSNÉ OCHORENIA NA SLOVENSKU PODĽA OBCÍ VO VYBRANOM OKRESE  
A DIAGNÓZ ZA ROK

Nahlásené v období:

Pohlavie: 2016  
Okres: Muži  
Report: Turčianske Teplice  
Všetky diagnózy

Diagnóza/ Vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TR
A02	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	239,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,68
A020	a	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6
	r	0,00	743,49	307,69	280,90	239,23	0,00	0,00	77,22	0,00	0,00	0,00	76,06
A045	a	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	239,23	389,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,03
A513	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	85,47	0,00	0,00	0,00	0,00	12,68
B019	a	3	4	15	2	2	0	0	0	0	0	0	26
	r	4225,35	1486,99	4615,38	561,80	478,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329,57
B270	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	85,47	0,00	0,00	0,00	0,00	12,68
B86	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	8	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,22	255,97	414,94	730,59	215,49
Z228	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	91,32	12,68

## PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ

Nahlásené v období: 2016

Pohlavie: Ženy

Okres: Turčianske Teplice

Report: Všetky diagnózy

Diagnóza/ Veková skupina		01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TR
A020	a	6	1	0	1	0	0	3	2	1	1	15
	r	2120,14	265,25	0,00	250,63	0,00	0,00	245,30	185,19	85,32	61,24	182,28
A045	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	353,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15
A046	a	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	92,59	0,00	0,00	12,15
A047	a	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	183,71	36,46
A09	a	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	183,49	0,00	81,77	92,59	0,00	0,00	36,46
A150	a	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	92,59	0,00	0,00	12,15
A692	a	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	92,59	0,00	0,00	12,15
B019	a	5	5	1	1	1	0	0	0	1	0	14
	r	1766,78	1326,26	326,80	250,63	183,49	0,00	0,00	0,00	85,32	0,00	170,13
B589	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	250,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15
B86	a	0	0	0	0	0	2	0	3	3	4	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,90	0,00	277,78	255,97	244,95	145,83
G009	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,77	0,00	0,00	0,00	12,15

### PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ

Nahlásené v období: 2016

Pohlavie: Spolu

Okres: Turčianske Teplice

Report: Všetky diagnózy

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TR
<b>A02</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	122,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20
<b>A020</b>	a	0	8	2	1	2	0	0	4	2	1	1	21
	r	0,00	1449,28	284,90	151,06	244,80	0,00	0,00	158,86	88,81	42,07	36,66	130,29
<b>A045</b>	a	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	181,16	0,00	0,00	122,40	189,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,82
<b>A046</b>	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	44,40	0,00	0,00	6,20
<b>A047</b>	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	109,97	18,61
<b>A09</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,52	0,00	39,71	44,40	0,00	0,00	18,61
<b>A150</b>	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	44,40	0,00	0,00	6,20
<b>A513</b>	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	43,35	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20
<b>A692</b>	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	44,40	0,00	0,00	6,20
<b>B019</b>	a	3	9	20	3	3	1	0	0	0	1	0	40
	r	2068,97	1630,43	2849,00	453,17	367,20	94,52	0,00	0,00	0,00	42,07	0,00	248,17
<b>B270</b>	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	43,35	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20
<b>B589</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	122,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20
<b>B86</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	1	6	8	12	29
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,69	39,71	266,43	336,56	439,88	179,92
<b>G009</b>	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	39,71	0,00	0,00	0,00	6,20
<b>Z228</b>	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	36,66	6,20

## VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY

**Nahlásené v roku:** 2016  
**Report:** Vybrané diagnózy  
**Okres:** Turčianske Teplice

DIAGNÓZA	2016	2015	INDEX	PRIEMER	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2011-2015
	Abs.Hod	Abs.Hod	2016/2015	2011-2015			
A02	21	8	2,63	9,8	2,14	130,29	60,31
A02N	1	0	0,00	0,8	1,25	6,20	4,92
A040	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,46
A045	4	0	0,00	0,6	6,67	24,82	3,69
A046	1	1	1,00	0,4	2,50	6,20	2,46
A05	0	0	0,00	25,4	0,00	0,00	156,33
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,23
A08	0	5	0,00	12,8	0,00	0,00	78,78
A09	3	2	1,50	11	0,27	18,61	67,70
A370	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	14,77
A38	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	7,39
A69	1	0	0,00	1,6	0,63	6,20	9,85
A84	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,23
B01	40	96	0,42	71,2	0,56	248,17	438,20
B02	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	13,54
B181	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,23
B182	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,46
B27	1	0	0,00	0,8	1,25	6,20	4,92
B58	1	0	0,00	0,6	1,67	6,20	3,69
B86	29	0	0,00	2,4	12,08	179,92	14,77
G00	1	0	0,00	0,2	5,00	6,20	1,23
G630	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,23
M012	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	13,54



PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY

Nahlásené v roku:

2016

Okres: Turčianske Teplice

Report: Všetky diagnózy

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A020	3	0	3	2	1	4	0	5	0	1	1	1	21
A045	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A047	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A09	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
A150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A513	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B019	20	9	1	2	4	2	0	1	0	0	0	1	40
B270	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B589	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	5	7	0	0	1	0	5	7	0	0	4	0	29
G009	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Z228	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	30	20	5	4	8	8	6	16	1	3	5	4	110

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

dg Názov		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A02	a	13	20	24	16	8	13	14	6	8	21
	r	77,77	119,51	143,53	96,04	48,87	79,73	86,19	37,03	49,63	130,29
A02N	a	3	0	0	3	2	2	0	0	0	1
	r	17,95	0,00	0,00	18,01	12,22	12,27	0,00	0,00	0,00	6,20
A040	a	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0
	r	5,98	11,95	5,98	0,00	6,11	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	2	3	4	11	0	1	1	1	0	4
	r	11,97	17,93	23,92	66,03	0,00	6,13	6,16	6,17	0,00	24,82
A046	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	6,20	6,20
A048	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783,76	0,00	0,00
A07	a	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0
	r	17,95	11,95	5,98	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	0	0	45	4	2	52	2	3	5	0
	r	0,00	0,00	269,12	24,01	12,22	318,90	12,31	18,51	31,02	0,00
A09	a	1	6	0	18	31	9	7	6	2	3
	r	5,98	35,85	0,00	108,05	189,38	55,19	43,09	37,03	12,41	18,61
A370	a	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	67,88	0,00	0,00
A38	a	1	2	0	1	0	6	0	0	0	0
	r	5,98	11,95	0,00	6,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	0	0	0	5	5	3	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	30,01	30,55	18,40	0,00	0,00	0,00	6,20
A84	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00
B01	a	119	61	103	80	49	75	49	87	96	40
	r	711,94	364,51	615,99	480,22	299,35	459,95	301,65	536,90	595,61	248,17
B02	a	5	0	0	5	6	2	2	1	0	0
	r	29,91	0,00	0,00	30,01	36,65	12,27	12,31	6,17	0,00	0,00

*Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2016*  
*Epidemiológia – región Turčianske Teplice*

<b>B15</b>	a	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	17,93	0,00	18,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B16</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B181</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00
<b>B182</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00
<b>B27</b>	a	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	6,00	6,11	6,13	6,16	6,17	0,00	6,20
<b>B58</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	12,34	0,00	6,20
<b>B86</b>	a	1	0	0	0	0	4	3	5	0	29
	r	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24,53	18,47	30,86	0,00	179,92
<b>G00</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20
<b>G630</b>	a	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>M012</b>	a	0	0	0	8	3	6	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	48,02	18,33	36,80	12,31	0,00	0,00	0,00
<b>Z203</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA

Nahlásené v období: 2016  
Okres: Turčianske Teplice  
Report: Všetky diagnózy

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	1	0	1
	r	12,68	0,00	6,20
A020	a	6	15	21
	r	76,06	182,28	130,29
A045	a	3	1	4
	r	38,03	12,15	24,82
A046	a	0	1	1
	r	0,00	12,15	6,20
A047	a	0	3	3
	r	0,00	36,46	18,61
A09	a	0	3	3
	r	0,00	36,46	18,61
A150	a	0	1	1
	r	0,00	12,15	6,20
A513	a	1	0	1
	r	12,68	0,00	6,20
A692	a	0	1	1
	r	0,00	12,15	6,20
B019	a	26	14	40
	r	329,57	170,13	248,17
B270	a	1	0	1
	r	12,68	0,00	6,20
B589	a	0	1	1
	r	0,00	12,15	6,20
B86	a	17	12	29
	r	215,49	145,83	179,92
G009	a	0	1	1
	r	0,00	12,15	6,20
Z228	a	1	0	1
	r	12,68	0,00	6,20



## *Výchova k zdraviu*

## **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

Oddelenie PCZ a VkZ je začlenené v organizačnej štruktúre pod regionálnym hygienikom RÚVZ so sídlom v Martine

### b. Personálne obsadenie odboru

MUDr., Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA – od decembra 2008 – vedúca oddelenia

Mgr. Miriam Bobrovská – od júna 2002, pracovník PCZ a VkZ

Ľudmila Lojková – od januára 2008, pracovník PCZ a VkZ

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

10. február 2016 – seminár „Podpora zdravia a výchova k zdraviu u seniorov“, Smižany

11. – 12. február 2016 – celoslovenská porada vedúcich odborov výchovy k zdraviu, Smižany

26. február 2016 – pracovná skupina v „oblasti prevencie“, MZ SR

5. máj 2016 – 3. zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu, RÚVZ so sídlom vo Zvolene

25. máj 2016 – zasadnutie pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“, RÚVZ so sídlom v Bojniciach

26. jún 2016 – celoslovenská konferencia „39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu“, Nový Smokovec

13. október 2016 – zasadnutie pracovnej skupiny na „podporu zdravia seniorov“, ÚVZ SR Bratislava

18. október 2016 – 4. zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

12. december 2016 - 5. zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu, Remata – Ráztočno



12. – 13. december 2016 - celoslovenská porada vedúcich odborov výchovy k zdraviu,  
Remata - Ráztočno

Vnútroúradné vzdelávanie:

08. marec 2016 – prednáška „Zdravotný dohľad v podmienkach výkonu ŠZD vo verejnom  
zdravotníctve, RÚVZ so sídlom v Martine, PPLaT

05. apríl 2016 – prednáška „Úradná kontrola materiálov a predmetov určených na styk s  
potravinami“, RÚVZ so sídlom v Martine, HV

26. apríl 2016 – prednáška „Praktické skúsenosti z výkonu ŠZD na zotavovacích  
podujatiach pre deti a mládež“, RÚVZ so sídlom v Martine, HDM

24. máj 2016 – prednáška „Zdravý životný štýl I. - Seniori“, RÚVZ so sídlom v Martine,  
VkJ

21. jún 2016 – prednáška „Chránené pracoviská v kontexte verejného zdravotníctva“,  
RÚVZ so sídlom v Martine, PPLaT

18. október 2016 – prednáška „Problematika výskytu ploštíc na stredoškolských  
internátoch“, RÚVZ so sídlom v Martine, HDM

25. október 2016 – prednáška „Najčastejšie používané chemické látky a zmesi – REACH,  
CLP.“, RÚVZ so sídlom v Martine, PPLaT

08. november 2016 – prednáška „Epidemiologická situácia novovírusov v regióne Turiec  
v rokoch 2010 - 2015“, RÚVZ so sídlom v Martine, EPI

13. december 2016 – prednáška „Problematika hluku v životnom prostredí“, RÚVZ so  
sídlom v Martine, HŽP

## C. Rozbor činnosti

### 1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- *zvýšenie pohybovej aktivity*

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa 17. apríla 2016 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, vyšetrenie očného tlaku a odber krvi Národnou transfúznou stanicou. RÚVZ Martin sa na kampani podieľal odberom kapilárnej krvi na vyšetrenie hladiny glukózy v krvi a vyšetrením krvného tlaku. Klientom sme poskytovali odborné poradenstvo v prevencii diabetu mellitus zdravým životným štýlom a materiál o zdravej výžive a diétnych opatreniach pri cukrovke. Vyšetrených bolo 47 klientov, z toho 19 mužov a 28 žien.

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 Ministerstva 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 zapojil aj náš trojčlenný tím RÚVZ Martin – CYKLO 3. Úlohou každého tímu bola preprava do a z práce na bicykli a týždenná sumarizácia najjazdených kilometrov.

RÚVZ so sídlom v Martine sa podieľalo na dvoch kampaniach v spolupráci s Všeobecnou zdravotnou poisťovňou: Memoriál J. Gabčíka vo výcvikovom stredisku ozbrojených síl Žilina a Športový deň v Slovenskej národnej knižnici. Celkovo sa zúčastnilo kampaní 132 klientov, z toho 49 mužov a 83 žien. Každému klientovi sme poskytli meranie hladiny celkového cholesterolu v kapilárnej krvi a meranie krvného tlaku a odborné poradenstvo v zdravom životnom štýle. V rámci kampane bolo ponúknuté vyšetrenie očného pozadia a celkového zloženia tela.

- *ozdravenie výživy*

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 123 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 353 klientov. Každému klientovi bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravej výživy.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval k Svetovému dňu diabetu kampaň v OC Tulip v spolupráci s Martinským klubom medikov. Klientom sme poskytli vyšetřenie glukózy v kapilárnej krvi, vyšetřenie krvného tlaku a poradenstvo v zdravom životnom štýle. Vyšetřených bolo 20 klientov. Informácia o problematike bola uverejnená aj na www stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine.

Za obdobie od 01.01.2016 do 31.12.2016 sme uskutočnili 2 štandardné výjazdy do rôznych firiem, organizácií a inštitúcií, ktorých úlohou bolo vyšetřenie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení v rámci prevencie chronických neinfekčných ochorení a poskytnutie krátkeho poradenstva o zdravom životnom štýle. 9 výjazdov bolo neštandardných, t.z. nebolo poskytnuté komplexné vyšetřenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení, ale len čiastkové vyšetřenie. V rámci štandardných výjazdov a neštandardných výjazdov bolo vyšetřených 353 klientov.

**„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 poskytujeme klientom každú prvú stredu v mesiaci vyšetřenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení a odborné poradenstvo v oblasti zdravej životosprávy. V I. polroku 2016 sme vyšetřili 16 klientov.

- *zdravá rodina*

V rámci projektu Stomatohygiena bolo DVD „Lakomý sysel“ umiestnené na [www.ruvzmartin.sk](http://www.ruvzmartin.sk) a jeho obsah si môžu klienti stiahnuť a prehrať na PC. V prípade, že sa u klienta jedná o stolový DVD prehrávač je možnosť kontaktovať PCZ a VkJ RÚVZ so sídlom v Martine a po prinesení čistého DVD nosiča, bude nahrané vo formáte zodpovedajúcom konkrétnemu prehrávaču.

V roku 2016 sme realizovali projekt „Stomatohygiena“ a zúčastnilo sa ho 18 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

Centrum pomoci Ligy proti rakovine v Martine a Martinský klub medikov spolupracujú už piaty rok na projekte s pracovným názvom „Prevencia“, cieľom ktorého je venovať sa edukácii mládeže v oblasti zdravého životného štýlu, keďže práve on môže ovplyvniť dnešný nepriaznivý vývoj incidencie mnohých civilizačných chorôb, onkologické nevynímajúc.

Prednášky sú poskytované bezplatne, lektormi sú študenti medicíny Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine, preškolení a vybraní garantom a školiteľom z lekárskeho stavu Univerzitetnej nemocnice Martin.

Témy prednášok:

1. Zdravý životný štýl (strava, pohyb)
2. Fajčenie – nepriaznivý vplyv a riziká, ovplyvňujúce zdravie
3. HPV vírus, jeho príčiny a následky; Samovyšetrenie prsníkov; Význam gynekologických prehliadok – príprava na prvú gynekologickú prehliadku - FGC
4. „Chlapské záležitosti“

5. PRVÁ POMOC (v spolupráci so Slovenským Červeným krížom – Územný spolok Martin)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa podieľal na realizácii aktivít v rámci Týždňa mozgu 2016. V spolupráci s Univerzitou III. veku sme zorganizovali kampaň „Zdravá pamäť“. Počas kampane sme merali celkový cholesterol v krvi, krvný tlak a každému klientovi bolo poskytnuté poradenstvo „ako si zlepšovať pamäť aj v seniorskom veku“. Akcie sa zúčastnilo 35 klientov. Oddelenie výchovy k zdraviu realizovalo Deň otvorených dverí pre seniorov. Naše služby využilo počas tohto dňa 18 klientov.

13. októbra 2016 sme sa zúčastnili 7. zasadnutia pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov na Úrade verejného zdravotníctva SR v Bratislave. Predmetom stretnutia bolo oboznámenie sa s výsledkami prieskumu „Osteoporóza vo vedomí obyvateľov SR“. V závere stretnutia sme sa dohodli na realizovaní prednášky „Prevencia pádov“ v zariadeniach sociálnych služieb počas mesiaca Úcty k starším“. Ďalším záverom bolo pripomienkovanie príručky Mám 65+ a žijem zdravo.

V mesiaci október a november sme v Centre Ligy proti rakovine zrealizovali prednášku Prevencia pádov, ktorej sa zúčastnilo 10 klientov. Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sme k mesiacu Úcty k starším realizovali kampaň, v rámci ktorej bolo klientom Univerzity III. veku vyšetrená hladina celkového cholesterolu v krvi a krvný tlak. Kampane sa zúčastnilo 30 klientov.

3. júna 2016 sme sa zúčastnili projektu „Očkovanie hrou“. Cieľom projektu bolo zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania, o rizikách súvisiacich s prirodzeným priebehom ochorení, možnými komplikáciami a následkami, o možnostiach a význame účinnej prevencie očkovaním. Projekt prebiehal pod záštitou HH SR a gestorom bol RÚVZ so sídlom v Komárne. Ako metodika bola použitá interaktívna forma edukácie v malých skupinách, zapojené boli tri školy v okrese. Cieľovou skupinou boli vyššie ročníky stredných škôl. Overenie efektu informácie prebehlo dotazníkovou metódou. Dotazník obsahoval 20 otázok. Boli vytvorené 4 stanovišťa (povinné očkovanie, zdroje informácií o očkovaní, prečo toľko

vakcín, individuálna a kolektívna imunita). Projekt bol realizovaný v mesiaci jún a zúčastnilo sa ho 40 mladistvých.

- *znevýhodnené skupiny*
- *prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)*

Vo februári 2016 sme sa zúčastnili zdravotno – výchovnej kampane „Smoke day free“, ktorá má nabádať mladých ľudí odvykať od fajčenia a podporovať nefajčiarov a zdravý životný štýl. Kampaň organizoval Martinský klub medikov. Počas tejto kampane sme vyšetřili 21 klientov, z toho 14 klientom bol zmeraný CO vo vydychovanom vzduchu, 21 klientom bol zmeraný celkový cholesterol z kapilárnej krvi, krvný tlak, BMI a percento podkožného tuku. Študenti všeobecného lekárstva rozdávali letáky „Ako prestať fajčiť“ a na modeli pľúc demonštrovali anatomicke a pato-fyziologické zmeny vznikajúce v dôsledku fajčenia.

Dňa 25. mája 2016 sme sa zúčastnili zasadnutia pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“ na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Bojniciach. Hlavným cieľom tohto stretnutia bolo informovať o inštrukciách k používaniu telefonickej linky – administratívne náležitosti. Keďže na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola linka v minulosti prevádzkovaná, odprezentovala som naše skúsenosti s prevádzkou a činnosťou linky. Dr. Ochaba informoval o zákone č. 89/2016 o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov ... a o elektronických cigaretách.

3. októbra 2016 zorganizoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v spolupráci s odborom podpory zdravia Úradu verejného zdravotníctva SR odborný seminár k problematike realizácie telefonického poradenstva odvykania od fajčenia. Odprednášané boli praktické skúsenosti s realizáciou linky, ale aj odborné témy týkajúce sa problematiky. Školenia sa zúčastnilo cca 45 pracovníkov regionálnych úradov verejného zdravotníctva.

## **2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní**

### **7.apríl „Svetový deň zdravia“**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa 17. apríla 2016 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, vyšetrenie očného tlaku a odber krvi Národnou transfúznou stanicou. RÚVZ Martin sa na kampani podieľal odberom kapilárnej krvi na vyšetrenie hladiny glukózy v krvi a vyšetrením krvného tlaku. Klientom sme poskytovali odborné poradenstvo v prevencii diabetu mellitus zdravým životným štýlom a materiál o zdravej výžive a diétnych opatreniach pri cukrovke. Vyšetrených bolo 47 klientov, z toho 19 mužov a 28 žien.

Oddelenie poradenské centrum zdravia a výchova ku zdraviu pripravili dva zdravotno – výchovné panely s témou Cukrovka a jej riziká. Boli umiestnené na RÚVZ so sídlom v Martine a Mestskom úrade Martin.

Vo februári 2016 sme sa zúčastnili zdravotno – výchovnej kampane „Smoke day free“, ktorá má nabádať mladých ľudí odvykať od fajčenia a podporovať nefajčiarov a zdravý životný štýl. Kampaň organizoval Martinský klub medikov. Počas tejto kampane sme vyšetřili 21 klientov, z toho 14 klientom bol zmeraný CO vo vydychovanom vzduchu, 21 klientom bol zmeraný celkový cholesterol z kapilárnej krvi, krvný tlak, BMI a percento podkožného tuku. Študenti všeobecného lekářtva rozdávali letáky „Ako prestať fajčiť“ a na modeli pľúc demonštrovali anatomické a pato-fyziologické zmeny vznikajúce v dôsledku fajčenia.

### **10. máj – 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 Ministerstva 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 zapojil aj náš trojčlenný tím RÚVZ Martin – CYKLO 3. Úlohou každého tímu bola preprava do a z práce na bicykli a týždenná sumarizácia najjazdených kilometrov.

## **29. september „Deň srdca“**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa zúčastnil kampane MOST „Deň srdca“ 29. septembra 2016 v OC Tulip v čase od 14.00 hod. do 17.00 hod.. Kampane sa zúčastnili 2 pracovníci z oddelenia výchovy ku zdraviu a oddelenia detí a mládeže. Celkovo sa Dňa srdca zúčastnilo 38 klientov, z toho 11 mužov a 27 žien. U 22 klientov bol zisťovaný celkový cholesterol a u 17 klientov glukóza z kapilárnej krvi.

Z našich postrehov resp. pripomienok by som chcela upozorniť, že danú kampaň je vhodné realizovať v poobedných až podvečerných hodinách, keďže doobeda navštevuje obchodný dom málo návštevníkov.

V OC Tulip bola zapojená do kampane aj lekárneň.

## **1.október „Medzinárodný deň starších ľudí“**

V mesiaci október a november sme v Centre Ligy proti rakovine zrealizovali prednášku Prevencia pádov, ktorej sa zúčastnilo 10 klientov. Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sme k mesiacu Úcty k starším realizovali kampaň, v rámci ktorej bolo klientom Univerzity III. veku vyšetrená hladina celkového cholesterolu v krvi a krvný tlak. Kampane sa zúčastnilo 30 klientov.

## **„Týždeň proti rakovine“**

Na jeseň každého roka vyhlasuje *Európska asociácia líg proti rakovine (ECL)* Týždeň proti rakovine, ktorý sa uskutočňuje v októbri daného roka. V rámci neho aj RÚVZ v Martine organizuje a zapája sa do viacerých aktivít - prevažne výchovného a preventívneho charakteru.

Počas aktivít Týždňa proti rakovine sa už tradične koná **Deň jablák**, keď dobrovoľníci rozdávať okoloúčim čerstvé šťavnaté jablká, aby aj takto pripomínali občanom potrebu



pamätať na zdravý životný štýl. Jablko taktiež symbolizuje náhradu za cigarety, ktorej sa žiaľ, dnešná mládež omnoho viac chytá ako zdravého ovocia.

#### **14. november „Svetový deň diabetu“**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval k Svetovému dňu diabetu kampaň v OC Tulip v spolupráci s Martinským klubom medikov. Klientom sme poskytli vyšetrenie glukózy v kapilárnej krvi, vyšetrenie krvného tlaku a poradenstvo v zdravom životnom štýle. Vyšetrených bolo 20 klientov. Informácia o problematike bola uverejnená aj na www stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine.

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

#### **Projekt „Školské ovocie“**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa podieľal na dotazníkovom prieskume „Školské ovocie“. Cieľom programu je zvýšiť konzumáciu ovocia a zeleniny u detí predškolského a školského veku, naučiť deti a rodičov pravidelne konzumovať ovocie a zeleninu, vzdelávať deti o dôležitosti jej konzumácie. Monitorovanie sme realizovali v materských a základných školách, zapojených a nezapojených do projektu, v meste a na vidieku. Cieľovou skupinou boli deti z rovnakých škôl, ktoré boli zapojené do vstupného monitoringu. Monitoring prebiehal v mesiacoch máj a jún 2016. Vyzbierané údaje boli vložené do súboru excel a zaslané na ÚVZ SR. Za Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa projektu zúčastnili MŠ A. Stodolu (mesto, nezapojená), MŠ Priehradná (mesto, zapojená), MŠ Krpeľany (vidiek, nezapojená), MŠ Mošovce (vidiek, zapojená), ZŠ P. Mudroňa (mesto, nezapojená), ZŠ Gorkého (mesto, zapojená), ZŠ Turany (vidiek, nezapojená), ZŠ Sučany (vidiek, zapojená). Celkovo bolo vyzbieraných 161 dotazníkov.

#### **Projekt „GYTS“**

Program globálneho monitorovania užívania tabaku vo vybraných cieľových skupinách populácie vypracovala a vykonáva Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) v spolupráci s Centers for Disease Control and Prevention v Atlante, USA (CDC) spolu s ďalšími partnermi. Jeho význam spočíva najmä v tom, že okrem monitorovania užívania tabaku

a faktorov s ním súvisiacich sa zameriava predovšetkým na účinok opatrení kontroly tabaku a spoločenských aspektov tejto problematiky, t.j. výskytu a postojov k pasívnemu fajčeniu, informovanosti o fajčení a postojov k nemu, úlohe masmédií, spoločenské prostredie (názory a postoje k preventívnym opatreniam, dodržiavanie legislatívnych opatrení), aktivity výrobcov a distribútorov tabaku ako aj dostupnosť informácií o odvykaní a liečbe nikotinizmu. Okrem toho, v porovnaní s inými prieskumami podobného zamerania, projekty Global Tobacco Surveillance System majú jednotnú štandardnú metodológiu, ktorá umožňuje získavať veľmi presné a reprezentatívne údaje porovnateľné medzi jednotlivými krajinami ako aj porovnateľné v čase pri opakovaných prieskumoch. V rámci programu sa vykonávajú na pravidelnej báze prieskumy užívania tabaku a s ním súvisiacich faktorov vo vybraných cieľových skupinách populácie: Prieskum sa vykonáva na základných školách a cieľovou skupinou sú deti vo veku 13 až 15 rokov.

Regionálny úrad so sídlom v Martine realizoval projekt v dvoch základných školách: ZŠ A. Bernoláka a ZŠ J. Kronera. V obidvoch školách boli do prieskumu zapojené všetky 7, 8 a 9 ročníky, spolu 9 tried – 171 dotazníkov. Skompletizované dotazníky boli doručené na Ústav verejného zdravotníctva JLF UK Martin a budú zasielané na spracovanie do CDC v Atlante.

### **Projekt „Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov SR“**

Oddelenie PCZ a VkZ sa podieľa na realizácii projektu (dotazníkového prieskumu) „Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov SR“. Sledovanie zdravotného uvedomenia je zamerané na najzávažnejšie rizikové faktory, ich výskyt v populácii. Umožňuje porovnanie v ukazovateľoch, ktoré vyjadrujú hodnotenie vlastného zdravia, ale aj zmenu v názoroch, postojoch a návykoch našej populácie. Všetkých respondentov sme poučili o význame prieskumu, spôsobe vyplňania dotazníka, ale aj o jeho dobrovoľnosti a anonymite. K 30. septembru 2016 sme uskutočnili zber dát vo vekových kategóriách tak, aby bol naplnený počet respondentov 104. V mesiaci október 2016 prebehlo vkladanie dát na štatistické spracovanie s využitím programu SPSS a tým vytvoreniu databázy.

#### **4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

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 Ministerstva 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 zapojil aj náš trojčlenný tím RÚVZ Martin – CYKLO 3. Úlohou každého tímu bola preprava do a z práce na bicykli a týždenná sumarizácia najjazdených kilometrov.

**„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 poskytujeme klientom každú prvú stredu v mesiaci vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení a odborné poradenstvo v oblasti zdravej životosprávy. V I. polroku 2016 sme vyšetřili 16 klientov.

V rámci spolupráce medzi RÚVZ Martin a Jesseniovou lekárskou fakultou Martin sme v priebehu I. polroka 2016 zabezpečili výuku absolventov odboru verejného zdravotníctva JLF UK v Martine. Súčasťou výuky boli aj preventívne vyšetřenia v PCZ, ktoré pozostávali z merania TK, percenta tuku, BMI, odberu kapilárnej krvi, z ktorej sa vyšetřovali: glukóza, celkový cholesterol, TG, HDL cholesterol. 14 absolventov bolo oboznámených s prácou v poradni zdravia a ZV.

V I. polroku 2016 sme vytvorili 4 propagačné materiály na aktuálne témy: „Vplyv počasia na ochorenia spojené s imunitou“, „Kolorektálny karcinóm“, „Prevencia chrípky“ a „Klimatizácia“. 12 materiálov bolo uverejnených k aktuálnym svetovým dňom zdravia v priestoroch RÚVZ so sídlom v Martine, v priestoroch Mestského úradu Martin a umiestnené na webových stránkach regionálneho úradu.

## 5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

### Odbory RÚVZ:

Oddelenie Hygieny výživy: spolupráca pri realizácii projektu „Výživový stav obyvateľstva“

Oddelenie hygieny detí a mládeže - spolupráca pri besedách a prednáškovej činnosti, tvorba propagačných materiálov

Oddelenie epidemiológie - spolupráca pri prednáškovej činnosti, tvorba propagačných materiálov

Oddelenie preventívno – pracovného lekárstva a toxikológie – spolupráca pri besedách a poradenstve v podnikoch, tvorba propagačných materiálov

Oddelenie hygieny životného prostredia – spolupráca pri besedách zameraných na životné prostredie, tvorba propagačných materiálov

Oddelenie informatiky a štatistiky – spolupráca pri príprave propagačného materiálu, tvorba propagačných materiálov

### *Orgány a organizácie SOZ, SČK, nadácie, orgány*

#### *štátnej správy a samosprávy*

- spolupráca s kanceláriou Zdravé mesto Martin
- spolupráca s koordinátormi projektu Zdravé školy
- účasť na poradách riaditeľov ZŠ, koordinátorov projektu Zdravé školy
- spolupráca s MŠ
- spolupráca so strednými školami
- klub dôchodcov Martin, Turčianske Teplice, Vrútky
- oddelenie sociálnej a krízovej intervencie MÚ Martin
- spolupráca s Obecnými úradmi okresu Martin a Turčianske Teplice, Vrútky
- spolupráca s Jednotou dôchodcov
- spolupráca s MVO Turčianske Venuše
- spolupráca s JLFK UK Martin
- spolupráca so zdravotnými poisťovňami / VŠZP/
- spolupráca s Centrom pomoci Ligy proti rakovine
- spolupráca s Mestskou políciou Martin
- spolupráca s Mestskou políciou Vrútky

- spolupráca s Policajným zborom SR
- spolupráca s Spolkom medikov Martin
- spolupráca s UNM Martin

## **6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov... )**

V máji 2016 sme sa zúčastnili 3. zasadnutia poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene.

V úvode stretnutia privítal Dr. Ochaba, hlavný odborník pre odbor výchova ku zdraviu, členov poradného zboru. V úvode stretnutia sme sa venovali o plnení záverov z 2. zasadnutia poradného zboru a o programoch a projektoch ÚVZ SR na rok 2016 a ďalšie roky. Zo stretnutia vyplynuli viaceré závery, a to pripomienkovanie koncepcie rozvoja a nového usporiadania informačného systému úradov verejného zdravotníctva, potreba aktualizácie TZS do vyššej verzie programu ACCES, zaslanie otvoreného listu o spolupráci na MŠ SR o spolupráci v rámci výchovy ku zdraviu, zriadenie quitline od 21. mája 2016 – zákon č. 89/2016 Z.z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových a iných súvisiacich výrobkov, personálne a technické posilnenie odborov VkZ, príprava a financovanie metodickéj príručky pre poradne zdravia na deti – úloha presunutá do ďalšieho Programovacieho obdobia BCA 2018 – 2019, zaslanie návrhov na možnosti spolupráce s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti.

V dňoch 11. – 12. februára 2016 som sa zúčastnila celoslovenskej porady vedúcich odborov podpory zdravia RÚVZ SR. Počas programu bolo odprednášaných množstvo príspevkov.

V úvode Dr. Ochaba, vedúci odboru podpory zdravia, otvoril poradu a odprezentoval návrh Programov a projektov na rok 2016. Dr. Molin, MPRaSV SR, predstavil problematiku násilia na deťoch, ktorej by sme sa mali aj my venovať v rámci zvyšovania povedomia u širokej verejnosti o tejto problematike. Dr. Račková zhodnotila aktivity úradov verejného zdravotníctva v rámci Dní zdravia seniorov 2015 a o návrhu aktivít pre seniorov na rok 2016. Oddelenia výchovy ku zdraviu budú realizovať Týždeň mozgu 2016. Projekt Školské ovocie sa bude spájať s projektom Mliečny program a v rámci jeho plnenia

budú odbory pracovať na priebežnom monitoringu v zapojených školách. Z ÚVZ SR budú zaslané dotazníky, manuál aj maska na nahadzovanie údajov a sprievodné listy.

Vo I. polroku 2016 sme sa zúčastnili Diskusného sústredu v epidemiológii chronických neinfekčných ochorení. Predmetom stretnutia boli odborné prednášky na témy výživa, pohybová aktivita, hypercholesterolémia, atď..

Vo februári 2016 sme sa zúčastnili 4. pracovného stretnutia „Prevencia“. Úlohou členov pracovnej skupiny bolo navrhnúť konkrétne aktivity v oblasti prevencie na rok 2016, a to v súvislosti s možnosťou získania 30 000 EUR z OECD, tak ako to bolo prezentované Dr. Vadovičovou. Momentálne pracovná skupina aktívne nepracuje, keďže na MZSR v priebehu I. polroka prišlo k organizačným a personálnym zmenám.

Dňa 25. mája 2016 sme sa zúčastnili zasadnutia pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“ na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Bojniciach. Hlavným cieľom tohto stretnutia bolo informovať o inštrukciách k používaniu telefonickú linky – administratívne náležitosti. Keďže na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola linka v minulosti prevádzkovaná, odprezentovala som naše skúsenosti s prevádzkou a činnosťou linky. Dr. Ochaba informoval o zákone č. 89/2016 o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov ... a o elektronických cigaretách.

10. februára 2016 sa konal odborný seminár „Podpora zdravia a výchova k zdraviu u seniorov“. Doc. Bartošovič prednášal o charakteristikách a odlišnostiach, ktoré sprevádzajú seniorský vek a o nutnosti venovať sa tejto problematike v rámci verejného zdravotníctva, keďže v populačnej krivke počet seniorov narastá. Dr. Čunderlíková, centrum MEMORY, prednášala o pamäti a jej špecifikách seniorského veku a o Montreal Cognitive Assessment – teste zameranom na kognitívne funkcie.

26. júna 2016 sme sa zúčastnili vedeckej konferencie, ktorá bola venovaná Prevencii najčastejšie sa vyskytujúcich chronických neinfekčných ochorení. V úvode konferencie zaznel príhovor hlavného hygienika SR prof. MUDr. I. Rovného, PhD., MPH a prezidenta Slovenskej spoločnosti sociálneho lekárstva Dr. Ozorovského, ale aj štátneho tajomníka

MZSR Dr. Špánika. Po príhovoroch hlavný hygienik udelil medaily MUDr. I. Stodolu za prínos v zdravotnej výchove.

Konferencia bola rozdelená na 3 sekcie. I. a II sekcia sa venovala prevencii kardiovaskulárnych ochorení a problematike cukrovky, III. sekcia sa venovala pohybovej aktivite. Značná časť I. sekcie sa venovala nádorovým ochoreniam prsníka, prevalencii tohto ochorenia a jej prevencii, očkovaníu proti HPV, ale aj prevencii karcinómu krčka maternice na Slovensku. Ďalšiu časť tvorila problematika výskytu diabetu mellitu hlavne u detskej populácie, jej prevencii, ale aj významu edukácie detského pacienta a rodičov.

II. sekcia bola zameraná na výsledky prvo a opakovane vyšetrených klientov v poradniach zdravia SR a stravovaniu a pitnému režimu u stredoškolských študentov.

III. sekcia poukázala na dôležitosť pohybovej aktivity v prevencii kardiovaskulárnych ochorení, nádorových ochorení a v zdravom životnom štýle.

Dňa 18. októbra 2016 sme sa zúčastnili 4. zasadnutia Poradného zboru HH SR za odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach. V úvode stretnutie sme boli informovaní o splnení záverov z 3. zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu. Zo stretnutia vyplynuli závery:

- linka na odvykanie od fajčenia bude realizovaná RÚVZ podľa navrhnutého harmonogramu do roku 2017
- potreba aktualizácie TZS do vyššej verzie programu ACCES
- osloviť hlavného odborníka HH SR pre informatiku ohľadom upgradu programu TZS, príp. tvorby nového programu pre potreby PCZ
- konferencia Dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu je plánovaná v roku 2017 v Piešťanoch
- porada vedúcich odborov VkZ je plánovaná na 12. – 13. december 2016
- 5. zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu je plánované 12. decembra 2016 v doobedňajších hodinách
- je pripravované školenie operátorov telefonickej linky na odvykanie od fajčenia pre všetky RÚVZ

Dňa 12. decembra 2016 sa konalo 5. zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu. V úvode sme boli informovaní o plnení záverov prijatých zo 4. zasadnutia poradného zboru. Boli sme informovaní o návrhu štatútu Poradného zboru HH SR pre VkZ, ktorý bude jeho členom zaslaný na pripomienkovanie. V 2. časti zasadnutia sme sa venovali tvorbe novej výkazníckej tabuľky, ktorá by lepšie zohľadňovala výkony oddelenia VkZ a korelovala s tabuľkami vo výročnej správe, ktoré by prípadne po zmene osnovy mohli nahradiť doterajšie tabuľky vo VS.

V dňoch 12. – 13. decembra sa konala porada vedúcich pracovníkov odboru VkZ. V úvode porady sme boli informovaní o priebehu tvorby a problémoch súvisiacich so súťažou „Najlepšia protidrogová nástenka“, ktorá prebieha práve v týchto dňoch a jej vyhodnotenie prebehne na začiatku januára 2017, odovzdávanie cien 9. januára 2017 na Úrade verejného zdravotníctva SR. Boli sme informovaní o projekte „Viem, čo zjem“, ktorí realizujú krajské regionálne úrady verejného zdravotníctva SR. Projekt je realizovaný v spolupráci s firmou Nestlé a Neuropea. Pripomienky boli k administrácii projektu a k cieľovej vekovej skupine. Projekt je určený pre vekovú kategóriu 9-12 ročných, avšak po praktických skúsenostiach by sa cieľová skupina mala posunúť na vekovú kategóriu 9-10 roční. Projektu sa vyčítalo, že nie je systematický. Jeho ukončenie zo strany RÚVZ je marec 2017. Do projektu je zapojených 88 škôl, za ZA kraj 9 škôl.

Ďalší blok sa venoval sociálnym determinantom a nerovnosti v zdraví. Táto oblasť bude čoraz častejšie vstupovať aj do problematiky verejného zdravotníctva. Je súčasťou plánovaných aktivít v oblasti VZ SR.

Návrh výkazníckej tabuľky pripravenej PZ HH SR pre odbor výchovy ku zdraviu bol prezentovaný vedúcim oddelenia VkZ, s malými pripomienkami prijatý už za I. polrok 2017.

## **7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.**

### **7.1. Základná poradňa**

Za obdobie od 01.01.2016 do 31.12.2016 sme uskutočnili 2 štandardné výjazdy 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. 9 výjazdov bolo neštandardných, t.z. nebolo poskytnuté komplexné vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení, ale len čiastkové vyšetrenie. V rámci štandardných a neštandardných výjazdov bolo vyšetrených 353 klientov.

## **7.2 Nadstavbové poradne**

### *Poradňa na odvykanie od fajčenia*

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 89/2016 Z. z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyplynula povinnosť zabezpečiť od 20. mája 2016 poskytovanie telefonického poradenstva na odvykanie od fajčenia. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine poskytoval poradenstvo v čase od 20. mája 2016 do 3. júna 2016. V rámci poradne sme poskytli aj telefonický vstup na tému fajčenia pre Slovenský rozhlas.

3. októbra 2016 zorganizoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v spolupráci s odborom podpory zdravia Úradu verejného zdravotníctva SR odborný seminár k problematike realizácie telefonického poradenstva odvykania od fajčenia. Odprednášané boli praktické skúsenosti s realizáciou linky, ale aj odborné témy týkajúce sa problematiky. Školenia sa zúčastnilo cca 45 pracovníkov regionálnych úradov verejného zdravotníctva.

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016**

Tabuľka č. 2a

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016**

Tabuľka č. 2b

**Program podpory zdravia znevýhodnených komunit v roku 2016**

Tabuľka č. 3

**Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2016 do 31.12. 2016**

Tabuľka č. 4

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tabuľka č. 5

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tabuľka č. 6

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tabuľka č. 7

**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016**

Tabuľka č. 8a, b

**Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tabuľka č. 9a, b

**Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tabuľka č. 10a, b

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tabuľka č. 11a, b

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tabuľka č. 12a

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

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 1.1.2016 do 31.12.2016**

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016**

RÚVZ Martin

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	MUDr., Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA	0,2	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Mgr. Miriam Bobrovská	1	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	Ľudmila Lojková	1	1
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2,2	3

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015**

RÚVZ Martin

Tab. č. 2a

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	3		2		1
		- ozdravovanie výživy	10	1	7	2	
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	3				3
		- prevencia drogových závislostí					
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS					
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	10		8	2	
		- duševné zdravie					
S P O L U							
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		6			2	4
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		2				2
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ					
		- lektorov – laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		3	2			1
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		2				2
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		13				13
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		11				11
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		2			2	2
S P O L U			65	3	17	8	39

Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
<b>PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT</b>	Preventívna prehliadka/na podnet KP	
	Očkovanie/na podnet KP	
	Odber krvi/na podnet KP	
	Detské poradne/na podnet KP	
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	
	Kontrola/na podnet KP	
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	
	Edukácia/Zdrav. Výchova	
	Návšteva novorodencov	
	Počet návštev - obvodní lekári	
	Počet návštev - obecné úrady	
	Počet návštev - základné školy	
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	
	meranie tlaku krvi	
	odvšivenie	
	vypísanie žiadosti	
	športové aktivity	

**Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	1	<b>20,0</b>	35,1	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>4,0</b>	7,7
20-24	1	<b>20,0</b>	35,1	8	<b>40,0</b>	21,5	9	<b>36,0</b>	18,8
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>10,0</b>	13,1	2	<b>8,0</b>	10,6
35-44	2	<b>40,0</b>	42,9	5	<b>25,0</b>	19,0	7	<b>28,0</b>	17,6
55-64	0	<b>0,0</b>	0,0	4	<b>20,0</b>	17,5	4	<b>16,0</b>	14,4
65 a viac	1	<b>20,0</b>	35,1	1	<b>5,0</b>	9,6	2	<b>8,0</b>	10,6
<b>SPOLU :</b>	<b>5</b>	<b>100,0</b>		<b>20</b>	<b>100,0</b>		<b>25</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>9,1</b>	17,0	1	<b>6,7</b>	12,6
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>18,2</b>	22,8	2	<b>13,3</b>	17,2
55-64	1	<b>25,0</b>	42,4	5	<b>45,5</b>	29,4	6	<b>40,0</b>	24,8
65 a viac	3	<b>75,0</b>	42,4	3	<b>27,3</b>	26,3	6	<b>40,0</b>	24,8
<b>SPOLU :</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>		<b>11</b>	<b>100,0</b>		<b>15</b>	<b>100,0</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
20-24	1	<b>25,0</b>	42,4	8	<b>42,1</b>	22,2	9	<b>39,1</b>	19,9
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>5,3</b>	10,0	1	<b>4,3</b>	8,3
35-44	2	<b>50,0</b>	49,0	5	<b>26,3</b>	19,8	7	<b>30,4</b>	18,8
55-64	0	<b>0,0</b>	0,0	4	<b>21,1</b>	18,3	4	<b>17,4</b>	15,5
65 a viac	1	<b>25,0</b>	42,4	1	<b>5,3</b>	10,0	2	<b>8,7</b>	11,5
<b>SPOLU:</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>		<b>19</b>	<b>100,0</b>		<b>23</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>11,1</b>	20,5	1	<b>9,1</b>	17,0
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>22,2</b>	27,2	2	<b>18,2</b>	22,8
55-64	1	<b>50,0</b>	69,3	4	<b>44,4</b>	32,5	5	<b>45,5</b>	29,4
65 a viac	1	<b>50,0</b>	69,3	2	<b>22,2</b>	27,2	3	<b>27,3</b>	26,3
<b>SPOLU:</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>		<b>9</b>	<b>100,0</b>		<b>11</b>	<b>100,0</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	1	3,4	6,6	1	2,8	6,6
Učňovské	1	14,3	25,9	2	6,9	9,2	3	8,3	9,2
Stredoškolské s maturitou	3	42,9	36,7	18	62,1	17,7	21	58,3	17,7
Vysokoškolské	2	28,6	33,5	8	27,6	16,3	10	27,8	16,3
Neregistrované	1	14,3	25,9	0	0,0	0,0	1	2,8	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>		<b>29</b>	<b>100,0</b>		<b>36</b>	<b>100,0</b>	

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

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	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	1				1	7		1	2	4				1			<b>17</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku									1	2	1	5	3	6			<b>18</b>
	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					1	2	3	4		6		3					<b>19</b>
	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																	



		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. ovplyvňovania 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																	37
	Počet návštev					35	5											40
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					1		1		2	1							5
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	32
	Počet návštev					3		3		6	3							15
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 v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2016**

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS		1601	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	165		
	Meranie TK, P *?	353		
	Biochemické vyšetrenie ***	458		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	123		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		14
		Spirometrom		
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody			
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS			
	Odborné poradenstvo	353		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Iné	135			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta			
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach			
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV			
	Odborné poradenstvo			
	Iné			
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	14	172	
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom	14		
	Odborné poradenstvo	15		
	Iné	40		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
<b>Celkom</b>				

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	50.0	0.0	33.3	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	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
	+-%	69.3	0.0	53.3	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	0.0	69.3	0.0	0.0	0.0
20-24	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	
	rel.	50.0	0.0	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	
	+-%	69.3	0.0	53.3	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	0.0	0.0	69.3	0.0	69.3	0.0	
35-44	abs.	0	2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	2	0	0	1	0	2	1	1	
	rel.	0.0	66.7	33.3	50.0	66.7	0.0	50.0	50.0	0.0	66.7	0.0	66.7	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	50.0	50.0	
	+-%	0.0	53.3	53.3	69.3	53.3	0.0	69.3	69.3	0.0	53.3	0.0	53.3	53.3	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	69.3	69.3	
65 a viac	abs.	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	
	rel.	0.0	33.3	0.0	50.0	33.3	0.0	50.0	0.0	0.0	33.3	0.0	33.3	33.3	0.0	50.0	0.0	0.0	33.3	0.0	50.0	
	+-%	0.0	53.3	0.0	69.3	53.3	0.0	69.3	0.0	0.0	53.3	0.0	53.3	53.3	0.0	69.3	0.0	0.0	53.3	0.0	69.3	
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Ženy

Tab. č. 8b

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
20-24	abs.	6	2	8	0	4	4	6	2	6	2	6	2	3	5	7	1	8	0	6	2
	rel.	60,0	20,0	40,0	0,0	30,8	57,1	50,0	25,0	40,0	40,0	60,0	20,0	33,3	45,5	38,9	50,0	61,5	0,0	54,5	25,0
	+-%	30,4	24,8	21,5	0,0	25,1	36,7	28,3	30,0	24,8	42,9	30,4	24,8	30,8	29,4	22,5	69,3	26,4	0,0	29,4	30,0
25-34	abs.	0	2	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	2	0	1	0	1	0
	rel.	0,0	20,0	10,0	0,0	7,7	14,3	0,0	25,0	6,7	20,0	0,0	20,0	11,1	9,1	11,1	0,0	7,7	0,0	9,1	0,0
	+-%	0,0	24,8	13,1	0,0	14,5	25,9	0,0	30,0	12,6	35,1	0,0	24,8	20,5	17,0	14,5	0,0	14,5	0,0	17,0	0,0
35-44	abs.	3	2	5	0	5	0	2	3	5	0	2	3	3	2	5	0	4	1	4	1
	rel.	30,0	20,0	25,0	0,0	38,5	0,0	16,7	37,5	33,3	0,0	20,0	30,0	33,3	18,2	27,8	0,0	30,8	16,7	36,4	12,5
	+-%	28,4	24,8	19,0	0,0	26,4	0,0	21,1	33,5	23,9	0,0	24,8	28,4	30,8	22,8	20,7	0,0	25,1	29,8	28,4	22,9
55-64	abs.	1		3	4	0	3	1	3	1	2	2	1	3	2	2	3	1	0	4	0
	rel.	10,0	30,0	20,0	0,0	23,1	14,3	25,0	12,5	13,3	40,0	10,0	30,0	22,2	18,2	16,7	50,0	0,0	66,7	0,0	50,0
	+-%	18,6	28,4	17,5	0,0	22,9	25,9	24,5	22,9	17,2	42,9	18,6	28,4	27,2	22,8	17,2	69,3	0,0	37,7	0,0	34,6
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	10,0	5,0	0,0	0,0	14,3	8,3	0,0	6,7	0,0	10,0	0,0	0,0	9,1	5,6	0,0	0,0	16,7	0,0	12,5
	+-%	0,0	18,6	9,6	0,0	0,0	25,9	15,6	0,0	12,6	0,0	18,6	0,0	0,0	17,0	10,6	0,0	0,0	29,8	0,0	22,9
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	25,0	50,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	25,0	50,0	0,0
	+-%	0,0	42,4	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	42,4	69,3	0,0
65 a viac	abs.	0	3	1	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1	2
	rel.	0	75,0	50,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	75,0	50,0	100,0
	+-%	0,0	42,4	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	42,4	69,3	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

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
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	33,3	0,0	11,1	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	12,5	0,0	0,0	16,7	33,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	33,3	0,0
	+-%	53,3	0,0	20,5	0,0	29,8	0,0	0,0	29,8	22,9	0,0	0,0	29,8	53,3	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	53,3	0,0
45-54	abs.	0	2	2	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0
	rel.	0,0	25,0	22,2	0,0	33,3	0,0	25,0	16,7	12,5	50,0	25,0	16,7	33,3	14,3	14,3	33,3	28,6	0,0	66,7	0,0
	+-%	0,0	30,0	27,2	0,0	37,7	0,0	42,4	29,8	22,9	69,3	42,4	29,8	53,3	25,9	25,9	53,3	33,5	0,0	53,3	0,0
55-64	abs.	0	5	3	1	3	1	1	3	3	1	1	3	1	3	2	2	2	3	0	5
	rel.	0,0	62,5	33,3	100,0	50,0	25,0	25,0	50,0	37,5	50,0	25,0	50,0	33,3	42,9	28,6	66,7	28,6	75,0	0,0	71,4
	+-%	0,0	33,5	30,8	0,0	40,0	42,4	42,4	40,0	33,5	69,3	42,4	40,0	53,3	36,7	33,5	53,3	33,5	42,4	0,0	33,5
65 a viac	abs.	2	1	3	0	0	3	2	1	3	0	2	1	0	3	3	0	2	1	0	2
	rel.	66,7	12,5	33,3	0,0	0,0	75,0	50,0	16,7	37,5	0,0	50,0	16,7	0,0	42,9	42,9	0,0	28,6	25,0	0,0	28,6
	+-%	53,3	22,9	30,8	0,0	0,0	42,4	49,0	29,8	33,5	0,0	49,0	29,8	0,0	36,7	36,7	0,0	33,5	42,4	0,0	33,5
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab.č. 10 a

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	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0	50,0
	+-%	0,	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	49,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,	0,0	100,0	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	42,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	42,4
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	0	1	0	2	0	0	1	4
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	42,4

Tab.č. 10 b

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	4	1	2	0	1	0	11
	rel.	0,0	0,0	57,1	100,0	50,0	0,0	25,0	0,0	55,0
	+-%	0,0	0,0	36,7	0,0	49,0	0,0	42,4	0,0	21,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	2	0	2	0	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	28,6	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	33,5	0,0	49,0	0,0	42,4	0,0	19,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	0	0	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	25,0	100,0	15,0
	+-%	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	15,6
5. HYPERTENZIA II (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	5,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	9,6
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	0	7	1	4	0	4	1	20
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	1	0	0	0	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	17,5
<b>CELKOM</b>	<b>abs</b>	0	0	8	1	6	0	4	2	24

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tab.č.11 a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	66,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	rel.	<b>0,</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>	<b>33,3</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3

Tab.č.11 b

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	0	0	1	0	2	0	3
	rel.	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	40,0	0,0	30,0
	+-%	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	28,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	33,3	20,0
	+-%	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	53,3	24,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	66,7	30,0
	+-%	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	53,3	28,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	10,0
	+-%	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
6.HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	10,0
	+-%	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	18,6
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	0	0	1	1	5	3	10
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	rel.	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>
	+-%	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	24,8
<b>CELKOM</b>	abs.	0	0	0	0	1	1	6	5	13

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
Muži	Pokles	Abs	0	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	
		Rel	0,0	33,3	100,0	33,3	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	
		+-%	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	3	2	
		Rel	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	100,0	66,7	
		+-%	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	
	Nárast	Abs	2	1	0	2	2	1	2	0	0	2	0	1	
		Rel	66,7	33,3	0,0	66,7	66,7	50,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	
		+-%	53,3	53,3	0,0	53,3	53,3	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
	Ženy	Pokles	Abs	1	4	3	0	1	3	1	0	4	3	1	0
			Rel	10,0	44,4	33,3	0,0	10,0	33,3	11,1	0,0	44,4	33,3	10,0	0,0
+-%			18,6	32,5	30,8	0,0	18,6	30,8	20,5	0,0	32,5	30,8	18,6	0,0	
Nezmenené		Abs	5	4	1	6	5	2	3	9	0	0	7	8	
		Rel	50,0	44,4	11,1	60,0	50,0	22,2	33,3	100,0	0,0	0,0	70,0	80,0	
		+-%	31,0	32,5	20,5	30,4	31,0	27,2	30,8	0,0	0,0	0,0	28,4	24,8	
Nárast		Abs	4	1	5	4	4	4	5	0	5	6	2	2	
		Rel	40,0	11,1	55,6	40,0	40,0	44,4	55,6	0,0	55,6	66,7	20,0	20,0	
		+-%	30,4	20,5	32,5	30,4	30,4	32,5	32,5	0,0	32,5	30,8	24,8	24,8	
<b>Celkom</b>		<b>100%</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
Spolu		Pokles	Abs	1	5	5	1	1	4	1	0	5	3	1	0
			Rel	7,7	41,7	45,5	7,7	7,7	36,4	9,1	0,0	45,5	27,3	7,7	0,0
	+-%		14,5	27,9	29,4	14,5	14,5	28,4	17,0	0,0	29,4	26,3	14,5	0,0	
	Nezmenené	Abs	6	5	1	6	6	2	3	11	1	0	10	10	
		Rel	46,2	41,7	9,1	46,2	46,2	18,2	27,3	100,0	9,1	0,0	76,9	76,9	
		+-%	27,1	27,9	17,0	27,1	27,1	22,8	26,3	0,0	17,0	0,0	22,9	22,9	
	Nárast	Abs	6	2	5	6	6	5	7	0	5	8	2	3	
		Rel	46,2	16,7	45,5	46,2	46,2	45,5	63,6	0,0	45,5	72,7	15,4	23,1	
		+-%	27,1	21,1	29,4	27,1	27,1	29,4	28,4	0,0	29,4	26,3	19,6	22,9	
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	



Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016 Tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<b>Muži</b>	Abs	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	Pokles	Rel0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0			
		+-%	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Abs	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
	Nezmenené	Rel	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
		+-%	69,3	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nárast	Abs	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0			
		+-%	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Ženy</b>	Abs	1	2	1	0	1	2	1	0	3	2	1	0	
	Pokles	Rel	25,0	50,0	100,0	0,0	25,0	28,6	33,3	0,0	60,0	100,0	20,0	0,0
		+-%	42,4	49,0	0,0	0,0	42,4	33,5	53,3	0,0	42,9	0,0	35,1	0,0
	Nezmenené	Abs	2	2	0	1	2	2	2	6	0	0	4	5
		Rel	50,0	50,0	0,0	50,0	50,0	28,6	66,7	100,0	0,0	0,0	80,0	83,3
		+-%	49,0	49,0	0,0	69,3	49,0	33,5	53,3	0,0	0,0	0,0	35,1	29,8
	Nárast	Abs	1	0	0	1	1	3	0	0	2	0	0	1
		Rel	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0	42,9	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	16,7
		+-%	42,4	0,0	0,0	69,3	42,4	36,7	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	29,8
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
<b>Spolu</b>	Abs	1	3	3	0	1	2	1	0	4	2	1	0	
	Pokles	Rel	16,7	50,0	100,0	0,0	20,0	25,0	33,3	0,0	66,7	100,0	12,5	0,0
		+-%	29,8	40,0	0,0	0,0	35,1	30,0	53,3	0,0	37,7	0,0	22,9	0,0
		Abs	3	3	0	1	3	2	2	6	0	0	7	6
	Nezmenené	Rel	50,0	50,0	0,0	33,3	60,0	25,0	66,7	100,0	0,0	0,0	87,5	85,7
		+-%	40,0	40,0	0,0	53,3	42,9	30,0	53,3	0,0	0,0	0,0	22,9	25,9
		Abs	2	0	0	2	1	4	0	0	2	0	0	1
	Nárast	Rel	33,3	0,0	0,0	66,7	20,0	50,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	14,3
		+-%	37,7	0,0	0,0	53,3	35,1	34,6	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	25,9
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	

