



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V POVAŽSKEJ BYSTRICI**

**Slov. partizánov 1130/50
017 01 Považská Bystrica**

VÝROČNÁ SPRÁVA

**O ČINNOSTI REGIONÁLNEHO ÚRADU
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V POVAŽSKEJ BYSTRICI**

ZA ROK 2018

február 2019

Obsah

1. Identifikácia úradu	3
2. Poslanie a strednodobý výhľad úradu	4
3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie	5
4. Činnosti a produkty úradu a ich náklady.....	5
5. Rozpočet úradu.....	8
6. Personálne obsadenie	14
7. Ciele a prehľad plnenia	20
8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie.....	20
9. Hlavné skupiny odberateľov	20
10. Prílohy (Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2015)	
- Hygiena životného prostredia a zdravia.....	21
- Hygiena výživy	56
- Epidemiológia - okres Považská Bystrica.....	106
- Epidemiológia - okres Púchov	163
- Epidemiológia - okres Ilava	215
- Hygiena detí a mládeže	268
- Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	306
- Výchova ku zdraviu	369
- Kontrola, dozor a sťažnosti	402

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

Názov : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici

IČO: 00610941

Sídlo: Ul. Slov. partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica

Regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu:

Mgr. Renata Beníková

Kontakt: 042 / 4450 211

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

Mgr. Renata Beníková, krajský odborník pre hygienu detí a mládeže, Trenčiansky kraj

Územná pôsobnosť: okresy Považská Bystrica, Púchov, Ilava

Charakteristika dozorovaného územia:

Územie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici predstavuje rozlohu 1 197,1 km² s počtom obyvateľov 166 800. Z toho okres Považská Bystrica má rozlohu 463,2 km² s počtom obyvateľov 62 751, okres Púchov 375,4 km² s počtom obyvateľov 44 413 a okres Ilava 358,5 km² s počtom obyvateľov 59 636. Nachádza sa tu 5 miest (Považská Bystrica, Púchov, Ilava, Dubnica nad Váhom, Nová Dubnica) a 65 obcí.

Región Považská Bystrica je geograficky rozdelený riekou Váh na pravú a ľavú časť, ktoré sú výrazne odlišné tým, že ľavá strana Váhu je bohatá na kvalitné zdroje podzemnej vody po stránke kvalitatívnej i kvantitatívnej (dominujú verejné vodovody), obyvatelia obcí na pravej strane Váhu sú zásobovaní pitnou vodou prevažne z vlastných vodných zdrojov (s nižšou výdatnosťou i kvalitou vody). Nimnické kúpele so zdrojmi minerálnej vody sú využívané pri liečbe dýchacích a gynekologických ochorení.

Územie v pôsobnosti RÚVZ Považská Bystrica možno považovať za územie s charakterom priemyselnej výroby s dominantným zastúpením gumárenského, sklárskeho priemyslu a strojárkej výroby. Vysokou mierou je zastúpený tiež automobilový priemysel (výroba klimatizačných zariadení, gumových tesnení a ďalších komponentov pre automobilový priemysel) a elektrotechnický priemysel. Zrekonštruovaním objektov v rámci areálov veľkých priemyselných podnikov (Považské strojárne Považská Bystrica, Závody ťažkého strojárstva Dubnica nad Váhom, Závod všeobecného strojárstva Dubnica nad Váhom) postupne vznikajú nové firmy so zameraním prevažne na strojársky, automobilový a elektrotechnický priemysel.

K 31. 12. 2018 RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici na území regiónu eviduje 7 016 prevádzok, na ktoré sa vzťahuje povinnosť schválenia podľa zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, rozvoji a podpore verejného zdravia, z toho na úseku hygieny životného prostredia a zdravia 1630, na úseku hygieny výživy 1 951, na úseku preventívneho pracovného lekárstva 2 042, na úseku hygieny detí a mládeže 861 a na úseku epidemiológie 532.

2. Poslanie a strednodobý výhľad RÚVZ:

2.1 Úvod

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici (ďalej len „RÚVZ“) je zriadený s účinnosťou od 1. januára 2004 podľa § 21 zákona č. 578/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí, s účinnosťou do 31. 8. 2007 a § 6 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“), ktorý nadobudol účinnosť 1. septembra 2007.

Právnymi predchodcami RÚVZ boli v čase:

01.04.1952 – 30.06.1966 Okresná hygienicko-epidemiologická stanica (zákon č. 4/1952 Zb. o hygienickej a protiepidemiologickej starostlivosti v znení neskorších predpisov);

01.07.1966 – 31.10.1991 Okresná hygienická stanica (zákon č. 20/1966 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudu v znení neskorších predpisov až do účinnosti zákona č. 419/1991 Zb.);

01.11.1991 – 31.12.1994 Ústav hygieny a epidemiológie (zákon č. 419/1991 Zb., ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré predpisy v oblasti zdravotníctva)

01.01.1995 – 31.12.2003 Štátny zdravotný ústav (zákon č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov až do účinnosti zákona č. 578/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o ochrane zdravia ľudí).

Právní predchodcovia RÚVZ boli rozpočtové organizácie, finančne napojené na rozpočet Ministerstva zdravotníctva, organizačne patriace do sústavy zdravotníckych zariadení a metodicky riadené Ministerstvom zdravotníctva SR, prostredníctvom Hlavného hygienika Slovenskej republiky.

2.2 Poslanie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici a strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici je rozpočtová organizácia, zriadená v zmysle zákona 355/2007 Z.z., napojená na rozpočet Ministerstva zdravotníctva SR. Jedná sa o organizačný a riadiaci systém, ktorý sa komplexne, konzistentne, kompetentne a efektívne snaží o zlepšovanie zdravotného stavu obyvateľstva pomocou podpory a rozvoja zdravia, ochranou zdravia a prevenciou pred ochoreniami. Vykonáva štátny zdravotný dozor, potravinový dozor, prevenciu chronických neprenosných ochorení, podieľa sa na identifikácii ekonomických, sociálnych a politických problémov zdravia v spolupráci s ostatnými sektorovými odvetviami.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva sa zúčastňuje na riešení programov významných pre verejné zdravie, riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bezpečnosť prenosných ochorení a plní imunizačný program. Spolupracuje s orgánmi štátnej správy, s obcami a samosprávnymi krajmi, vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so stavovskými organizáciami v zdravotníctve, so zdravotnými poisťovňami a sociálnou poisťovňou, s právnickými a fyzickými osobami, ako aj so širokou verejnosťou prostredníctvom masmediálnej komunikácie, odborných článkov, diskusií, ako aj poradenskej a konzultačnej činnosti.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva bude aj v budúcnosti plniť úlohy, ktoré mu vyplývajú z platnej legislatívy, podieľať sa na plnení programov a projektov na ochranu, rozvoj a podporu verejného zdravia a plnení Programového vyhlásenia vlády SR.

Aby úlohy a projekty mohli byť plnené kvalitne a efektívne je potrebná finančná motivácia pracovníkov, nakoľko vzhľadom na územnú pôsobnosť, hustotu obyvateľstva sektor priemyselnej výroby a služieb v dozorovanom území je personálne obsadenie odbornými

pracovníkmi úradu nepostačujúce. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v budúcnosti bude naďalej zabezpečovať:

- kvalitné personálne obsadenie jednotlivých oddelení
- kvalitný a efektívny štátny zdravotný dozor a potravinový dozor
- zníženie výskytu rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení
- objektivizáciu pracovného a životného prostredia
- sledovanie rizikových faktorov v pracovnom a životnom prostredí
- posilňovanie a monitorovanie dopadov na verejné zdravie
- spoluprácu s inými rezortmi
- prevenciu infekčných a neinfekčných ochorení a sledovanie epidemiologickej situácie
- bude odborným garantom pri vytváraní regionálnych preventívnych programov.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

RÚVZ nie sú povinné vypracovávať kontakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370.

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady:

Zoznam základných činností/produktov RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici vychádza z úloh stanovených právnymi predpismi v oblasti ochrany a rozvoja verejného zdravia a to predovšetkým zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.

a. Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov

Výkon štátneho zdravotného dozoru prebieha v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov: kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, kontroly v rámci posudkovej činnosti, kontroly pri prešetrovaní podnetov atď.

Celkové výdavky na činnosť EUR: 143 583,00

b. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

Výkon úradnej kontroly potravín v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Celkové výdavky na činnosť EUR: 47 861,00

c. Výkon práce v ohniskách nákaz

K **31.12.2018** bolo spracovaných a vložených do epidemiologického informačného systému (spolu za okresy Ilava, Považská Bystrica a Púchov) **2 030** prípadov prenosných ochorení.

Z toho:

- 1 136 možných prípadov
- 67 pravdepodobných prípadov
- 827 potvrdených prípadov
- SRV 8 hlásení.

V rámci epidemiologického šetrenia bolo spracovaných:

- 920 ohnísk
- 28 kontaktov bolo chránených očkovaním
- 267 opatrení uložených rozhodnutím
- 520 opatrení uložených na mieste.

Celkové výdavky na činnosť EUR: 9 572,00

d. Monitoring

Odbery vzoriek pitnej, úžitkovej a odpadovej vody, potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, monitoring kvality vody na kúpanie, odbery vzoriek na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie, monitoring cirkulácie poliovírusu v krvi, atď. Počet odberov vzoriek: 1 533.

Celkové výdavky na činnosť EUR: 28 717,00

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.

	Počet preskúšaných	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov osvedčení	Suma uhradených správnych poplatkov €
podľa písm. a)	9	9	0	450,00
podľa písm. b)	19	19	1	960,00
podľa písm. c)	316	294	14	15 500,00
podľa písm. e)	2	2	0	100,00
SPOLU	346	324	15	17 010,00

Celkové výdavky na činnosť EUR: 9 572,00

f. Posudková činnosť

Záväzné stanoviská podľa § 13, ods. 2 a ods. 3, zákona č 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, ako dotknutý orgán podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku a podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie - celkový počet: 379.

Rozhodnutia podľa zákona č. 355/2007 Z. z. na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov, vyhlásenie rizikových prác, zastavené konania, opatrenia, rozhodnutia o pokute a pod. - celkový počet: 1 166.

Celkové výdavky na činnosť EUR: 76578,00

g. Národné referenčné centrá

RÚVZ Považská Bystrica nemá zriadené Národné referenčné centrum.

h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ Považská Bystrica sa v roku 2018 podieľal na plnení úloh Programov a projektov RÚVZ v SR na rok 2018 a na ďalšie roky:

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

- Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

- Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
 - Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
 - Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí
 - Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém
- Intervencie na podporu zdravia pri práci
 - Zdravé pracoviská
 - Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

- Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenosu A
- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm
- Monitoring príjmu kuchynskej soli

Oddelenie hygieny detí a mládeže

- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 - 2025 (NAPPO)
- Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku
- Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

Oddelenie epidemiológie

- Národný imunizačný program SR
- Surveillance infekčných chorôb
- Informačný systém prenosných ochorení
- Nozokomiálne nákazy
- Mimoriadne epidemiologické situácie
- Enviromantálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV (Vaccine Derived Polio Viruses)
- Prevencia HIV/AIDS
- Poradňa očkovania

Oddelenie Podpory zdravia

- Národný program podpory zdravia
- Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025
- Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR
- Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia na roky 2014 - 2020
- Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena
- CINDI program SR
- Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013 - 2016
- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020

Celkové výdavky na činnosť EUR: 90 936,00

i. Ostatné úlohy

Odborné stanoviská z prešetrovania chorôb z povolania, registrácia potravinárskych prevádzkarní, hodnotenie výsledkov laboratórnych analýz vzoriek, poradenská a konzultačná činnosť v oblasti stravovacích zvyklostí a zdravej výživy, výchovy ku zdraviu a poradňa zdravia formou prednášok, besied, zážitkových podujatí resp. individuálne poradenstvo v sídle RÚVZ, riešenie mimoriadnych udalostí s dopadom na životné prostredie a verejné zdravie atď.

Celkové výdavky na činnosť EUR: 71 791,00

5. Rozpočet organizácie

Záväzný ukazovateľ

Pre rok 2018 boli kapitolou Ministerstvo zdravotníctva SR oznámené limity štátneho rozpočtu vyplývajúce z parlamentného rozpisu rozpočtu s preklopením do systému Štátnej pokladnice. **Záväznými ukazovateľmi pre rok 2018 boli príjmy a mzdy, platy, služobné príjmy, ostatné osobné vyrovnania a kapitálové výdavky:**

➤ kapitálové výdavky		0,00 EUR
➤ bežné výdavky	- rozpočet	445 887,00 EUR
z toho		
○ mzdy a platy	- rozpočet	263 867,00 EUR
○ odvody do poisťovní	- rozpočet	92 222,00 EUR
○ tovary a služby	- rozpočet	79 398,00 EUR
○ bežné transfery	- rozpočet	10 400,00 EUR
➤ príjmy	- rozpočet	30 000,00 EUR
➤ počet zamestnancov (prepočítaný stav)	-	32,00.

- a) Záväzný ukazovateľ štátneho rozpočtu na rok 2018 boli určené listom MZ SR č.S00226-2018-OVVHR-18 zo dňa 19.01.2018 o stanovení rozpisu záväzných ukazovateľov rozpočtu.

b) Závazný limit prostriedkov na mzdy a platy na rok 2018 bol oznámený listom č.S2658-2018-OÚ-20 zo dňa 23.1.2018 vrátane počtu zamestnancov.

Zmeny rozpočtu

V priebehu roka 2018 boli vykonané úpravy rozpočtu bežných výdavkov a príjmov:

- **rozpočtovým opatrením MZ SR**
z v ý š e n i e - Tovary a služby (630) + **10 000,00,00 EUR**
presunom medzi RÚVZ,
- **rozpočtovým opatrením MZ SR**
v i a z a n i e - Tovary a služby (630) **5 000,00 EUR**
v súvislosti s presunom fin.prostriedkov na program 0EK - Informačné technológie prvok 0G01 - Systémy vnútornej správy,
- **rozpočtovým opatrením MZ SR č.S00226-2018-OVVHR-74** zo dňa 22.03.2018
z v ý š e n i e - Miedz a platov (610) + **4 188,00 EUR**
v súvislosti s úpravou platových taríf,
z v ý š e n i e - Odvodov poistného (620) + **1 464,00 EUR**
v súvislosti s úpravou platových taríf,
- **rozpočtovým opatrením MZ SR č.S00226-2018-OVVHR-144** zo dňa 26.6.2018
z v ý š e n i e - Miedz a platov (610) + **11 175,00 EUR**
v súvislosti s úpravou platových taríf,
z v ý š e n i e - Odvodov poistného (620) + **3 906,00 EUR**
v súvislosti s úpravou platových taríf,
- **rozpočtovým opatrením MZ SR č.S00226-2018-OVVHR186** zo dňa 19.07.2018
v i a z a n i e - Tovary a služby (630) - **1 002,00 EUR**
na prevádzku onformačných systémov ÚVZ SR za I.polrok 2018,
- **rozpočtovým opatrením listom MZ SR č.S06696-2018-OVVHR-81** zo dňa 15.8.2018
z v ý š e n i e - Kapitálové výdavky (700) + **30 411,46 EUR**
na základe žiadosti RÚVZ v súvislosti s obstaraním výpočtovej a kancelárskej techniky,
- **rozpočtovým opatrením MZ SR**
v i a z a n i e - Tovary a služby (630) **2 000,00 EUR**
v súvislosti s presunom fin.prostriedkov na program 0EK - Informačné technológie prvok 0G01 - Systémy vnútornej správy,
- **rozpočtovým opatrením MZ SR č.S00226-2018-OVVHR-245** zo dňa 17.9.2018
v i a z a n i e - Tovary a služby (630) - **501,00 EUR**
na prevádzku informačných systémov ÚVZ SR na III.štvrt'rok 2018,
- **rozpočtovým opatrením MZ SR**
v i a z a n i e - Tovary a služby (630) **540,00 EUR**
v súvislosti s presunom fin.prostriedkov na program 0EK - Informačné technológie prvok 0G01 - Systémy vnútornej správy,
- **rozpočtovým opatrením MZ SR**
z v ý š e n i e - Tovary a služby (630) + **10 000,00,00 EUR**
v súvislosti s výmenou okien v priestoroch úradu na program 07B,

- **rozpočtovým opatrením MZ SR č.00226-2018-OVVHR-345** zo dňa 4.12.2018
z n í ž e n i e - Bežné transfery (640) - **3 000,00 EUR**
na základe skutočného čerpania bežných výdavkov

- **rozpočtovým opatrením MZ SR** zo dňa 14.12.2018
z n í ž e n i e - Príjmy - **7 000,00 EUR**
v súvislosti s úpravou rozpočtu príjmov kapitoly.

Okrem uvedených úprav záväzných ukazovateľov boli vykonané interné rozpočtové opatrenia prostredníctvom systému Štátnej pokladnice zadanim **Evidenčných listov úprav rozpočtu** na vyrovnanie podpoložiek na položkách **610,620,630,640** a presuny medzi položkami ekonomickej klasifikácie.

Listom MZ SR č.S00226-2018-OVVHR-384 zo dňa 27.12.2018 bol potvrdený konečný upravený rozpočet bežných a kapitálových výdavkov za rok 2018 podľa jednotlivých kategórií objem (v EUR) nasledovne:

Príjmy	23 000,00
Bežné výdavky	512 528,00
z toho	
610 Mzdy a platy	279 230,00
620 Odvody do poisťovní	99 392,23
630 Tovary a služby	99 987,75
640 Transfery	3 507,02
700 Kapitálové výdavky	30 411,46.

Rozpočet príjmov

Rozpočet príjmov pre rok 2018 ako záväzný ukazovateľ bol stanovený vo výške **30 000,00 EUR**.

V súvislosti s vyššie uvedenými úpravami z úrovne MZ SR **bol upravený na celkový objem 23 000,00 EUR**.

Celkové plnenie príjmov za rok 2018 bolo v objeme **24 435,89 EUR**.

Oproti roku 2017 bolo reálne plnenie príjmov **vyššie o 70,98%**.

Kapitálové výdavky

Kapitálové výdavky neboli pre rok 2018 pridelené. V mesiaci august 2018 boli na základe žiadosti úradu pridelené finančné prostriedky na kapitálové výdavky v súvislosti s obstaraním novej výpočtovej a kancelárskej techniky **v objeme 30 411,46 EUR**. Tieto boli vyčerpané v súlade s pokynmi zriaďovateľa.

Rozpočet bežných výdavkov

Rozpočet bežných výdavkov pre rok 2018 určený vo výške **445 887,00 EUR**.

Schválený rozpočet bežných výdavkov pre rok 2018 bol v porovnaní so schváleným rozpočtom roku 2017 vyšší o 3,74%.

V porovnaní so skutočným čerpaním rozpočtu bežných výdavkov za rok 2017 bol stanovený objem bežných výdavkov na rok 2018 nižší o 1,02%.

V priebehu hodnoteného obdobia došlo k úpravám rozpočtu a takto upravený rozpočet bežných výdavkov k 31.12.2018 dosiahol objem **482 106,54 EUR**.

Realizáciou čerpania rozpočtu cez informačný systém Štátnej pokladnice (ISŠP) bolo zabezpečené rovnomerné použitie finančných prostriedkov.

Celkové čerpanie upraveného rozpočtu bežných výdavkov za rok 2018 dosiahlo výšku **457 168,00 EUR t.j. 100,00%**.

Napriek pomerne nepriaznivému rozpočtu na financovanie prevádzky úradu bola počas roka 2018 (nízky objem prostriedkov na Tovary a služby) zabezpečená platobná schopnosť organizácie.

Pracovníci a mzdové prostriedky - položka rozpočtovej klasifikácie 610

Pre rok 2018 bol Ministerstvom zdravotníctva SR určený prepočítaný počet zamestnancov v počte **32,00 zamestnancov, čo bolo rovnako ako v roku 2017**. Tento počet zahŕňal **zamestnancov v štátno-zamestnaneckom pomere** (ďalej ŠZP) pre výkon štátnej správy (štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín), niektoré pozície iných zamestnancov (vedúca osobného úradu, vnútorná kontrola) a **zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme** (ďalej VZ).

Zamestnávateľ nebol nútený znižovať počet zamestnancov s ohľadom na záväzný limit finančných prostriedkov na mzdy a platy, musel však pristúpiť k riešeniu niektorých pracovných pozícií formou dohôd o vykonaní práce resp. príkaznou zmluvou, čo ovplyvnilo vykazované údaje o priemernom počte zamestnancov.

Pohyb zamestnancov bol nasledovný:

- štátna služba - 2x odchod na materskú dovolenku, 1x nástup z rodičovskej dovolenky, 1x ukončenie ŠZP
- verejný záujem - 3x prijatie do pracovného pomeru, 1x ukončenie prac. pomeru na vlastnú žiadosť.

K 31.12.2018 bol **evidenčný stav** zamestnancov RÚVZ vo fyzických osobách **k poslednému dňu celkom 29 zamestnancov**, z toho 27 žien.

V **prepočítanom evidenčnom počte** zamestnancov, ktorý sprehľadňuje počet zamestnancov ako i úväzkov, bol stav k 31.12.2018 nasledovný

v štátnej službe	- 21,00
<u>pri výkone práce vo verejnom záujme</u>	<u>- 7,10</u>
celkom	- 28,10

Priemerný evidenčný počet prepočítany za rok 2018 bol

v štátnej službe	- 21,98
<u>pri výkone práce vo verejnom záujme</u>	<u>- 6,62</u>
celkom	- 28,60

V roku 2018 boli v odmeňovaní zamestnancov uplatňované základné zákonné normy. Okrem zákona č. 311/2001 Z.z. **Zákonník práce** boli v praxi aplikované zák. č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe v znení neskorších predpisov, zák. č. 552/2003 Z.z. o výkone práce vo verejnom záujme vrátane zák.č.553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov

pri výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov a zák. 40/1964 Z.z. Občiansky zákonník (príkazné zmluvy).

Pre rok 2018 bol MZ SR stanovený záväzný ukazovateľ rozpočtu prostriedkov na mzdy a platy v objeme **263 867,00 EUR**.

Po úpravách v priebehu roka (valorizácia platových taríf) bol konečný objem prostriedkov na mzdy a platy vo výške **279 230,00 EUR**.

Čerpanie rozpočtu prostriedkov na mzdy a platy bolo počas hodnoteného obdobia rovnomerné. K 31.12.2018 bolo vyčerpaných

279 230,00 EUR t.j. 100,00 % rozpočtu.

Priemerná mesačná mzda (v EUR) bola v roku 2018 vo výške 813,61 čo bolo o 2,62 % viac ako v roku 2017

z toho

- v štátnej službe 864,25 čo bolo o 3,71 % vyššie ako v roku 2017
- pri výkone práce vo verejnom záujme 645,46 čo bolo o 2,44 % nižšie ako v roku 2017.

Prevádzkové výdavky na Tovary a služby - položka rozpočtovej klasifikácie 630

Rozpočet finančných prostriedkov na Tovary a služby bol pre rok 2018 určený vo výške **79 398,00 EUR**, čo bolo rovnako ako v roku 2017.

Stanovený objem finančných prostriedkov neukazoval na priaznivejšie financovanie prevádzky úradu ako v predošlom roku. Vzhľadom na nepriaznivý vývoj financovania a záväzky z roku 2017 bolo potrebné realizovať ďalšie úsporné opatrenia. V závere roka boli podané žiadosti o navýšenie rozpočtu na Tovary a služby, ktoré boli z úrovne zriaďovateľa akceptované.

Úpravami v priebehu roka bol celkový objem použiteľných finančných prostriedkov na Tovary a služby vo výške **99 987,75 EUR**.

Finančné prostriedky boli využívané veľmi efektívne a maximálne hospodárne. Prijaté boli úsporné opatrenia v prevádzke motorových vozidiel, obstarávania, telekomunikačných poplatkov a iné. Nepriaznivo do celej situácie zasahovala splátka dlhu za energie z roku 2017, výdavky na údržbu zastaralých motorových vozidiel, pohyby cien pohonných hmôt, vylepšenie zabezpečovacieho systému na ochranu majetku a priestorov, nákladov na dohody a príkazné zmluvy ako aj nevyhnutné opatrenia v rámci údržby prístrojov a interiéru pracovísk. Významnou akciou bola výmena okien na jednotlivých pracoviskách a vstupných dvier do budovy úradu s úhradou finančných prostriedkov získaných od zriaďovateľa.

K 31.12.2018 boli vykázané záväzky na účte 321.00 Záväzky voči dodavateľom v objeme **15 982,83 EUR z toho 9 652,90 EUR po lehote splatnosti (energie)**.

Čerpanie upraveného rozpočtu na Tovary a služby k 31.12.2018 bolo vo výške **99 987,75 EUR (100,00%)**

Sumárny prehľad o čerpaní na položke Tovary a služby

(index = skutočnosť rok 2018 / skutočnosť rok 2017)

630 - TOVARY A SLUŽBY - schválený rozpočet - 79 398,00
- upravený rozpočet (UR) - 99 987,75

	- čerpanie k 31.12.	- 99 987,75
	- % čerpania k UR	- 100,00 %
	- index	- 112,31
v tom		
631 - cestovné náhrady	- schválený rozpočet	- 1 400,00
	- upravený rozpočet (UR)	- 2 019,35
	- čerpanie k 31.12.	- 2 019,35
	- % čerpania k UR	- 100,00 %
	- index	- 93,49
632 - energia, voda a komunikácie		
	- schválený rozpočet	- 33 600,00
	- upravený rozpočet (UR)	- 22 835,58
	- čerpanie k 31.12.	- 22 835,58
	- % čerpania k UR	- 100,00 %
	- index	- 80,92
633 - Materiál		
	- schválený rozpočet	- 9 400,00
	- upravený rozpočet (UR)	- 10 473,70
	- čerpanie k 31.12.	- 10 473,70
	- % čerpania k UR	- 100,00 %
	- index	- 85,75
634 - dopravné		
	- schválený rozpočet	- 6 800,00
	- upravený rozpočet (UR)	- 9 011,28
	- čerpanie k 31.12.	- 9 011,28
	- % čerpania k UR	- 100,00 %
	- index	- 124,87
635 - rutinná a štandardná údržba		
	- schválený rozpočet	- 3 300,00
	- upravený rozpočet (UR)	- 17 538,24
	- čerpanie k 31.12.	- 17 538,24
	- % čerpania k UR	- 100,00 %
	- index	- 745,80
636 - nájomné		
	- schválený rozpočet	- 0,00
	- upravený rozpočet (UR)	- 0,00
	- čerpanie k 31.12.	- 0,00
	- % čerpania k UR	- 0,00 %
637 - služby		
	- schválený rozpočet	- 24 898,00
	- upravený rozpočet (UR)	- 38 109,60
	- čerpanie k 31.12.	- 38 109,60
	- % čerpania k UR	- 100,00 %
	- index	- 103,39
Bežné transfery		
642 - bežné transfery jednotlivcom		
	- schválený rozpočet	- 10 400,00
	- upravený rozpočet (UR)	- 3 507,02
	- čerpanie k 31.12.	- 3 507,02
	- % čerpania k UR	- 100,00 %
	- index	- 38,00

6. Personálne obsadenie.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici k 31.12.2018

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	3
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	3
THP - ÚSV	1
Robotníci	1
Spolu	8

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár									
Sestra									
Verejný zdravotník		1	3	10	6				20
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ									
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	3	10	7				21

**V sledovanom období sú
v mimoevidenčnom stave
(spolu verejná aj štátna služba):**

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	1
neplatené voľno	-

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018

Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	32,00	29,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	32,00	29,20
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	32,00	28,10
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	32,00	28,60
SPOLU	-	-

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry

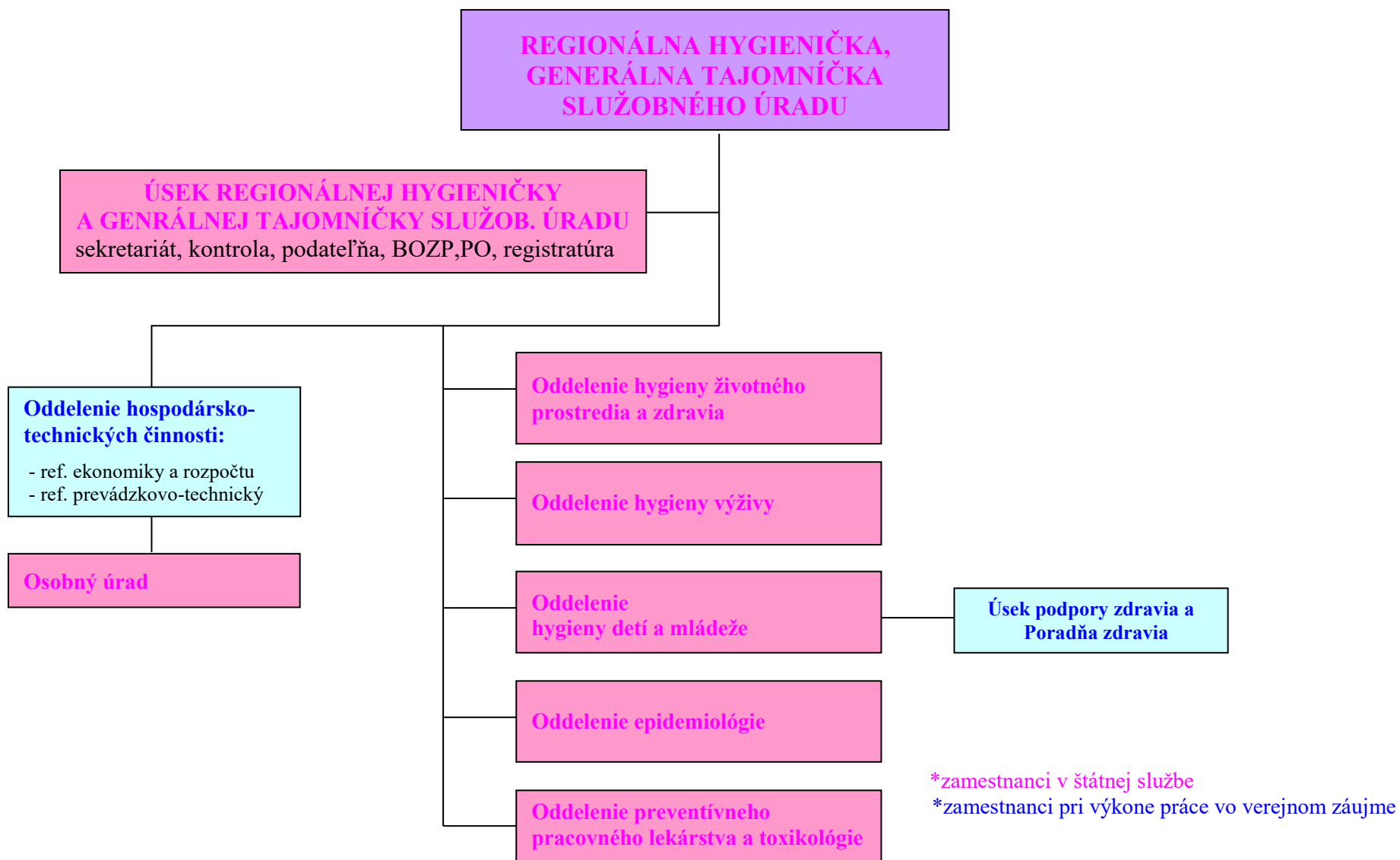
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2018 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			3,00							3,00
30 - 34			5,00				1,00			6,00
35 - 39			7,00				0,80			7,80
40 - 44			1,00				0,80			1,80
45 - 49			2,00					1,00	0,90	3,90
50 - 54			1,00							1,00
55 - 59			2,00					1,00		3,00
60 - 64			1,60							1,60
65 a viac										
Spolu			22,60				2,60	2,00	0,90	28,10

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5,00							5,00
HDM			2,00							2,00
PPL			4,00							4,00
HV			5,00							5,00
EPI			3,60							3,60
Laboratória										
Úsek RH			1,00				0,80	1,00		2,80
HTČ							1,80	1,00	0,90	3,70
PZ			2,00							2,00
OZpŽ										
Spolu			22,60				2,60	2,00	0,90	28,10

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici



7. Ciele a prehľad plnenia

Cieľom pôsobenia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici je ochrana a podpora verejného zdravia obyvateľov okresov Považská Bystrica, Púchov a Ilava, zlepšenie zdravotného stavu populácie a kvality ich života.

Metódy plnenia uvedených cieľov sú dané zákonom NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a ďalšími zákonmi (zákon NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách, zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, zákon NR SR č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve, zákon NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov).

Podrobný prehľad plnenia úloh je v časti "10. Analýza činnosti jednotlivých odborov".

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici plní úlohy vyplývajúce zo zákonov zameraných na verejné zdravie, jej poslanie je celospoločenské a plní úlohy štátu. Financovanie zabezpečuje štát prostredníctvom štátneho rozpočtu. Postupné znižovanie rozpočtu zo strany štátu vedie k tlakom na zníženie zamestnanosti a k deficitu v starostlivosti o majetok štátu. Úrad zároveň časť kapacít využíva na komerčné účely (činnosti nad rámec povinných činností zo zákona). Dosiahnutý príjem je v pnej výške príjmom štátneho rozpočtu a nie je organizáciou využívaný. Hodnotenie roku 2018 organizácie RUVZ Považská Bystrica možno zhrnúť do nasledovných bodov:

- Všetky úlohy vyplývajúce zo zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane a podpore verejného zdravia ako i zák. č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli splnené.
- Kvalita vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorá sa každoročne zvyšuje.
- Úroveň technických prostriedkov stagnuje, nedostatok finančných prostriedkov na prevádzkové náklady vytvára tlak do budúcnosti.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Hlavným poslaním organizácie Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici je ochrana, rozvoj a podpora verejného zdravia. Táto činnosť sa deje v zmysle § 6 zákona 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Z toho vyplýva, že hlavným užívateľom výstupov organizácie sú občania SR. Posudková a rozhodovacia činnosť je nosne zameraná na fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby. Na fyzické osoby je smerovaná len čiastočne, v prípade šírenia infekčných ochorení. Obdobne je smerovaná aj kontrolná činnosť. Rozhodovacia a kontrolná činnosť v sebe zahŕňa aj sankčnú činnosť. Ďalšia nosná činnosť, ktorou je účasť na programoch na podporu verejného zdravia je zameraná na celú populáciu.

10. Prílohy (Analýza činností jednotlivých oddelení za rok 2018)

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. ANALÝZA ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ŽIVOTNÝCH PODMIENOK

1. PITNÁ VODA

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa vykonávala kontrola zásobovania obyvateľov pitnou vodou v okresoch Považská Bystrica, Púchov a Ilava. V týchto troch okresoch žije celkovo 166 336 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k zníženiu počtu obyvateľov o 330.

Na verejné vodovody je pripojených 142 015 obyvateľov, čo na celkový počet obyvateľov regiónu činí 85,38 %. V tomto roku došlo k zvýšeniu počtu pripojených obyvateľov na verejný vodovod celkom o 682, t.j. 0,58 %.

Celkový počet vodovodov je 28, z toho 17 vodovodov je pod správou Považskej vodárenskej spoločnosti, a. s., Považská Bystrica (ďalej PVS, a.s. Považská Bystrica) a 11 vodovodov je vo vlastníctve obecných úradov a sú prevádzkované odborné spôsobilými osobami (AQUASPIŠ spol. s.r.o. Spišská nová Ves, ES spol. s.r.o. Považská Bystrica, ABLA - Ing. Blažej Dolná Súča, Aqua Spiš plus, s.r.o., Rudňany, Obec Hatné a Obec Zubák). Vodovody sú zásobované výlučne z vodárenských zdrojov podzemných vôd - pramene, studne a vrty. V oblastiach, kde prevažuje zásobovanie súkromnými zdrojmi pitnej vody sú zväčša plánované verejné vodovody, problémom je však nedostatok finančných prostriedkov.

Trvalá dezinfekcia vody je zabezpečovaná plynným chlórom alebo chlórnanom sodným. Všetky verejné vodovody majú zabezpečenú trvalú dezinfekciu pitnej vody okrem vodovodu Košecké Podhradie v časti Kopec - z dôvodu výroby stolovej vody "Šivarina". Skupinový vodovod Pružina-Púchov-Dubnica zásobuje pitnou vodou obyvateľov v oblasti presahujúcej 3 okresy (Považská Bystrica, Púchov, Ilava). Skupinový vodovod Lednické Rovne zásobuje obyvateľov pitnou vodou v oblasti presahujúcej 2 okresy (Púchov a Ilava).

V okrese Považská Bystrica zásobuje obyvateľov pitnou vodou v prevažnej miere SKV Považská Bystrica, SKV Pružina-Púchov-Dubnica a 8 menších vodovodov zásobuje oblasti s nižším počtom obyvateľov. Počet zásobovaných obyvateľov je 52 875, t.j. 84,48 %. V okrese Púchov je to okrem SKV Pružina-Púchov-Dubnica a SKV Lednické Rovne ďalších 9 vodovodov s počtom zásobovaných obyvateľov 35 913, t.j. 80,99 % a v okrese Ilava okrem SKV Pružina-Púchov-Dubnica a SKV Lednické Rovne 8 vodovodov, ktoré zásobujú oblasti s menším počtom obyvateľov. Počet zásobovaných obyvateľov je 53 227, t.j. 89,60 %.

V okrese Považská Bystrica nemá z 28 obcí okresu vybudovaný verejný vodovod 10 obcí, v okrese Púchov nie je vybudovaný verejný vodovod v 4 obciach z celkového počtu 21 obcí okresu a v okrese Ilava nie je vybudovaný verejný vodovod v 3 obciach z celkového počtu 21 obcí okresu. Z celkového počtu obcí celého považskobystrického regiónu (70) nemá vybudovaný verejný vodovod 17 obcí, t.j. 14,62 % obyvateľov. Obyvatelia sú zásobovaní pitnou vodou z vlastných zdrojov, prevažne studní.

Popísaný stav je podrobne uvedený v tabuľke č. 1.1.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V sledovanom roku 2018 nedošlo k situácii, kedy bol zaznamenaný dlhodobý nedostatok pitnej vody (presahujúci 24 hodín). V priebehu roka došlo ku krátkodobým poruchám (technickým), nebolo však potrebné nariaďovať mimoriadne opatrenia.

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

V našom regióne nie sú vodovody, pre ktoré by bola udelená výnimka v dôsledku dlhodobu nevyhovujúcej kvality pitnej vody.

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

Počet hygienicky významných individuálnych vodovodov v regióne Považská Bystrica: 8 vodovodov zásobujúcich zariadenia pre deti a mládež (školy, materské školy), 22 vodovodov zásobujúcich ostatné zariadenia pre deti a mládež (napr. pre zotavovacie akcie) a 34 vodovodov zásobujúcich ubytovacie zariadenia. V roku 2018 bolo vyšetrených 34 vzoriek pitnej vody, ktoré boli odobraté zo 7 ubytovacích zariadení a 16 zariadení pre deti a mládež, z toho 5 vzoriek nevyhovovalo po mikrobiologickej stránke požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

V okresoch Považská Bystrica, Púchov a Ilava je celkovo evidovaných 44 verejných studní v 14 obciach, z toho v okrese Považská Bystrica 20 studní v 7 obciach okresu, v okrese Púchov 14 studní v 3 obciach okresu a v okrese Ilava 10 studní v 4 obciach okresu.

V roku 2018 bolo prevádzkovateľmi 44 verejných studní (t.j. 14 obecných úradov) predložených 14 protokolov o analýze kvality vody v studniach, z toho 9 nevyhovovalo legislatívnym podmienkam. Prijaté boli príslušné opatrenia. Ani jedna z verejných studní nie je využívaná ako jediný zdroj pitnej vody v danej lokalite.

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

Celkovo bolo v roku 2018 vyšetrených 269 vzoriek pitnej vody, z toho 236 vzoriek v rámci monitoringu a 33 vzoriek v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Z 236 vzoriek bolo v rámci kontrolného monitoringu vyšetrených 206 vzoriek a v rámci preverovacieho monitoringu 30 vzoriek. Z celkového počtu 269 vzoriek z verejných vodovodov boli 4 vzorky (kontrolný monitoring) nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch v okrese Považská Bystrica 0, v okrese Púchov 1 vzorka (kontrolný monitoring) nevyhovujúca v mikrobiologických ukazovateľoch, t.j. 1,52 % a v okrese Ilava 3 vzorky (kontrolný monitoring), t.j. 3,80 %.

Prehľad kvality vody vo verejných vodovodoch: tabuľka č. 1.2.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých a vyšetrených 33 vzoriek, pričom všetky spĺňali požiadavky platnej legislatívy na kvalitu pitnej vody. Prehľad kvality vody vo verejných vodovodoch: tabuľka č. 1.3.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V roku 2018 neboli zistené nezhody prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody s platnou legislatívou.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku 2018 nebola v našom regióne zaznamenaná žiadna epidémia, kde by faktorom prenosu bola pitná voda. Z uvedeného dôvodu tabuľku č. 1.5 neuvádzame. Nevyskytli sa ani žiadne ochorenia súvisiace s pitnou vodou.

Zo súkromných studní bolo odobratých celkovo 18 vzoriek z dôvodu zdravotnej indikácie, prípadne zistenia vhodnosti vody pre prípravu stravy pre novorodenca. Ani v jednom prípade sa nedokázala príčina ochorenia z vody. Nebolo hlásené ani jedno podozrenie na ochorenie detskej dusičnanovej methemoglobinémie. Počet vzoriek s obsahom dusičnanov vyšším ako 10 mg/l vo vzorke pitnej vody bol 6.

2. VODA NA KÚPANIE

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V našom regióne nie sú vyhlásené žiadne prírodné kúpacie oblasti a z toho dôvodu kvalita vody nie je ani sledovaná.

Tabuľky č. 2.1 a 2.2 neuvádzame.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V roku 2018 boli využívané nasledovné umelé kúpaliská s celoročnou prevádzkou: Krytá plaváreň MŠK Považská Bystrica s.r.o., SWIM CLUB wellness Považská Bystrica, Krytá plaváreň MŠK Púchov s.r.o., Stredisko rekondičných služieb ÚS VSP Belušké Slatiny, Hotel Podjavorník s.r.o., Bratislava, Hotel František - Relax Čertov, s.r.o., Lazy pod Makytou, Wellness & Spa hotel Čertov – Šamo Aktiv s.r.o., Lazy pod Makytou, Krytá plaváreň Nová Dubnica, SALUS relaxcentrum Dubnica nad Váhom, Kúpele Nimnica, a.s. Nimnica, Hotel Alexandra - Alexandra Hotel, s.r.o. Púchov a Wellness AQUA Púchov – Marian Chovanec Púchov.

Z týchto bazénov bolo v rámci ŠZD celkovo odobratých a vyšetrených 134 vzoriek vody na kúpanie na fyzikálno-chemické, mikrobiologické a biologické ukazovatele 1 x mesačne počas prevádzky v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 309/2012 Z. z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie a Vyhlášky 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. Prevádzkovatelia predložili 68 protokolov analýzy vzoriek vôd na kúpanie.

Rehabilitačný bazén v NsP Považská Bystrica nebol v roku 2018 v prevádzke z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov.

Za porušenie prevádzkového poriadku bolo vydaných 11 opatrení na zákaz kúpania a uložené boli pokuty: v 6-ich prípadoch rozhodnutím za porušenie prevádzkového poriadku v celkovej výške 1050.- eur a 12 x náhrada nákladov v celkovej výške 820,81.- eur pre nasledovných prevádzkovateľov:

- Alexandra Hotel, s.r.o. Púchov,
- SWIM CLUB wellness Považská Bystrica,
- Krytá plaváreň MŠK Púchov s.r.o.,
- Kúpele Nimnica, a.s. Nimnica.

V roku 2018 neboli riešené podnety od verejnosti a ani hlásenia zdravotných problémov v súvislosti s kúpaním na umelom kúpalisku.

Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a využívania ich bazénov je uvedený v tabuľke č. 2.3.

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v tabuľke č. 2.4.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2018 v letnej sezóne boli v prevádzke nasledovné umelé kúpaliská: kúpalisko MŠK Považská Bystrica s.r.o., kúpalisko MŠK Púchov s.r.o., kúpalisko LEDROV s.r.o. Lednické Rovne, kúpalisko LETKA Nová Dubnica – INVEST s.r.o. Nová Dubnica a kúpalisko RZ Podskalie - OTO Systém s.r.o..

Celkový počet odobratých a vyšetrených vzoriek vody na kúpanie bol 39. V rámci ŠZD bolo odobratých 16 vzoriek, prevádzkovatelia predložili 23 protokolov o kvalite vody na kúpanie. Na umelých kúpaliskách neboli zistené také závažné nedostatky, pre ktoré by bolo potrebné pristúpiť k zákazu kúpania, alebo k uloženiu sankcie.

Neboli hlásené žiadne zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na umelom kúpalisku a neboli riešené podnety od verejnosti.

Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a využívania ich bazénov je uvedený v tabuľke č. 2.5.

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v tabuľke č. 2.6.

3. KVALITA OVZDUŠIA UZATVORENÝCH PRIESTOROV

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2018 nebola vykonaná objektivizácia ukazovateľov kvality vnútorného prostredia (tabuľka č. 3.1) a neboli riešené významnejšie prípady podnetov obyvateľov na kvalitu uzatvorených priestorov budov, resp. v rámci výkonu ŠZD.

4. PÔSOBENIE ZDROJOV HLUKU

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším zdrojom hluku v našom regióne je doprava. V roku 2018 naďalej prebieha realizácia rýchlostnej železničnej trate „ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlость do 160 km/hod.", čo v niektorých úsekoch spôsobuje výrazne zvýšenie hladín hluku v životnom prostredí, ako napr. Nimnica a Horný Milochov.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Ešte v roku 2017 bola na náš úrad doručená petícia občanov Horného Milochova na obťažovanie hlukom, prašnosťou, vibráciami spôsobenými stavebnými mechanizmami v súvislosti s modernizáciou trate Púchov – Žilina pre rýchlость do 160 km/hod.- I. etapa. z jeho západného portálu v Hornom Milochove, pričom jej šetrenie prebiehalo aj v roku 2018. Záver petície - odstraňovanie všetkých negatívnych vplyvov na obyvateľov a životné prostredie spôsobených činnosťami spojenými s realizáciou stavby je povinný odstraňovať a riešiť investor resp. dodávateľ stavby, prípadne v spolupráci s príslušným stavebným úradom.

Na RÚVZ so sídlom v Pov. Bystrici boli v roku 2018 opakovane doručené petície obyvateľov a dotknutých území. Vzhľadom k tomu, že RÚVZ so sídlom v Pov. Bystrici nebol príslušný petíciu vybaviť, podľa § 5 ods. 3 zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve, bola petícia odstúpená na MDaV, oddelenie oblastného hygienika v Žiline.

Druhým podnetom bolo umiestnenie kolotočov v blízkosti obytnej zóny. Uvedená skutočnosť bola prejednaná s mestom a správcom pozemku, pričom sa mesto zaviazalo, že v budúcnosti budú hľadať iné riešenie pre umiestnenie kolotočov v lokalite mesta.

RÚVZ Považská Bystrica doporučil vykonať maxi HIA investorovi stavby v kat. území obce Nimnica v súvislosti s výstavbou bytových domov a námietok obyvateľov - rušenie súkromia dopravnými prostriedkami vo večerných a ranných hodinách.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V našom regióne je celkove 93 ubytovacích zariadení s celkovou kapacitou 4606 lôžok, z toho v okrese Púchov 42 ubytovacích zariadení s celkovou kapacitou 1833, v okrese Ilava 21 ubytovacích zariadení s celkovou kapacitou 1475 lôžok a v okrese Považská Bystrica 30 ubytovacích zariadení s celkovou kapacitou 1285 lôžok.

V roku 2018 bol ŠZD vykonaný v 16 zariadeniach cestovného ruchu a bolo zistené, že kvalita poskytovaných ubytovacích služieb bola na požadovanej úrovni, neboli uložené sankcie.

Rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici v roku 2018 bolo uvedených 9 zariadení do prevádzky. Jednalo sa prevažne o ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce a časť z nich bola zameraná aj na ubytovanie štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí pracujú v našom regióne.

V roku 2018 bolo riešené 1 podanie vo veci výskytu ploštíc v ubytovacom zariadení v Novej Dubnici. Výkonom ŠZD bolo zistené, že podnet bol opodstatnený. Prevádzkovateľ ubytovacieho zariadenia po zistení výskytu ploštíc okamžite zabezpečil dezinfekciu oprávnenou organizáciou s následným opakovaním. Zároveň boli zrealizované dostupné opatrenia na zamedzenie ich šíreniu.

Prehľad ubytovacích zariadení podľa druhu a okresov v spádovom území RÚVZ je uvedený v tabuľke č. 5.1.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2018 bolo v prevádzke 562 zariadení starostlivosti o ľudské telo - kaderníctva, holičstvá, kozmetiky, pedikúry, manikúry + nechťový dizajn, solária, klasické masáže, erotické masážne salóny, tetovacie salóny, myostimulácie, sauny, piersing, nastreľovanie náušnic a iné (napr. soľná jaskyňa, relaxačná pyramída, hirudoterapia) z toho v okrese Ilava 188 prevádzok, v okrese Púchov 169 prevádzok a v okrese Považská Bystrica 205 prevádzok.

V rámci ŠZD bolo celkovo vykonaných v okrese Ilava 15 kontrol a v 4 prevádzkach boli vykonané stery z prostredia v súvislosti s dodržiavaním prevádzkového poriadku v celkovom počte 20 sterov. V okrese Púchov bolo celkovo vykonaných 17 kontrol a v 6 prevádzkach boli vykonané stery z prostredia v celkovom počte 20 sterov. V okrese Považská Bystrica bolo vykonaných 10 kontrol a v 6 prevádzkach boli vykonané stery z prostredia celkovom počte 20

sterov. Nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov s termínom odstránenia závad boli uložené v 9 prevádzkach, kde bola aj uložená náhrada nákladov v celkovej výške 625,74.-eur.

Na základe hlásenia výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov prostredníctvom Národného kontrolného bodu pre RAPEX bolo v 9 prevádzkach vykonaných 48 kontrol zameraných na profesionálne používanie nebezpečných kozmetických výrobkov, z toho v okrese Ilava 19 kontrol, v okrese Považská Bystrica 6 kontrol a v okrese Púchov 23 kontroly.

V roku 2018 bolo celkovo vydaných 67 rozhodnutí na uvedenie priestorov zariadení starostlivosti o ľudské telo do prevádzky, z toho v okrese Považská Bystrica 30 rozhodnutí, v okrese Púchov 20 rozhodnutí a v okrese Ilava 17 rozhodnutí.

Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ za rok 2018 je uvedený v tabuľke č. 5.2.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V roku 2018 bolo v prevádzke 28 zariadení sociálnych služieb. V hodnotenom roku sme zabezpečili výkon ŠZD v 5 zariadeniach, pričom závažné nedostatky neboli zistené.

V roku 2018 bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov zariadenia sociálnej služby do prevádzky (1 nocľaháreň pre bezdomovcov Nová Dubnica) a boli schválené 2 zmeny prevádzkového poriadku v zariadení sociálnych služieb obce Horná Mariková a v dennom stacionári pre ľudí s mentálnym postihnutím v Púchove.

Vo viacerých zariadeniach prebiehali stavebné úpravy v súvislosti 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.

Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ je uvedený v tabuľke č. 5.3.

- **Zdravotnícke zariadenia**

ŠZD v zdravotníckych zariadeniach vykonávajú pracovníci odboru epidemiológie. Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia sa vyjadruje k návrhom na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky.

V roku 2018 bolo celkovo vydaných 42 rozhodnutí, z toho v okrese Považská Bystrica 15 rozhodnutia, v okrese Púchov 11 rozhodnutí a v okrese Ilava 16 rozhodnutí.

- **Telovýchovné zariadenia**

V roku 2018 boli vydané 2 záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby „Futbalový štadión FK Dubnica nad Váhom - prístavba a stavebné úpravy“, „Viacúčelová športová hala Považská Bystrica“ a bola skolaudovaná nová tribúna na futbalovom štadióne v Lednických Rovniach. Na žiadosť prevádzkovateľa bolo vydané "Osvedčenie o spôsobilosti Futbalového štadióna FK Dubnica nad Váhom" z dôvodu prestupu klubu do vyššej futbalovej ligy.

Kontroly boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek platnej vyhlášky o požiadavkách na telovýchovné zariadenia. Závažné nedostatky v zariadeniach zistené neboli.

Počet dozorovaných prevádzok je 33.

- **Pohrebníctvo**

V našom regióne je celkovo 104 pohrebísk. Z toho v okrese Považská Bystrica je 48 pohrebísk, v okrese Púchov je 31 pohrebísk a v okrese Ilava je 25 pohrebísk.

V prevádzke je 11 pohrebných služieb (vrátane ich pobočiek), z toho v okrese Považská Bystrica 4 pohrebné služby, v okrese Púchov 2 pohrebné služby a v okrese Ilava 5 pohrebné služby.

V roku 2018 boli v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonané 3 kontroly.

V súvislosti s pohrebnými službami boli riešené 3 podnety. Dva podnety sa týkali priestoru na úpravu ľudských pozostatkov. Výkonom ŠZD bolo zistené, že podnety boli opodstatnené a došlo k porušeniu schváleného prevádzkového poriadku, za čo bola zodpovednému prevádzkovateľovi uložená pokuta vo výške 200.- eur.

Tretí podnet sa týkal pochovávaní mimo určeného pohrebiska. Zistené bolo, že sa jedná o neverejné pohrebisko slúžiace pre uloženie pozostatkov cirkevných príslušníkov, ktoré patrí do majetku rímsko - katolíckej cirkvi. Súhlasné stanovisko udelila obec aj cirkev. Podnet bol neopodstatnený, nedošlo k porušeniu zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve.

V sledovanom roku nebolo vydané našim úradom stanovisko ani k jednej exhumácii, medzinárodnému prevozu a pasu pre mŕtvolu.

Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií je uvedený v tabuľke č. 5.4.

III. POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ VEREJNOSTI

Informácie sa verejnosti poskytujú prostredníctvom internetovej stránky nášho úradu www.ruvzpb.szm.sk a prostredníctvom miestnych médií.

Komunikácia s médiami :

1. *TV Markíza: Svetový deň vody: 20.03.2018*

Mgr. Tatiana Pichlerová

2. *Považskobystrické novinky: 27.03.2018*

článok: "Na Svetový deň vody nezabudli ani v Považskej Bystrici"

RNDr. Mgr. Zuzana Bačíková, PhD., MPH, MHA

3. *Považská 24 spravodajský portál: 20.05.2018*

článok "Poznáme výsledky testov vody v Považskej: Je studnička na Rozkveti bezpečná?"

RNDr. Mgr. Zuzana Bačíková, PhD., MPH, MHA

4. *Považskobystrické novinky: 17.07.2018*

článok "Pred kúpaním na štrkoviskách dajte prednosť letným kúpaliskám"

Mgr. Eva Jánošíková, Mgr. Renáta Hrnčiarová

5. *MY NOVINY STREDNÉHO POVAŽIA - OBZOR: 17.07.2018*

reakcia na článok "Pod Bystrickým hradom majú vlastné more"

RNDr. Mgr. Zuzana Bačíková, PhD., MPH, MHA

IV. ĎALŠIE ČINNOSTI ODBORU

Odborná spôsobilosť a osvedčenia o odbornej spôsobilosti:

15 ods. 2 písm. a) pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody - 9,

§ 15 ods. 2 písm. b) v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo - 19,

§ 15 ods. 2 písm. e) v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách - 2.

Troja pracovníci oddelenia absolvovali úspešne medzilaboratórne porovnávacie skúšky na VÚVH Bratislava, ktoré boli potrebné pre získanie akreditácie na odber vzoriek pitnej vody. Zároveň bola získaná aj akreditácia na odber vzoriek vôd na kúpanie.

Pri príležitosti Svetového dňa vody na základe rozhodnutia Organizácie spojených národov sa stala hlavnou témou pre rok 2018 téma „Príroda pre vodu“. Zabezpečili sme odvoz 390 vzoriek vôd na overenie kvality pitnej vody z individuálnych vodných zdrojov od občanov a následné poradenstvo zamerané na zvýšenie informovanosti a povedomia obyvateľov v oblasti pitnej vody.

Pracovníčky oddelenia HŽPaZ poskytovali konzultácie v rámci Svetového dňa vody, konzultácie z oblasti výkonu epidemiologicky závažných činností v prevádzkach.

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2018 boli uplatnené požiadavky na predloženie hodnotenie dopadov na verejné zdravie v týchto prípadoch:

- Obchodné centrum Považská Bystrica – úprava existujúcich parkovacích plôch a výstavba nového parkovacieho domu“ - zámer,
 - "ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina pre traťovú rýchlosť 160 km/hod. I. etapa“ objekt náhradná bytová výstavba (bytový dom A, bytový dom B), obec Nimnica - námietky k umiestneniu stavby,
- Ku dňu 31.12.2018 nebola predložená ani jedna HIA.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V roku 2018 k ohrozeniu verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií nedošlo.

Hromadné podujatia pre verejnosť

V roku 2018 oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia neposudzovalo návrh na usporiadanie hromadných podujatí.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

V roku 2018 sme šetrili podanie odsúdeného vo výkone trestu v Ústave na výkon trestu odňatia slobody Dubnica nad Váhom vo veci hygieny matraca a podozrenia na prítomnosť rôznych baktérií resp. drobných živočíchov. Vykonaným štátnym zdravotným dozorom nebola zistená nadmerná opotrebovanosť matracov a ani viditeľná prítomnosť škodlivých článkonožcov, ktoré môžu byť prenášačmi chorôb. Podanie bolo neopodstatnené.

V rámci posudkovej činnosti boli vydané 3 záväzné stanoviská pre Ústav na výkon trestu odňatia slobody Dubnica nad Váhom:

- kolaudácia stavby "Rekonštrukcia objektov a signálno bezpečnostnej techniky v ÚVTOS Dubnica nad Váhom",
- zmena v užívaní stavby "Stavebné úpravy objektu č. 13 Strážnica - Sauna",
- zmena v užívaní stavby viacúčelovej miestnosti v objekte č. 1735 na všeobecnú ambulanciu pre dospelých.

Tabuľka č. 1.1

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Kraj: Trenčiansky

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Pôsobnosť: RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Ilava	59 403	53 227	89,6
Považská Bystrica	62 590	52 875	84,48
Púchov	44 343	35 913	80,99
Spolu:	166 336	142 015	85,38

Tabuľka č. 1.1**Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018****Kraj: Trenčiansky****Okres: Ilava**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bohunice	790	0	0
Bolešov	1 559	1 559	100
Borčice	620	568	91,61
Dubnica nad Váhom	23 888	23 888	100
Dulov	924	693	75
Horná Poruba	1 079	1 079	100
Ilava	5 463	5 463	100
Kameničany	557	536	96,23
Košeca	2 692	1 996	74,15
Košecké Podhradie	1 046	660	63,1
Krivoklát	254	0	0
Ladce	2 596	1 624	62,56
Mikušovce	1 016	790	77,76
Nová Dubnica	11 139	11 139	100
Pruské	2 287	1 102	48,19
Sedmerovec	420	420	100
Slavnica	812	322	39,66
Tuchyňa	776	608	78,35
Vršatské Podhradie	217	217	100
Zliechov	594	563	94,78
Červený Kameň	674	0	0
Spolu:	59 403	53 227	89,6

Tabuľka č.1.1

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj:

Trenčiansky

Okres: Púchov

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Beluša	5 934	4 758	80,18
Dohňany	1 800	1 188	66
Dolná Breznica	973	679	69,78
Dolné Kočkovce	1 218	1 186	97,37
Horná Breznica	493	0	0
Horovce	841	552	65,64
Kvašov	655	0	0
Lazy pod Makytou	1 210	471	38,93
Lednica	936	849	90,71
Lednické Rovne	4 021	3 432	85,35
Lysá pod Makytou	2 088	500	23,95
Lúky	933	0	0
Mestečko	528	394	74,62
Mojtín	421	421	100
Nimnica	701	701	100
Púchov	17 779	17 738	99,77
Streženice	1 014	957	94,38
Visolaje	956	956	100
Vydrná	314	0	0
Zubák	834	586	70,26
Záriečie	694	545	78,53
Spolu:	44 343	35 913	80,99

Tabuľka č. 1.1

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj: Trenčiansky

Okres: Považská Bystrica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bodiná	492	0	0
Brvnište	1 194	0	0
Dolná Mariková	1 421	0	0
Dolný Lieskov	809	809	100
Domaniža	1 596	1 596	100
Hatné	617	380	61,59
Horná Mariková	585	0	0
Horný Lieskov	412	363	88,11
Jasenica	1 123	468	41,67
Klieština	335	0	0
Kostolec	241	0	0
Malé Lednice	518	0	0
Papradno	2 472	1 517	61,37
Plevník - Drienové	1 627	1 627	100
Podskalie	124	124	100
Považská Bystrica	39 681	39 401	99,29
Počarová	144	0	0
Prečín	1 488	1 230	82,66
Pružina	2 041	1 608	78,78
Slopná	491	491	100
Stupné	690	276	40
Sverepec	1 338	1 338	100
Sádočné	160	160	100
Udiča	2 237	1 154	51,59
Vrchteplá	273	0	0
Záskalie	190	190	100
Čelkova Lehota	143	143	100
Ďurďové	148	0	0
Spolu:	62 590	52 875	84,48

Tabuľka č. 1.2

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Monitoring

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici

Kraj: Trenčiansky

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Púchov		9	57	1	1,52	0	0	1	1,52	0	0
Ilava		11	68	3	3,8	0	0	3	3,8	0	0
Považská Bystrica		10	81	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		30	206	4	1,69	0	0	4	1,69	0	0

Tabuľka č. 1.2

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 1.12.2018

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Trenčiansky

Okres: Považská Bystrica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dolný Lieskov	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Domaniža	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Považská Bystrica	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0
Papradno	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prečín	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Čelkova Lehota	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Udiča	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Podskalie	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Plevník - Drienové	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Lieskov	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Slopná	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sverepec	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Záskalie	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hatné	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Stupné	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jasenica	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pružina	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sádočné	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	10	81	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.2

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Trenčiansky

Okres: Ilava

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dulov	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Ilava	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Ladce	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Slavnica	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vršatské Podhradie	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Mikušovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zliechov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Poruba	2	4	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Pruské	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sedmerovec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kameničany	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubnica nad Váhom	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Dubnica	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Košecké Podhradie	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Košeca	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Borčice	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolešov	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuchyňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	11	68	3	3,8	0	0	3	3,8	0	0

Tabuľka č. 1.2

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Trenčiansky

Okres:

Púchov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Lednické Rovne	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dohňany	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Zubák	1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Lednica	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lysá pod Makytou	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Kočkovce	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Nimnica	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Púchov	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Visolaje	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Záriečie	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Breznica	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Streženice	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Beluša	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Lazy pod Makytou	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Mestečko	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Horovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mojtín	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	9	57	1	1,52	0	0	1	1,52	0	0

Tabuľka č. 1.3

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Púchov		11	0	0	0	0	0	0	0	0
Považská Bystrica		10	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilava		12	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		33	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.3

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Trenčiansky

Okres: Považská Bystrica

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hatné	Hatné	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jasenica	Jasenica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Papradno	Papradno	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podskalie	Podskalie	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prečín - Zemianska Závada	Prečín	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Považská Bystrica		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Púchov - Dubnica nad Váhom		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stupné	Stupné	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Udiča	Udiča	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Záskalie	Záskalie	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		10	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.3

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Trenčiansky

Okres: Púchov

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dohňany	Dohňany	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dohňany - Mostište	Dohňany	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lazy pod Makytou	Lazy p/M	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lednica	Lednica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lysá pod Makytou	Lysá p/M	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mojtín	Mojtín	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Lednické Rovne		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Púchov - Dubnica nad Váhom		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zubák	Zubák	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zubák - školský vodovod	Zubák	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Záriečie - Mestečko	Záriečie Mestečko	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		11	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.3

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Trenčiansky

Okres: Ilava

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Horná Poruba	Horná Poruba	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Poruba - Štyri Lipy	Horná Poruba	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Košecké Podhradie	Koš.Podhradie	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pruské	Pruské	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sedmerovec	Sedmerovec	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Lednické Rovne		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Púchov - Dubnica nad Váhom		3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vršatské Podhradie		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Združený vodovod Mikušovce - Tuchyňa	Vrš.Podhradie	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zliechov	Zliechov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		12	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.4

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj: Trenčiansky

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V Slovenskej republike nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ so sídlom v Pov. Bystrici

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a využívania ich bazénov za rok 2018

Kraj: Trenčiansky kraj						
Okres: Ilava, Považská Bystrica, Púchov						
Obec	Bazény					
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Trenčiansky kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici						
okres Ilava						
Dubnica n/Váhom, SALUS-relaxcentrum s.r.o.	17.10.2007	-	5	0	1	1
Nová Dubnica, Krytá plaváreň	11.10.2012	-	150	0	1	1
okres Považská Bystrica						
Papradno, Hotel Podjavorník	10.05.2005	-	10	0	1	1
MŠK Považská Bystrica s.r.o., Krytá plaváreň	19.10.2004	-	150	0	2	2
Považská Bystrica, SWIM CLUB wellness	12.12.2011	-	20	0	2	2
okres Púchov						
Belušské Slatiny, Stredisko rekondičných služieb	26.08.2009	-	8	0	1	1
Lazy pod Makytou, Hotel František	16.02.2012	-	15	0	1	1
Lazy p/M, Wellness & Spa Hotel Čertov	13.01.2014	-	25	0	2	2
Kúpele Nimnica, Rehabilitačný bazén	29.05.2009	-	15	0	2	2
MŠK Púchov s.r.o., Krytá plaváreň	19.04.2004	-	200	0	1	1
Púchov, Hotel Alexandra	22.01.2010	-	4	0	1	1
Púchov, Wellness AQUA	10.02.2017	-	100	0	4	4
Sumárne údaje			702	0	19	19

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou za rok 2018

Kraj: Trenčiansky kraj								
Okres: Ilava, Považská Bystrica, Púchov								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno - chemické
Trenčiansky kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici								
okres Ilava								
Dubnica n/Váhom, SALUS-relaxcentrum s.r.o.	4	0	0,00	50	0	0	0	0
Nová Dubnica, Krytá plaváreň	6	0	0,00	75	0	0	0	0
okres Považská Bystrica								
Papradno, Hotel Podjavorník	10	0	0,00	123	0	0	0	0
MŠK Považská Bystrica s.r.o., Krytá plaváreň	29	2	6,90	361	2	0	0	2
Pov.Bystrica, SWIM CLUB wellness	20	3	15,00	242	7	6	0	1
okres Púchov								
Belušké Slatiny, Stredisko rekondičných služieb	18	1	5,56	220	1	1	0	0
Lazy pod Makytou, Hotel František	6	1	16,67	72	3	2	0	1
Lazy p/M, Wellness & Spa Hotel Čertov	16	4	25,00	186	7	4	0	3
Kúpele Nimnica, Rehabilitačný bazén	20	2	10,00	247	2	1	0	1
MŠK Púchov s.r.o., Krytá plaváreň	18	1	5,56	217	1	1	0	0
Púchov, Hotel Alexandra	5	3	60,00	60	4	2	0	2
Púchov, Wellness AQUA	50	2	4,00	616	2	0	0	2
Sumárne údaje	202	19	9,41	2469	29	17	0	12

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a využívania ich bazénov za rok 2018

Kraj: Trenčiansky kraj								
Okresy: Ilava, Považská Bystrica, Púchov								
Obec	Dátum					Bazény		
	Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych
Trenčiansky kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici								
okres Ilava								
Letné kúpalisko LETKA Nová Dubnica	22.06.2018	31.08.2018	nie	nie	596	0	3	3
okres Považská Bystrica								
Letné kúpalisko MŠK Pov.Bystrica	15.06.2018	31.08.2018	nie	nie	1800	0	2	2
RZ Podskalíe	23.07.2018	31.08.2018	nie	nie	200	0	1	1
okres Púchov								
Letné Kúpalisko LEDROV spol.s.r.o.	15.06.2018	31.08.2018	nie	nie	600	0	1	1
Letné kúpalisko MŠK Púchov s.r.o.	20.06.2018	31.08.2018	nie	nie	1200	0	2	2
Sumárne údaje					4396	0	9	9

RÚVZ so sídlom v Pov.Bystrici

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2018

Umelé kúpaliská

Kraj: Trenčiansky kraj								
Okresy: Ilava, Považská Bystrica, Púchov								
	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Trenčiansky kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici								
okres Ilava								
Letné kúpalisko LETKA Nová Dubnica	12	1	8,33	150	2	0	0	2
okres Považská Bystrica								
Letné kúpalisko MŠK Pov.Bystrica	8	0	0,00	96	0	0	0	0
RZ Podskalie	2	0	0,00	25	0	0	0	0
okres Púchov								
Letné Kúpalisko LEDROV spol.s.r.o.	7	0	0,00	88	0	0	0	0
Letné kúpalisko MŠK Púchov s.r.o.	10	1	10,00	121	1	0	0	1
Sumárne údaje	39	2	5,13	480	3	0	0	3

Tabuľka č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru za rok 2018

Priestor – účel využitia	Celkový počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomnosť plesní		Viditeľná prítomnosť vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	0									zemný plyn	0		
Nebytový	0									zemný plyn	0		

Tabuľka č. 4.1 Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD za rok 2018

Okres		Zdroj hluku							
		Doprava			Stacionárne zdroje				
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotech- nika a pod.	mimopra- covné aktivity ľudí
Pov. Bystrica	Počet podnetov spolu:						1	1	
	<i>z toho: opodstatnených</i>						1	1	
	<i>neopodstatnených</i>						0	0	
Púchov	Počet podnetov spolu:	1							
	<i>z toho: opodstatnených</i>	-							
	<i>neopodstatnených</i>	-							
Ilava	Počet podnetov spolu:	0							
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0							
	<i>neopodstatnených</i>	0							

Poznámka: Informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

Tabuľka č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ za rok 2018

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Hotel		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
Okres Považská Bystrica	8	687	0	0	7	265	2	30	1	60	1	35	2	19	6	104	27	1200
Okres Púchov	11	914	0	0	6	163	3	25	0	0	0	0	2	25	15	491	37	1618
Okres Ilava	9	768	1	34	3	63	1	12	0	0	0	0	0	0	5	326	19	1203
S p o l u	28	2369	1	34	16	491	6	67	1	60	1	35	4	44	26	921	83	4021

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ za rok 2018

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Okres Považská Bystrica	3	85	0	0	3	85
Okres Púchov	5	215	0	0	5	215
Okres Ilava	2	272	0	0	2	272
S p o l u	10	585	0	0	10	585

Tabuľka č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ za rok 2018

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader-níctva	Holičstvá	Kozme-tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti-mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Pov. Bystrica	80	11	24	12	13	7	4	28	0	3	0	4	0	19	205
Púchov	70	3	26	11	7	5	3	20	0	5	0	5	0	14	169
Ilava	72	2	35	15	7	7	3	24	1	4	0	6	0	12	188
SPOLU:	222	16	85	38	27	19	10	72	1	12	0	15	0	45	562

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

Tabuľka č. 5.3

Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ za rok 2018

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek, § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Okres Pov.Bystrica	11	722	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	747
Okres Púchov	6	475	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	495
Okres Ilava	8	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	9	782
Spolu:	25	1964	0	0	0	0	2	45	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	28	2024

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií rok 2018

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
Považská Bystrica	4	0	8/15	8/15	0	4	0
Púchov	2	0	8/12	8/8	0	5	0
Ilava	5	0	9/18	9/18	0	5	0
SPOLU:	11	0	25/45	25/41	0	14	0

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

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Považská Bystrica	0		
Púchov	0		
Ilava	0		
SPOLU:	0		

Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Považská Bystrica	Obchodné centrum Považská Bystrica – úprava existujúcich parkovacích plôch a výstavba nového parkovacieho domu	Maxi HIA	
Púchov	0		
Ilava	0		
SPOLU:	1		

Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Považská Bystrica	0	0	0	0
Púchov	ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina pre traťovú rýchlosť 160 km/hod. I. etapa, objekt náhradná bytová výstavba (bytový dom A, bytový dom B), obec Nimnica	§ 13 odsek 3 písm. b zák. č. 355/2007 námietky k umiestneniu stavby	Maxi HIA	
Ilava	0			
SPOLU:	0			

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. Projekty, mimoriadne úlohy

I HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

V roku 2018 činnosť na odbore hygieny výživy a bezpečnosti potravín zabezpečovalo 5 zamestnancov.

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie u zamestnancov odboru:

- 4 x VŠ II. stupňa - 1 x odbor veterinárne lekárstvo – hygiena potravín,
 - 1 x odbor výživa ľudí,
 - 2 x verejné zdravotníctvo
- 1 x VŠ I. stupňa - 1 x verejné zdravotníctvo.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb	tematický kurz	01.02. - 02.02.2018	Bratislava	SZU Bratislava	1
Oblasťný seminár pre zdravotníckych pracovníkov registrovaných v SKMTP	oblasťný seminár	20.03.2018	Trenčín	Regionálna komora MTP Trenčín	1
Výkon ŠZD nad KV	odborný seminár	13.04. - 14.03.2018	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR, RÚVZ Spišská Nová Ves	2
XVII. Celoštátna odborná konferencia	odborná konferencia	23.04.2018	Trenčín	SKMTP Trenčín	1
Efektívny manažér	odborný seminár	14.05.2018	Banská Bystrica	VOSKO, s.r.o., Brusno	1
Vedecko-odborná konferencia Životné podmienky a zdravie	celoslovenská konferencia	02.10.2018	Nový Smokovec	ÚVZ SR, RÚVZ Poprad	2

Fórum VZ	seminár	25.10.2018	MZ SR	SZU	3
Odborný seminár zameraný na školenie pracovníkov HVBPaKV, ktorí vykonávajú úradné kontroly	odborný seminár	15.11.2018	Poprad	ÚVZ SR , RÚVZ Poprad	2
Krajská porada pracovníkov odboru HV za TN kraj	pracovná porada	19.11.2018	Trenčín	RÚVZ Trenčín	2
Porada vedúcich odborov a oddelení HVaBP	pracovná porada	03.12.- 04.12.2018	Trenčianské Teplice	ÚVZ SR, RÚVZ Trenčín	4

V rámci odborných mesačných seminárov RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici boli prednášané nasledovné témy:

- Zákon č. 289/2017 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Realizácia prieskumu jodúrie u detí a dospeljej populácie
- Zhodnotenie priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch, z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy
- Obaly určené na priamy kontakt s potravinami
- Vyhodnotenie chrípkovej sezóny 2017/2018
- Aktivity vykonávané v rámci Poradne zdravia
- Požiadavky na kvalitu vody na kúpanie a zdravotné riziká z vody na kúpanie
- Minimálne zdravotné a bezpečnostné požiadavky na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou umelému optickému žiareniu
- Rizikový faktor hluk na pracoviskách
- Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie
- Aktuálna situácia vo výskyte akútnej hepatitídy A
- Ochrana zamestnancov pri práci s azbestom
- Opatrenia pri výskyte vysoko nebezpečných nákaz
- Logistika odberu vzoriek pitnej vody
- QA/QC pri odbere vzoriek pitnej vody
- Parabény v kozmetických výrobkoch
- Odber vzoriek pitnej vody pre základné fyzikálno - chemické a mikrobiologické ukazovatele
- Prídavné látky v potravinách

Iné odborné činnosti: konzultačná a poradenská činnosť – 1568 (konzultácie v rámci posudzovania objektov k umiestneniu a ku kolaudácií stavieb, príprav dokumentácie pre výstavbu, zmeny v prevádzkovaní zariadenia, zmeny legislatívy a pod.).

Z odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín sú menovaní 2 zamestnanci do komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností - výroba, manipuláciu a uvádzanie potravín/pokrmov na trh. V rámci prípravy k skúškam odbornej spôsobilosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici vykonal 5 školení na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti, na ktorom sa zúčastnilo 38 osôb.

V rámci RÚVZ Považská Bystrica bolo vydaných 294 osvedčení na základe vykonaných skúšok v oblasti výroby, manipulácie a uvádzanie potravín/pokrmov na trh a 14 duplikátov. Administratívnu činnosť vo veci vydávania osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností na RÚVZ v Považskej Bystrici vedie oddelenie epidemiológie.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici – odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v prevádzkarňach okresov Považská Bystrica, Púchov a Ilava.

3.1.1 Posudková činnosť

Počas roka 2018 bolo prešetrovaných a pripravených pre rôzne subjekty na základe ich podania 24 závažných stanovísk, z toho k návrhom na územné konanie stavieb 2 závažné stanoviská a na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb 22 závažných stanovísk.

V správnom konaní v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 217 rozhodnutí (v tomto nie sú zahrnuté stanoviská, ktoré boli podkladom pre vydanie rozhodnutí pripravovaných odborními preventívneho pracovného lekárstva a životného prostredia).

Z celkového počtu týchto rozhodnutí bolo k uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky a k zmene v prevádzkovaní vydaných 103 súhlasných rozhodnutí pre zariadenie spoločného stravovania bolo vydaných, 31 pre výrobu potravín, 0 pre výrobu kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a predmetov bežného užívania, 73 pre predaj potravín, 6 pre predaj kozmetických, tabakových výrobkov, PBÚ a iné, 2 pre sklady a 1 v kategórii iné prevádzky.

V roku 2018 bolo vydané 1 nesúhlasné rozhodnutie pre predaj zmrzliny.

Voči rozhodnutiam v rámci posudkovej činnosti neboli podané odvolania.

Pri vydávaní rozhodnutí podľa zákona č. 355/2007 Z. z. k uvedeniu priestorov do prevádzky sa prevažne jednalo o zmenu prevádzkovateľa, prípadne o zmenu charakteru prevádzky.

K významnejším novootvoreným zariadeniam patrili:

1. *OC Kaufland, Považská Bystrica, v ktorom sa okrem iného nachádza kaviareň, čínska reštaurácia, bistro a bylinkáreň*
2. *OC Považská Bystrica, v ktorom sa okrem iného nachádza aj čínska reštaurácia.*

3.1.2 Kontrolná činnosť

V regióne RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici bolo v roku 2018 evidovaných 1951 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných celkovo 602 kontrol, 163 kontrol zameraných na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ďalej 341 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a 163 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z.z..

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore, rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov bolo celkovo vykonaných 361 kontrol (jedná sa o kontroly v súvislosti s vydávaním rozhodnutí, ako i kontroly vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania).

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami je spracovaný v samostatnej časti správy.

Z celkového počtu kontrol vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. boli u 47 kontrolovaných subjektov zistené nezhody t.j. 13,02 %, z toho všetky v sektore služieb.

Nezhody zistené v potravinárskych prevádzkarňach (najmä v ZSS) pri výkone štátneho zdravotného dozoru, typy/počet:

- SVP / HACCP –	2
- hygiena prevádzky -	26
- osobná hygiena -	1
- odborná spôsobilosť –	5
- zdravotná spôsobilosť -	1
- označovanie -	1
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	2
- skladovanie potravín –	8
- manipulácia s potravinami -	2
- vzdelávanie zamestnancov-	1
- iné -	5

Zhodnotenie zistených nezhôd:

- **v hygiene prevádzky sa** vyskytujú nedostatky najčastejšie a to najmä v čistote priestorov zariadenia a vybavenia a neúčinný spôsob vykonávania sanitácie vrátane dezinfekcie.
- **skladovanie potravín** – je z hľadiska frekvencie druhý najčastejšie sa vyskytujúci nedostatok - nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania v nemrazenom stave, nedodržanie oddeleného skladovania vzájomne nezlučiteľných potravín;
- **pri manipulácii s potravinami** – najčastejšie zisťujeme kríženie čistých a nečistých činností,
- **v nedodržiavaní zásad SVP, HACCP** - nezhody vyplývajú zo skutočnosti, že vypracovaná dokumentácia nie je zavedená do praxe alebo monitoring je realizovaný sporadicky alebo formálne (v skutočnosti nie sú reálne hodnoty sledované);
- **chýbajúca odborná spôsobilosť** – na výkon epidemiologicky závažných činností je daná najmä fluktuáciou zamestnancov;
- **v osobnej hygiene** – najčastejšie je zisťované nezabezpečenie základných hygienických potrieb (tekuté mydlo, jednorazové utierky) pri umývadlách, nepoužívanie

- jednorazových rukavíc pri konečnej manipulácii s hotovými výrobkami, nedostatočná hygiena rúk, neúplný pracovný odev;
- z hľadiska **zdravotnej spôsobilosti** neboli predložené doklady preukazujúce zdravotnú spôsobilosť,
 - **potraviný po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – skladovanie potravín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti;
 - **v označovaní** - neoznačovanie dátumu a hodiny otvorenia veľkospotrebiteľských balení, neoznačené suroviny v chladiacich a mraziacich zariadeniach ZSS, nedostatočné údaje na jedálnych lístkoch o obsahu alergénnych zložiek
 - **iné** - nevytvorenie vyhovujúcich podmienok.

Na odstránenie zistených nedostatkov bol v 3 prípadoch uložený pokyn rozhodnutím podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z., v ostatných prípadoch boli pokyny na odstránenie nedostatkov uvedené v zápisnici z výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Podľa **zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších zmien a doplnkov** bolo vykonaných 163 kontrol so zameraním na zariadenia spoločného stravovania. Výkonom dozoru nebola zistená nehoda.

Kontroly na základe podnetov/sťažností - celkovo bolo v sledovanom období riešených 28 podnetov. Výkonom kontroly bolo zistené, že 10 podnetov bolo opodstatnených, 12 neopodstatnených a v 6 prípadoch nebola vyjadrená ich oprávnenosť a podnety boli odstúpené miestne a vecne príslušnému správnomu orgánu na doriešenie. Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených 22 podnetov, podľa zákona č.152/1995 Z. z. boli riešené 6 podnety. Predmetom šetrenia najčastejšie bolo oznámenie o nedostatkoch v prevádzkovej hygiene a osobnej hygiene zamestnancov pracujúcich v zariadeniach spoločného stravovania, zdravotných ťažkostiach spotrebiteľov po konzumácii pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, nevyhovujúcich podmienkach pri príprave pokrmov a nevyhovujúcej kvalite podávaných pokrmov, oznámenia o hluku z prevádzky, výskyt hlodavcov. Pri zistení nedostatkov v rámci kontrolnej činnosti boli uložené sankčné opatrenia na mieste alebo v správnom konaní, ktoré sú spracované v bode 4.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín bola realizovaná v zmysle vypracovaného ročného plánu, ktorý vychádzal z Viacročného plánu úradnej kontroly potravín pre región RÚVZ v Považskej Bystrici (ako i Národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v SR) a Dohody o vzájomnej spolupráci medzi orgánmi úradnej kontroly potravín.

Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh podľa kompetencií § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. v prevádzkarňach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach, vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, výživových doplnkov, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, potravín určených na osobitné výživové účely, ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy, nových potravín, z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín, v súvislosti s prídavnými látkami do potravín.

Z celkového počtu 1951 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 359 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 602 kontrol (úradná

kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 49 potravinárskych podnikov s nezhodami, t. j. 13,65 %.

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

Zariadenia spadajúce pod úradnú kontrolu potravín orgánov verejného zdravotníctva rozdeľujeme do nasledovných skupín: výrobcovia a baliarne, distribútori a dopravcovia, maloobchod, sektor služieb, výroba a predaj zmrzliny - stánky.

V skupine „výrobcovia a baliarne“ spadajúcej pod úradnú kontrolu potravín RÚVZ Pov. Bystrica sú 3 podnikateľské subjekty, u ktorých boli v roku 2018 vykonané 3 kontroly v rámci úradnej kontroly potravín. Zistený 1 subjekt s nevyhovujúcimi výsledkami t.j. 33,33%. Do skupiny podnikateľských subjektov „distribútori a dopravcovia“ je zaradený 1 potravinársky podnik, u ktorého nebola vykonaná kontrola v roku 2018.

V maloobchode je zaradených 104 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo vykonaných 41 kontrol.

V kategórii výroba a predaj zmrzliny je evidovaných 30 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 56 kontrol. Pri uvedených kontrolách bola u 1 subjektu zistená nezhoda so súčasne platnou legislatívou (3,33 %). Zisťované nedostatky sa týkali označovania.

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami, typy/počet:

- SVP / HACCP –	0
- vzdelávanie zamestnancov -	0
- hygiena prevádzky -	0
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotnej spôsobilosť –	0
- označovanie -	0
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	0

Nezhody zistené manipulácii s cukrárskymi výrobkami, typy/počet:

- SVP / HACCP –	0
- hygiena prevádzky -	0
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotnej spôsobilosť –	0
- označovanie -	0
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0

- iné -	0
Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, typy/počet	
- SVP / HACCP –	0
- vzdelávanie zamestnancov -	0
- hygiena prevádzky -	0
- osobná hygiena -	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotnej spôsobilosť –	0
- označovanie -	1
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné –	0

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s potravinami na osobitné výživové účely a výživovými doplnkami a novými potravinami, typy/počet

- SVP / HACCP –	0
- vzdelávanie zamestnancov –	0
- hygiena prevádzky –	0
- osobná hygiena –	0
- odborná spôsobilosť –	0
- zdravotnej spôsobilosť –	0
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia –	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti –	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť –	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami –	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné –	0

Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do priameho styku s potravinami.

V rámci plnenia *Viacročného národného plánu úradnej kontroly vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2018* a v zmysle aktualizovaného *Metodického pokynu k výkonu úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami* Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom Považskej Bystrici, oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov vykonal úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami u výrobcov, distribútorov, v potravinárskom priemysle, v distribučnej sieti a v zariadeniach spoločného stravovania. Kontroly boli realizované v priebehu celého roka od februára do decembra v zmysle zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Inšpekcie boli zamerané na kontrolu plnenia požiadaviek uvádzania rôznych obalových materiálov na trh a odber vzoriek výrobkov určených na styk s potravinami. Kontroly boli vykonávané aj na základe hlásení rýchleho výstražného systému (RASFF- 2x). Celkovo bolo vykonaných 28 inšpekcií.

V priebehu roka sa vykonávala aktualizácia databázy výrobcov, dovozcov a distribútorov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Všetka predložená dokumentácia (vyhlásenia o zhode, podporná dokumentácia) bola skontrolovaná a spracovaná do check listov A a C. Len úplná dokumentácia bola zaslaná poštou do Národného referenčného laboratória pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami v Poprade.

o *Vyhodnotenie úradných kontrol s odberom vzoriek*

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom Považskej Bystrici v súlade s harmonogramom odberov na rok 2018 – *cieľový odber výrobkov na základe definovaných špecifických kritérií bezpečnosti* odobral nasledovné druhy predmetov a obalových materiálov určených na styk s potravinami za účelom vykonania laboratórnej analýzy v NRL RÚVZ so sídlom v Poprade (5 druhov vzoriek v celkovom počte 20 ks):

- keramické výrobky (1 vzorka)
- nylonové kuchynské pomôcky (1 vzorka)
- výrobky z bambusu (1 vzorka)
- sklenené poháre s dekoráciou (1 vzorka)
- polykarbonátové fľaše (1 vzorka).

Každá vzorka bola v potrebnom množstve odobratá, zapečatená a bola spísaná zápisnica o úradnej kontrole s odberom vzorky. Pri odbere vzoriek bola súčasne vykonávaná úradná kontrola zameraná na skladovanie, dostupnosť dokumentácie (vyhlásenie o zhode, podporná dokumentácia k vyhláseniu o zhode) a na označovanie v zmysle platnej legislatívy. U jednej vzorky bol zistený nedostatok v označovaní predmetného výrobku ("Hrnček sklo s dekorom kávy, 200 ml"), preto bolo v zápisnici o úradnej kontrole s odberom vzoriek nariadené jeho označovanie v zmysle platnej legislatívy od toho dňa.

Štyri testované vzorky (1. Miska keramická 15 cm na stopke; 2. Bergner zberačka 330x95 mm, farba krém; 3. Bambusové špajdle; 4. Fľaša na vodu, 600 ml so srdiečkami) splnili požiadavky platných právnych predpisov a boli laboratórne vyšetrené v súlade s právnymi predpismi: Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 a Výnosu MP SR a MZ SR č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava druhej časti PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

Jedna testovaná vzorka nespĺnila požiadavky platných právnych predpisov v parametri: obsah Cd, Pb vo výluhu vzorky (ústny okraj) do 4 % kys. octovej. Na základe výsledkov laboratórnych skúšok vzorka "Hrnček sklo s dekorom kávy, 200 ml", EAN kód 8581390760702, iné označenie: 76070 (výrobca: neuvedený, krajina pôvodu: neuvedená (podľa predloženej dokumentácie - Holandsko), distribútor: Makro spol. s r.o., Stará Vajnorská 17, P.O.Box 1, 820 17 Bratislava, IČO: 31 326 447), presahuje limitné hodnoty kadmia (nameraná priemerná hodnota: 1,66 mg/predmet, limit: 0,2 mg/predmet) a olova (nameraná priemerná hodnota: 50,6 mg/predmet, limit: 2 mg/predmet) a tým nespĺňa požiadavky výnosu MP SR a MZ SR 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 a zároveň nespĺňa požiadavky čl. 3 nariadenia EPaR (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EH. Na základe uvedeného bola vykonaná úradná kontrola v mieste odberu vzorky: OS DOMÁCE POTREBY, Centrum 2428/38, 017 01 Považská Bystrica, kde boli uložené opatrenia na okamžité stiahnutie predmetného výrobku z predaja a na zabezpečenie informácie pre spotrebiteľa o nebezpečnom výrobku a o možnosti jeho vrátenia. Množstvo dodaných výrobkov bolo 6 ks (z toho 4 ks sa odobrali na laboratórnu analýzu, 1 ks sa predal spotrebiteľovi a 1 ks

sa stiahol z predaja). Súčasne bol informovaný miestne príslušný RÚVZ so sídlom v Bratislave, v ktorom má dodávateľ predmetného výrobku sídlo, Úrad verejného zdravotníctva SR so zaslaním podkladov pre nahlásenie výrobku do RASFF a Ing. Milada Syčová (RÚVZ so sídlom v Poprade).

○ *Vyhodnotenie úradných kontrol bez odberu vzoriek*

Úradné kontroly bez odberu vzoriek boli vykonávané v priebehu celého roka 2018 od februára do decembra. Celkovo bolo vykonaných 28 kontrol zameraných plnenie požiadaviek uvádzania rôznych obalových materiálov na trh. Inšpekcie boli zamerané na skladovanie, vysledovateľnosť, dostupnosť dokumentácie (vyhlásenie o zhode, podporná dokumentácia k vyhláseniu o zhode) a označovanie výrobkov v zmysle platnej legislatívy. Úradné kontroly boli vykonané prevažne v distribučnej sieti, v zariadení spoločného stravovania a u výrobcu sklenených obalov. Skontrolovaných bolo celkovo 30 výrobkov, pri ktorých neboli zistené nedostatky.

Stručný prehľad o kontrolovaných rôznych obalových materiáloch je uvedený tabuľke:

Názov kontrovaného subjektu	Kontrolovaný plastový materiál alebo predmet	Kontrola požiadaviek na uvádzanie rôznych obalových materiálov na trh				
		označovanie	vysledovateľnosť	vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia	prijaté nápravné opatrenia a sankcie
Výrobca obalov okres Púchov.	Kuchynské a nápojové sklo z krištáľínu: - číre, - zafarbené, - zušľachtené. Rôzne objemy a tvary.	vyhovuje	vedená	áno predložene	áno predložená (certifikáty, laboratórne rozbor)	žiadne
	Zatavovacia fólia: - čierna, - transparentná	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno predložene	áno predložená (laboratórne rozbor, certifikát)	žiadne
	Zatavovacia fólia.	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno predložene	áno predložená (certifikát, dátový)	žiadne

Zariadenie spoločného stravovania - <i>reštaurácie</i> v okresoch Považská Bystrica, Púchov, Ilava.					hárok, bezpečnostný list)	
	Polystyrénová tácka, biela.	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno predloženie	nepredložena	žiadne
	Papierové sáčky, biele. Rôzne veľkosti.	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno* predloženie	nepredložena	žiadne
	EPS menu box, biely: - jednodielny, - dvojdielny.	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno* predloženie	nepredložena	žiadne
	PP poháre: - na studené nápoje, - na teplé nápoje. Rôzne veľkosti.	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno* predloženie	nepredložena	žiadne
Distribučná sieť - <i>supermarkety, predajne</i> v okresoch Považská Bystrica, Púchov, Ilava.	Plastový príbor: - lyžičky, - vidličky, - nože.	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno* predloženie	nepredložena	žiadne
	Plastové taniere. Rôzne veľkosti.	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno* predloženie	nepredložena	žiadne
	Plastové poháre. Rôzne veľkosti.	vyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno* predloženie	nepredložena	žiadne
	Sklenený hrnček.	nevyhovuje	dodacie listy / faktúra	áno* predloženie	nepredložena	stiahnutie výrobku z predaja (zápisnica ÚK)

- *Monitoring a odber výrobkov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov atď.*

V roku 2018 sa pri výkone úradných kontrol monitorovali aj materiály a predmety určené na styk s potravinami, ktoré sa využívajú ako reklamné predmety na podporu predaja iných výrobkov (potravinárske výrobky, časopisy, atď.) z dôvodu možného použitia nekvalitných a nebezpečných materiálov. Neboli odobraté žiadne výrobky na laboratórnu analýzu.

- *Výkon auditov SVP u výrobcov plastových a keramických výrobkov*

V rámci územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici sa neeviduje žiadny výrobca plastových alebo keramických výrobkov. V územnej pôsobnosti sa nachádza výrobca sklenených výrobkov (pohár, karafa,...) určených na priamy kontakt s potravinami, u ktorého je naplánovaný audit v roku 2019.

- *Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov*

Databázy výrobcov, dovozcov a distribútorov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami sa priebežne aktualizujú.

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

V regióne RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici je evidovaných 961 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených subjektov 163, u ktorých bolo vykonaných 163 kontrol, pri 20 úradných kontrolách boli zistené nezhody t. j. 12,27 %.

Nezhody zistené v ZSS, typy/počet:

- SVP / HACCP –	4
- vzdelávanie zamestnancov -	2
- hygiena prevádzky -	31
- osobná hygiena -	2
- odborná spôsobilosť –	8
- zdravotnej spôsobilosť -	1
- označovanie -	7
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	12
- overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť -	6
- skladovanie potravín –	25
- manipulácia s potravinami -	8
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	9

Zhodnotenie nezhôd zistených v ZSS:

- **dodržiavanie zásad SVP, HACCP** – v tejto časti sú zaradené nedostatky v dokumentácii –nesledovanie všetkých stanovených CCP, nepravidelné resp. sporadické sledovanie CCP, nevedená evidencia sanitácie;
- **v hygiene prevádzky sa vyskytujú** zaradené nedostatky v úrovni prevádzkovej hygieny zariadenia (znečistených podláh, stien, vrátane obkladov, stropov, výskyt plesní, poškodené povrchy strojov a vybavenia, znečistené strojno – technologické

zariadenie, nádoby na suroviny, znečistené a poškodené odkladacie regály), vo frekvencii a spôsobe vykonávania sanitácie vrátane dezinfekcie a ochrany pred škodcami;

- **v osobnej hygiene** – najčastejšie je zisťované nepoužívanie jednorazových rukavíc pri konečnej manipulácii s hotovými výrobkami, nedostatočná hygiena rúk;
- **odborná spôsobilosť** – pracovníci bez dokladu o odbornej spôsobilosti,
- **zdravotná spôsobilosť** – bez vstupnej lekárskej prehliadky resp. bez akéhokoľvek posúdenia zdravotnej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností;
- **v označovaní** – neoznačovanie dátumu a hodiny otvorenia veľkospotrebitel'ských balení, neoznačené suroviny v chladiacich a mraziacich zariadeniach ZSS, nedostatočné údaje na jedálnych lístkoch o obsahu alergénnych zložiek
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – prevláda skladovania a používanie potravín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti na výrobu;
- **v overovaní pôvodu tovaru, výsledovateľnosti** - chýbajúce doklady o pôvode tovarov;
- **skladovanie potravín** – vyskytuje sa najmä nedodržovanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania nemrazenom stave, nedodržanie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných potravín, skladovanie senzoricke znehodnotených potravín;
- **manipulácii s potravinami** - kríženie čistých a nečistých činností, rozmrazovanie potravín pri teplote prostredia, nedodržovanie podmienok uchovávanía hotových pokrmov.

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

V roku 2018 vykonal RÚVZ Považská Bystrica **1 audit**.

Audit bol vykonaný v ZSS - verejné stravovanie (reštaurácie). Výkon auditu bol zameraný na audit systému správnej hygienickej praxe a audit systému správnej výrobnéj praxe alebo systému HACCP.

Pri výkone auditu neboli zistené nezhody.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2018 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 436 vzoriek potravín, materiálov a predmetom prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky laboratórne vyšetrených 382 vzoriek potravín a pokrmov, z toho nevyhovovala 1 vzorka t.j. 3,82 %, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkarské výrobky** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 10 vzoriek, neboli zistené nezhody;
- **cukrárske výrobky** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 13, neboli zistené nezhody;
- **zmrzlina** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 109 vzoriek; nezhoda so stanovenými kritériami v 8, t.j. 7,34 % prípadoch (zvýšený počet koliformných baktérií 4x, čelad' Entebacteriaceae 8x);
- **hotové pokrmy** - celkovo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo 111 vzoriek, neboli zistené nezhody;

- **pokrmý rýchleho občerstvenia** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 117 vzoriek; nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami 1x, t.j. 0,85 % (1x salmonella sp.)
- **pramenité vody dojčenské** – mikrobiologickej analýze bola podrobená 1 vzorka, z toho mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **pramenité vody a balené pitné vody** – mikrobiologickej analýze bola podrobená 1 vzorka, z toho mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **voda watercoolery** mikrobiologickej analýze boli podrobené 2 vzorky, neboli zistené nezhody;
- **výživové doplnky** – mikrobiologickej analýze bola podrobená 1 vzorka, neboli zistené nezhody;
- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky** – mikrobiologickej analýze podrobené 2 vzorky z čoho všetky vzorky vyhoveli mikrobiologickým kritériám;
- **potraviny na osobitné výživové účely** – mikrobiologicky vyšetrené 2 vzorky, z toho mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **detská a dojčenská výživa**, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov bolo vyšetrených 11 vzoriek, neboli zistené nezhody;
- **vajcia a výrobky z vajec** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 2, pričom neboli zistené nezhody;

V prípade zistenie nevyhovujúcich vzoriek z dôvodu nedodržania kritérií hygieny procesu výroby (koliformné baktérie, Enterobacteriaceae) boli prevádzkovatelia potravinárskych podnikov upozornení na dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny, podmienok skladovania potravín, ochrany pred kontamináciou a doby uchovávanía rozpracovaných pokrmov a polotovarov.

Salmonella sp. bola izolovaná v 1 vzorke hotového pokrmu (kebab v tortile). Na základe pozitívneho nálezu (nebol zistený v súvislosti s epidemickým výskytom alimentárnych ochorení u konzumentov) bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie na uzatvorenie prevádzky, vykonanie sanitácie priestorov zariadenia a vybavenia vrátane dezinfekcie, ďalej boli prevádzkovateľ a zamestnanci zariadenia spoločného stravovania poučení o nutnosti dodržiavať oddelených pracovných úsekov na manipuláciu so surovým mäsom a hotovými pokrmami, zásady osobnej hygieny a technologického postupu prípravy pokrmov.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

V roku 2018 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 436 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 159 vzoriek, jedna vzorka nevyhovovala požiadavkám a to podľa tabuľky kontaminantov v ukazovateli Pb (predmety prichádzajúce do styku s potravinami). Kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v nealkoholickom nápoje, v bylinných čajoch, v hotových pokrmoch, v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v materiáloch a predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami.

Počet vzoriek potravín vyšetrených na kontaminanty **Cd, Pb, Hg**

Komodita	Pb	Cd	Hg
Detská a dojčenská výživa	14	14	14
Výživové doplnky	2	2	2
Ostatné potraviny na osobitné výživ. účely	2	0	0
Materiály a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami	2	2	0
Nealkoholické nápoje	1	1	1
Ostatné	1	1	1
Bylinné čaje	2	2	2
Hotové pokrmy	55	55	54

- kontaminanty **As, Ni** boli vyšetované v detskej a dojčenskej výžive podľa jednotlivých ukazovateľov nasledovne:

<i>Komodita</i>	As	Ni
Detská a dojčenská výživa	1	1

Na sledovanie obsahu **dušičnanov** bolo odobratých 9 vzoriek, pričom nebola zistená nezhoda. **Dusitany** boli vyšetrené v 9 vzorkách, nezistená nezhoda.

Prehľad vzoriek podľa komodít:

Komodita	NO₂	NO₃
Detská a dojčenská výživa	5	5
Minerálne vody	1	1
Praménité a balené pitné vody	1	1
Praménité vody dojčenské	1	1
Voda - watercoolery	2	2

- na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** bolo celkovo odobratých 8 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti.

Sledované boli:

Patulín:	2 vzorky	(hodnota: < 2,5 µg/kg),
Aflatoxín B ₁ :	2 vzorky	(hodnota: < 0,025 µg/kg),
Aflatoxín M ₁ :	2 vzorky	(hodnota: < 0,005 µg/kg),
Fumonizín:	1 vzorka	(hodnota: < 25,0 µg/kg),
Zearalenon:	1 vzorka	(hodnota: < 1,75 µg/kg).

Laboratórnymi rozbormi neboli zistené nezhody.

- **arzén** - odobratá bola 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti, analýzu vykonal RÚVZ Prešov, stanovená hodnota: < 0,012 (LOQ) mg/kg;
- **nikel** - odobratá bola 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti, analýzu vykonal RÚVZ Poprad, stanovená hodnota: < 0,04 mg/kg;
- **reziduá ATB** v potravinách živočíšneho pôvodu (1x ryby), ktoré sú používané na výrobu pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania – odobratá bola 1 vzorka, analýzu vykonal ÚVZ SR, prítomnosť reziduá ATB nebola stanovená;
- **reziduá prípravkov na ochranu rastlín** - odobratá bola 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti: Hero Sunar complex 2 následná sušená mliečna výživa dojčiat, analýzu vykonal ÚVZ SR (hodnota: ND);
- **obsah gluténu v bezgluténových potravinách** - odobratá bola 1 vzorka: nominal NOMINA cereálna kaša pšennová, analýzu vykonal ÚVZ SR, stanovená hodnota bola < 5 mg/kg;
- **PCB (polychlórované bifenyly)** - odobratá bola 1 vzorka počiatočnej mliečnej dojčenskej výživy, analýzu vykonal ÚVZ SR (hodnoty: ND)
- **radiačne ošetrované potraviny** – odobratá bola 1 vzorka PARA orechy, vážené; analýzu vykonal ÚVZ SR nebola zistená nezhoda (ND µg/kg);
- **transmastné kyseliny** - odobraté boli 2 vzorky: slnečnicový olej (hodnota: 0,42 % v tuku), rastlinná tuková nátierka so zníženým obsahom tuku (20%) (vzorka sa nedala zanalyzovať), analýzu vykonal ÚVZ SR
- z prídavných látok a prísad do potravín bola sledovaná prítomnosť **syntetických farbív** v 83 vzorkách potravín, **náhradné sladidlá** (aspartám, acesulfám K, sacharín) boli vyšetrené v 3 vzorkách potravín, **chemické konzervačné látky** (kyselina sorbová a kyselina benzoová) boli sledované v 18 vzorkách a **kuchynská soľ** v 40 vzorkách.

Prehľad vyšetrených vzoriek na cudzorodé látky aditívne:

Komodita	Farbivá	Náhradné sladidlá	Kyselina sorbová a benzoová	Kuchynská soľ
Zmrzlina	73	0	0	0
Nealkoholické nápoje	1	0	1	0
Hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	38
Výživové doplnky	2	1	0	0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	2	2	0
Cukrárske výrobky	5	0	5	0
Cereálie a pekárenské výrobky	0	0	0	2
Lahôdkárske výrobky	0	0	10	0

Laboratórnymi analýzami nebolo zistené porušenie limitov stanovených platnou legislatívou.

- **KJ, KJO₃, feroxyanid draselný** – 10 vzoriek kuchynskej soli, nebola zistená nezhoda.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Podľa plánu práce boli vykonávané kontroly zariadení spoločného stravovania vrátane stánkov a bufetov poskytujúcich občerstvenie počas letnej turistickej sezóny a výsledky kontrol boli zahrnuté do celkového počtu kontrol vykonaných v rámci ŠZD.

Predmetom kontroly boli prevádzky situované na vybraných turistických trasách úseku D1 (diaľničné odpočívadla), v lokalite Považská Bystrica- Sverepec a Dubnica nad Váhom-Prejta. Agroturistika v pôsobnosti RÚVZ Považská Bystrica je aktuálna a na tieto účely slúžia celoročné zariadenia - Koliba Papradno, Salaš Nimnica, Salaš Pružina, Hotel EVA - MÁRIA Horná Mariková. Cieľom kontrol bolo dodržiavanie hygienických požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a zákona č. 355/2007 Z.z.

Počas LTS 2018 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení v sledovaných oblastiach cestovného ruchu, kde vykonáva dozor RÚVZ Považská Bystrica.

V regióne Považská Bystrica bolo v letnom období prevádzkované letné kúpalisko v Považskej Bystrici, letné kúpalisko v Púchove, letné kúpalisko v Novej Dubnici, letné kúpalisko v Lednických Rovniach.

Pred zahájením letnej turistickej a počas letnej turistickej sezóny boli kontroly vykonané v stánkoch s predajom rýchleho občerstvenia na kúpaliskách i v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov v rekreačných oblastiach, resp. v zariadeniach v oblastiach s predpokladanou zvýšenou návštevnosťou turistov. Celkom bolo vykonaných 42 kontrol. Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol zameraný na technologické postupy prípravy pokrmov, kontrolu podmienok skladovania potravín, používanie potravín po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti a dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny. Nedostatky boli zistené v porušení prevádzkovej hygieny.

Súčasťou kontrol počas letnej sezóny je i kontrola zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. V letnej sezóne roku 2018 bolo vykonaných 56 kontrol. Najčastejšie zisťované nedostatky boli v nevyhovujúcich vzorkách zmrzliny a v označovaní.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimné strediská cestovného ruchu sú sústredené v lokalitách Belušké Slatiny, Mojtín, Lazy pod Makyatou - Čertov a Horná Mariková.

Reštauračné stravovacie služby sú poskytované v 4 zariadeniach hotelov a v 3 bufetoch, ktoré zabezpečujú ambulantné občerstvenie pri lyžiarskych vlekoch, ktoré sú viazané na pevné prevádzky reštauračných zariadení. Uvedené strediská sú napojené na inžinierske vodovodné siete (okrem zariadenia Horná Mariková, kde je pitná voda zabezpečovaná z vlastného vodného zdroja studne). Kontrola kvality vody je vykonávaná zo strany prevádzkovateľov, ako aj zo strany RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici. V 4 zariadeniach boli vykonané 4 kontroly.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2018 bolo ohlásených podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z. celkom 12 hromadných akcií. Spolu bolo vykonaných **14 kontrol** prevádzkovateľov stánkov s poskytovaním občerstvenia. Pri námatkových kontrolách neboli zistené nedostatky.

4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 6 ods. 3 písm. j) boli vydané 3 pokyny,
- podľa § 12 ods. 2 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 12 ods. 3 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 8 opatrení na mieste (nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti);
- podľa § 58 bola uplatnená 1 náhrada nákladov, v sume 64 €;
- podľa § 57 boli uložené 3 pokuty, v sume 1150 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 8 blokových pokút v sume 510,00 €.

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

- podľa § 19 ods. 1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo uložené 1 opatrenie na mieste (stiahnutie potraviny);

- podľa § 20 ods. 9 nebolo uložené opatrenie na mieste.
- podľa § 28 neboli uložené pokuty;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 8 blokových pokút v sume 1130,00 €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 4 prípadoch v celkovej sume 900,44 €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta.
- V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu o uložení pokuty.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V dvoch prípadoch bol nahlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení a to dňa 18.06.2018, kedy bol nahlásený zvýšený výskyt akútnych gastroenteritíd u účastníkov svadby v okrese Ilava. V čase od 17.06 do 19.06.2018 z celkového počtu 80 exponovaných ochorelo 55 - v 48 prípadoch laboratórne potvrdená *Salmonella typhimurium* (z toho u 2 pracovníkov, ktorí pripravovali stravu). V klinickom obraze dominovali hnačky, vracanie, kŕče v bruchu, febrilita. 10 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu na Inf. odd. FN Trenčín. V spolupráci s HV boli v zariadení odobraté vzorky stravy, stery z kuchynského prostredia (výsledky sterov negatívne) a nariadené príslušné protiepidemické opatrenia. Vo vzorke stravy - bravčová panenka odobratej v rámci epidemiologického vyšetrenia bola zistená prítomnosť *Salmonella typhimurium*. Druhý prípad bol hlásený dňa 30.08.2018, kedy bol nahlásený zvýšený výskyt akútnych gastroenteritíd v CSS v okrese Považská Bystrica. Z celkového počtu 160 exponovaných ochorelo 17 osôb. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha, hnačky a vracanie. Hospitalizácia nebola nutná ani v jednom prípade. Výsledky laboratórných vyšetrení negatívne.

6. Poradne správnej výživy

Poradenskú činnosť v oblasti správnej výživy zabezpečuje v rámci iných poradenských aktivít oddelenie zdravotnej výchovy.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (ŠZD) v roku 2018 bol vykonávaný v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (zákon 355/2007), nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch (nariadenie ES 1223/2009), nariadenia Komisie č. 655/2013, ktorým sa stanovujú spoločné kritériá na odôvodnenie tvrdení používaných v súvislosti s kozmetickými výrobkami (nariadenie EÚ 655/2013)

Podľa plánu v zmysle odborného usmernenia HH SR sa vykonávajú kontroly zamerané na

- **kontrolu zloženia a povinného označenia kozmetických výrobkov,**

- kontrolu dodržiavania ustanovení na pravdivosť tvrdení uvedených na obale a v reklame kozmetických výrobkov,
- kontrolu dodržiavania správnej výrobnéj praxe u výrobcov,
- kontrolu informačnej zložky výrobku,
- kontrolu dodržiavania povinností fyzických a právnických osôb,
- kontrolu výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov na trhu Slovenskej republiky, hlásených v rýchlom výstražnom systéme pre spotrebiteľské výrobky RAPEX,
- podnety,
- iné činnosti.

V rámci cielených sledovaní sa vykonali odbery vzoriek výrobkov pre deti a dospelých na laboratórne analýzy v akreditovaných laboratóriách RÚVZ so sídlom v Bratislave, RÚVZ so sídlom v Žiline a RÚVZ so sídlom v Poprade. Celkovo bolo analyzovaných 10 vzoriek. Nedostatky v zložení ani v označovaní neboli zistené.

Kontrolou výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov na trhu v SR na základe hlásení iných členských štátov EÚ bolo spolu vykonaných 325 kontrol u dovozcov, distribútorov, veľkoobchodných predajcov, v prevádzkach hypermarketov, supermarketov, maloobchodných predajniach, lekárňach. Ďalšie kontroly boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek na tvrdenia o výrobku.

Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

Bisfenol A je monomér, ktorý sa používa na výrobu polykarbonátových fliaš (označené symbolom PC). Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č.321/2001 bolo legislatívne upravené použitie bisfenolu A, ktorý bol zakázaný na výrobu polykarbonátových dojčenských fliaš. Špecifický migračný limit 0,6 mg/kg potravy alebo potravinového simulátora sa má na základe vedeckého hodnotenia EFSA a najnovšou zmenou nariadenia EK (EÚ) č.10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch znížiť u plastových výrobkov na 0,05 mg/kg potravy alebo potravinového simulátora. Polykarbonátové fľaše sa v súčasnosti používajú na balenie vôd v tzv.watercoolerov, pričom tieto fľaše sa používajú opakovane a zároveň sú medzi jednotlivými použitiami podrobené čistiacemu procesu. Projekt je zameraný na migráciu bisfenolu A z polykarbonátových fliaš a posúdenie ich bezpečnosti podľa najnovšej legislatívy. V rámci plnenia tejto úlohy bol v roku 2018 vykonaný odber 1 vzorky výrobku - Fľaša na vodu, 600 ml so srdiečkami na sledovanie rizikového ukazovateľa - bisfenol A. Na základe obdržaného výsledku laboratórnych analýz v NRC RÚVZ so sídlom v Poprade bolo zistené, že testovaná vzorka splnila požiadavky platnej legislatívy.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – E 200 - E 203 Kyselina sorbová - sorbany, E 210 - E 213 Kyselina benzoová - benzoany, E 960 glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy. V roku 2018 bolo vyplnených 20 dotazníkov respondentmi podľa vekovej kategórie a ostatných požadovaných kritérií v zmysle usmernenia ÚVZ SR. Tabuľkové spracovanie monitoringu spotreby prídavných látok do potravín a aróm bolo zaslané na ÚVZ SR v Bratislave.

Monitoring príjmu kuchynskej soli

Sol' je jedným z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem je spojený s výskytom kardiovaskulárnych ochorení. Ako rizikový faktor je indikovaný vo viacerých dokumentoch (napr. WHO Akčný plán pre výživu a potraviny 2016-2020, Viedenská deklarácia pre výživu). V oblasti vládou SR (uznesenie č.117 z 8.3.2017) prijatého Akčného

plánu pre potraviny a výživu na roky 2017- 2025 sa bude pokračovať v aktivitách na dosiahnutie cieľa prostredníctvom monitoringu - postupné zníženie príjmu soli na 5 g na deň u dospeljej populácie so zameraním sa na hotové pokrmy, chlieb a pečivo v spoločnom stravovaní.

Vzorky hotových pokrmov boli odobraté v :

ZSS verejné - 1 vzorka kompletného obeda (polievka zeleninová s vajíčkom, kuracie prsia dusené, dusená ryža, restované šampiňóny).

ZSS závodné stravovanie – 1 vzorka kompletného obeda (polievka pórová, mäso bravčové dusené, varené kolienka, omáčka bratislavská).

Výsledky laboratórných vyšetrení odobratých hotových pokrmov vyhovovali požiadavkám výnosu MZ SR z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách.

V rámci monitoringu príjmu kuchynskej soli vo vybraných pekárskych výrobkoch boli odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy RÚVZ Považská Bystrica odobraté na laboratórne vyšetrenie 2 vzorky pekárskych výrobkov (1 vzorka chlieb konzumný, 1 vzorka rožok biely). Výsledky laboratórných vyšetrení odobratých pekárskych výrobkov vyhovovali požiadavkám výnosu MZ SR z 20.marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách.

Vyhodnotenie vzoriek obedového menu za RÚVZ Považská Bystrica

P. č.	Názov pokrmu - zostava obedového menu	Množstvo jedlej soli mg/kg	Množstvo jedlej soli g/G*	% odporúčanej dennej dávky (5 g)	% odporúčaného podielu jedlej soli na obed D*
1	polievka zeleninová s vajíčkom, kuracie prsia dusené, dusená ryža, restované šampiňóny	7520,81	5,93	118,56	338,74
2	polievka pórová, mäso bravčové dusené, varené kolienka, omáčka bratislavská	7379,73	6,79	135,76	387,89

Vyhodnotenie vzorky chleba za RÚVZ Považská Bystrica

P.č	Názov výrobku	Množstvo jedlej soli mg/kg	Množstvo jedlej soli g/100g	Množstvo jedlej soli g/G*	G*	Neistota merania	Konečné množstvo pridanej jedlej soli mg/kg	NPM vyhovuje/ nevyhovuje
1	chlieb konzumný	9585	0,96	1,40	146	786		vyhovuje

Vyhodnotenie vzorky pečiva za RÚVZ Považská Bystrica

P.č.	Názov výrobku	Množstvo jedlej soli mg/kg	Množstvo jedlej soli g/100g	Množstvo jedlej soli g/G*	G*	Neistota merania	Konečné množstvo pridanej jedlej soli mg/kg	NPM vyhovuje/ nevyhovuje
1	rožok biely	9360	0,94	1,22	43	768		vyhovuje

Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici podľa časového harmonogramu odberu vzoriek nebol v roku 2018 do plnenia tejto úlohy zapojený.

Mimoriadne úlohy

Okrem činností realizovaných podľa plánov kontrol a plánov odberu vzoriek boli plnené i mimoriadne úlohy MZ SR a ÚVZ:

- *Kontrola mäsa v prevádzkach zariadení spoločného stravovania, v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Pov. Bystrica* - v mesiaci október 2018 v termíne od 8.10. do 12.10.2018 prebiehala mimoriadna cielená kontrola v prevádzkach verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa. Kontrola bola zameraná na kontrolu plnenia zavedenia systému a postupov na vysledovateľnosť potravín, plnenie si oznamovacej povinnosti zariadení spoločného stravovania v prípade dodávania potravín živočíšneho pôvodu na prípravu pokrmov priamymi dodávkami do prevádzky z krajín mimo SR, aktuálny stav zásob potravín živočíšneho pôvodu na sklade a preukázateľnosť ich pôvodu. Celkom bolo skontrolovaných 5 prevádzok zariadení spoločného stravovania a vykonaných 5 kontrol. V rámci vykonaných kontrol v troch zariadeniach boli zistené nedostatky- na sprievodnom doklade neboli uvedené údaje - presný názov tovaru, šarža výrobku, výrobca a krajina pôvodu, nebola vykonávaná registrácia teploty pri prijímaní tovaru, nebola vedená evidencia potravín, z ktorej je možné odčítať každý pohyb potraviny. Na odstránenie zistených nedostatkov boli zodpovedným prevádzkovateľom uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.
- *Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Pov. Bystrica* - v dňoch 27.8. - 21.9.2018 prebiehali kontroly v prevádzkach čerpacích staníc s prípravou pokrmov. Cieľom kontroly bola kontrola hygienických požiadaviek zariadení pre osobnú hygienu stravníkov podľa § 6 vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a podľa zákona č.355/2007 Z.z. a kontroly dodržiavania požiadaviek na pokrmy rýchleho občerstvenia podľa zákona č.152/1995 Z.z. Celkom bolo skontrolovaných 10 prevádzok čerpacích staníc z toho počet prevádzkových jednotiek s nedostatkami bolo 5. Nedostatky boli zistené v nepredložení odbornej spôsobilosti zamestnancov. Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v 5 prípadoch v sume 310,-eur.
- *Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018* - počas letnej turistickej sezóny v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny bolo vykonaných 54 kontrol a skontrolovaných bolo 26 potravinárskych subjektov. Nedostatky v rámci vykonaných kontrol boli zistené u 9 subjektov (4x neuvádzanie alergénov, 3x nebolo zabezpečené školenie zamestnancov a 2x nedodržiavanie osobnej hygieny zamestnancami -

nepoužívanie rukavíc). Počas letnej turistickej sezóny bolo odobratých 109 vzoriek zmrzliny, na mikrobiologické ukazovatele (8 nevyhovujúcich) a 73 vzoriek zmrzliny na prítomnosť farbív (0 nevyhovujúcich). Úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny bola kontrolovaná stermi z pracovného prostredia, náradia a rúk pracovníkov. Odobratých bolo 29 sterov, z ktorých 2 nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám (1x Klebsiela sp., 1x Enterobacter sp.)

- *Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných (Mikulášskych) trhov - v dňoch 23.11. - 17.12.2018* vykonali odborní zamestnanci cieľené kontroly zamerané na stánky s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov počas konania vianočných trhov v mestách Považská Bystrica a Nová Dubnica. Vykonané boli 4 kontroly a skontrolované boli 4 podnikateľské subjekty. Nedostatky v rámci vykonaných kontrol neboli zistené.

RASFF hlásenia

V roku 2018 zamestnanci RÚVZ šetrli nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- *Babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4.mesiaca, 190 g, dátum minimálnej trvanlivosti do 05.07.2019* - stiahnutie výrobkov z trhu v SR. Celkom bolo vykonaných 6 kontrol v sieti predajní dm drogerie markt Považská Bystrica - 2 kontroly, Púchov - 2 kontroly a Dubnica nad Váhom - 2 kontroly. Celkom bolo stiahnutých 40 kusov predmetného výrobku. V kontrolovaných predajniach bola zabezpečená informácia pre zákazníkov o možnosti vrátenia zakúpeného výrobku na viditeľnom mieste.
- *Preventívne sťahovanie dojčenskej mliečnej výživy Amilk Bifido z trhu*. Jednalo sa o nasledovné výrobky: Amilk Bifido1, počiatočná mliečna výživa, Amilk Bifido 2, následná mliečna výživa a Amilk Bifido 3 sušená mliečna výživa pre malé deti. Preventívne sťahovanie uvedenej detskej výživy z trhu bolo iniciované z dôvodu podozrenia na jej bakteriálnu kontamináciu. Celkom bolo vykonaných 7 kontrol v lekárňach Dr.MAX v rámci územnej pôsobnosti okresov Považská Bystrica, Púchov a Ilava. Počet stiahnutých výrobkov bol u výrobku Amilk Bifido 1 - 59 kusov, Amilk Bifido 2 - 87 kusov a Amilk Bifido 3 - 77 kusov. V kontrolovaných predajniach bola zabezpečená informácia pre zákazníkov o možnosti vrátenia zakúpeného výrobku na viditeľnom mieste.
- *Listeria monocytogenes v mrazenej sladkej kukurici* - na základe zaslaného výstražného oznámenia RASFF č. 2018.0216 v mrazených výrobkoch : 1. CORN SURERSWEET 4x 2,5,kg vyrobené v Poľsku, 2. Sweet corn supersweet 10x1 kg vyrobené v Belgicku. bolo podľa zaslaného distribučného zoznamu vykonaných 9 kontrol v predmetných zariadeniach spoločného stravovania. Predmetné výrobky boli vrátené dodávateľovi HO&PE FAMILY s.r.o., Poprad.
- *Sťahovanie mrazenej zeleniny z Belgicka v súvislosti s nákazou Listerie monocytogenes* - na základe zaslaného výstražného oznámenia RASFF č. 2018.1933 v mrazených výrobkoch - Peas F 4x 2,5, kg Ping, dodávateľ HO&PE FAMILY s.r.o., Poprad vykonali odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici kontrolu podľa priloženého distribučného zoznamu v prevádzke City restaurant, Centrum 8, Považská Bystrica so zistením, že predmetný výrobok sa na prevádzke už nenachádzal.

- *Salmonella* v tekutej vaječnej melanži pôvodom z Ukrajiny - v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Pov. Bystrica vykonali odborní zamestnanci v zariadení podľa zaslaného distribučného zoznamu kontrolu s nasledovným zistením: názov a označenie výrobku - Ovomix L2001-1(1 kg balenia, chladené, lot No 36, DS: 20.10.2018). Kontrolované zariadenie: Compass Group Slovakia s.r.o., EUREST Continental Matador CMR, dátum kontroly: 11.12.2018, pričom predmetný výrobok sa už na prevádzke nenachádzal.
- *Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonových kliešťov z Číny* - vykonaná bola 1 kontrola v prevádzke Predajňa ORION, Centrum 8/13(M park), 017 01 Považská Bystrica. Dodaných bolo do predajne 24 kusov od dodávateľa Veľkoobchod ORION s.r.o., Nedošín 132, Litomyšl, ČR, z toho bolo predané spotrebiteľom 22 kusov, zostatok na predajni boli 2 kusy. Spôsob likvidácie výrobku - vrátené dodávateľovi do ČR. Informácia pre spotrebiteľa bola zabezpečená výveskou na vstupných dve možnosti vrátenia zakúpeného výrobku.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami-	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich	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	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	1	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	8	0	0	0	0	8	109	7,34
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	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	10	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	13	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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	1	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	119	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	117	0,85
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	32	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	4	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	10	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	1	0	0	0	1	5	20,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	9	1	0	0	0	10	436	2,29

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

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	3	1	104	961	30	1099	852	1951
Počet kontrolovaných subjektov	2	0	25	228	28	283	76	359
Počet kontrol	3	0	41	415	56	515	87	602
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	47	1	49	0	49
SVP/ HACCP	0	0	0	4	0	4	0	4
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	2	0	2	0	2
Hygiena prevádzky	0	0	0	31	0	31	0	31
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	8	0	8	0	8
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	7	1	8	0	8
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	1	0	0	12	0	13	0	13
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	6	0	6	0	6
Skladovanie	1	0	0	25	0	26	0	26
Manipulácia s potravinami	0	0	0	8	0	8	0	8
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	9	0	9	0	9

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Považská Bystrica- rok 2018

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	0	1	0	1	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	13	1	0	5	0	0	3	22
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	103	31	0	74/z toho 1 nesúhlasné	6	2	1	217/z toho 1 nesúhlasné
		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.	Prerušenia konania		4	2	0	5	0	0	0	11
7.	Zastavenia konania		3	1	0	2	0	0	0	6
8.	Odborné konzultácie		1182	29	4	271	17	45	20	1568
9.	Iné výkony*		126	14	0	15	3	36	2	196

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syty a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	8
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	13	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 Považská Bystrica - rok 2018

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	111	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	117	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28	Detská a dojčenská výživa	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	1	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	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
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
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
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
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	382	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	9

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

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	0,00	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	2	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	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0,00	1	0	0,00	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
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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0,00	2	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske 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	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	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

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	0,00	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	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	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	55	0	0,00	55	0	0,00	55	0	0,00	54	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	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	31	0	0,00	14	0	0,00	14	0	0,00	14	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0,00	2	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	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	3	0	0,00	2	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	0	0	0,00
31	Prídavné 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	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné 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	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné 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	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	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	5	1	20,00	2	1	50,00	2	1	50,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	107	1	0,93	78	1	1,28	76	1	1,32	73	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

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	0,00	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	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	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	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	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	1	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	2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	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
19	Lahôdkárske 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	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	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

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	0,00	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	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	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	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	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	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	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	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	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	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	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,00	1	0	0,00	9	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	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	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	1	0	0,00
31	Prídavné 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	0	0	0,00
32	Prídavné 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	0	0	0,00
33	Prídavné 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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00
	Spolu	9	0	0,00	1	0	0,00	9	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

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	Lahôdkárske 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 Považská Bystrica - rok 2018

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 doččenské	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	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody doččenské	0	0	0,00	0	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
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	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
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 doččenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	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	Prídavné 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	Prídavné 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	Prídavné 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
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	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 Považská Bystrica - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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.	%
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami													1	0	0,00									

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 - melamin, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A - Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Bystrica - rok 2018

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	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	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	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
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	73	0	0,00	73	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	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	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	5	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 Považská Bystrica - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
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 doječenské	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 doječenské	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	38	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	38	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 doječenská 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	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0,00	2	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	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
31	Prídavné 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	Prídavné 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	Prídavné 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	10	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
	Spolu	143	0	0,00	83	0	0,00	3	0	0,00	18	0	0,00	0	0	0,00	40	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Přidavné látky, osobitné přísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka 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 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
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	Lahôdkárske 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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
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	Praménité 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	Praménité 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	Detická 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	Prídavné 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	Prídavné 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	Prídavné 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 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
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	10	0	0,00	10	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
	Spolu	10	0	0,00	10	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 Považská Bystrica - rok 2018

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	1	0	2	3	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	0	0	0	0	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	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Považská Bystrica - rok 2018

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	23	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	75	28	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	6	1	0	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	3	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	21	8	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	69	2	7	2	0	0	6	0	0	0	0	0	1	1	100
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	27	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	2	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	194	85	116	93	0	0	25	4	16	4	1	25	11	6	55
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	448	7	48	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	57
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	108	47	47	116	1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	60	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	30	30	26	101	8	8	34	0	0	5	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1099	225	290	412	10	2	76	4	4	9	1	9	20	11	55
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	110	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkare (ostatné sklady)	60	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	594	16	57	24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	852	16	71	24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1951	241	361	436	10	2	78	4	4	9	1	9	20	11	55

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2018

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															
9.	S p o l u															

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2018

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Považskej Bystrici

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RUVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
Odhadom: cca 5000 eur	-	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,25
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RUVZ BA, PP, ZA):	-

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	-	1	150	562	713
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	-	1	31	9	41
Inšpekcie					
Počet inšpekcií vykonaných u hospodárskych subjektov 2*	-	1	332	48	381
v rámci inšpekcií počet vykonaných kontrol spolu	-	2	332	48	382
z toho					
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	-	x	x	x	-
- informačnej zložky o výrobku	-	-	x	x	-
- internetového predaja výrobkov	-	1	-	-	1
- na základe podnetov	-	-	-	-	-
- na základe hlásení zo systému RAPEX	-	-	325	48	373
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	-	1	5	-	6
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	-	-	2	-	2
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)	-	-	-	-	-
- iné, uveď	-	-	-	-	-
Výrobky					
počet skontrolovaných KV	-	1	12	-	13
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	-	1	10	-	11
- na pravdivosť tvrdení 4*	-	-	2	-	2
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľných sledovaní	-	-	10	-	10
- na mikrobiologickú čistotu	-	-	6	-	6
- na úroveň konzervácie	-	-	6	-	6
- predávaných cez internet	-	1	1	-	2
- pri kontrole informačnej zložky	-	-	-	-	-
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	-	x	x	-
- na základe podnetov	-	-	-	-	-
- iné, uveď.....					
Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich KV	-	-	-	-	-
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	-	-	-	-	-
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	-	-	-	-	-

- v tvrdeniach	-	-	-	-	-
- v zložení	-	-	-	-	-
- v mikrobiologickej čistote	-	-	-	-	-
- v úrovni konzervácie	-	-	-	-	-
- s nedostatkami v informačnej zložke	-	-	X	X	-
- hlásené na základe podnetov	-	-	-	-	-
- iné, uveď.....	-	-	-	-	-
Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
- počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	-	-	-	-	-
- Počet (druhov/kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	-	-	-	-	-
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	-	-	-	-	-
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	-	-	-	-	-
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uveď konkrétne opatrenia.....	-	-	-	-	-
Opatrenia uložené RÚVZ v SR					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	-	-	-	-	-
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	-	-	-	-	-
počet iných opatrení, ktoré uložili RÚVZ, uveď konkrétne opatrenia.....	-	-	-	-	-
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	-	-	-	-	-
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)	-	-	-	-	-
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-	-	-	-

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	KV		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	2	-	-
ftaláty	-	-	-
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	-	-	-
konzervačné látky - parabény	-	-	-
UV filtre - PABA	-	-	-
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	-	-	-
MMA	-	-	-
DEG	-	-	-
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	4	-	-
vonné látky	2	-	-
UV filtre	-	-	-
formaldehyd	-	-	-
fluór, H ₂ O ₂	2	-	-
farby na vlasy/mihalnice	-	-	-
farbivá na pokožku - príloha IV	1	-	-

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
6	-	-	-	-	

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	-	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o pH	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch	-	-	-
KV kontrolované v médiách	1	-	-
KV kontrolované na internete	1	-	-

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	11	-	-	-	-	-	-	-	-
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	-	x	x	-	x	-	-	-

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Zoznam nevyhovujúcich KV (bez KV s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
-	-	-	-	-	-

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
-	-

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov/dovozcov a KV

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
-	-	-	-	-	-

VII Testy na zvieratách (v rámci kontroly informačnej zložky)

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná						
-	-						
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj							
- zložky KV boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	- zložky KV neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	- KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	- KV bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	- KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	- výsledky z testov na KV zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti KV	- Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že KV bol testovaný na zvieratách	- Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
-	-	-	-	-	-	-	-

EPIDEMIOLOGIA



Okres Považská Bystrica

Okres Považská Bystrica leží v severozápadnej časti Slovenska, na strednom Považí, v údolí rieky Váh, medzi Javorníkmi, Súľovskými a Strážovskými vrchmi. Rozloha okresu je 463 km², počet obyvateľov v okrese je 62 691, počet obcí - 28, z toho 1 mesto - Považská Bystrica, v ktorom žije 40 075 obyvateľov. Najväčšia obec v okrese je Papradno s počtom 2 543 obyvateľov.

Územie mesta Považská Bystrica má rozlohu 89,49 km². Mesto je podľa demografických údajov v poradí trinástym najľudnatejším mestom Slovenska. V sídelnom systéme Slovenskej republiky, ale najmä Trenčianskeho kraja, zastáva významné miesto. Je centrom regiónu a administratívnym sídlom rôznych úradov. Charakter sídla je službovo - priemyselno - poľnohospodársky. Zástavba je značne rozmanitá. Tvar sídelnej štruktúry mesta súvisí s geomorfologickým utváraním prírodného prostredia, s rozvojom priemyslu, ekonomickými a dopravnými väzbami k okoliu. Z pôvodnej historickej štruktúry mesta sa zachovala len hlavná komunikačná sieť. Považská Bystrica je charakteristická novou výstavbou, ktorá nahradila staré budovy v centre. Mesto má predpoklady pre ďalší rozvoj svojou polohou, vhodnou demografickou skladbou, sústredením zariadení školstva, vedy, kultúry a podnikateľských aktivít.

I. Demografické ukazovatele

a) populačné zmeny

Počty obyvateľov podľa vekových skupín v okrese Považská Bystrica v rokoch 2000, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

Rok	Pohlavie	Počet obyvateľov spolu	Počet obyvateľov podľa vekových skupín				
			0	1-4	5-14	15-64	65 a viac
2000	<i>Spolu</i>	65873	633	2849	13919	45070	6884
	Muži	32456	305	1491	7063	22696	2697
	Ženy	33417	328	1358	6856	22374	4187
2005	<i>Spolu</i>	64652	555	2210	10958	46361	7333
	Muži	31709	288	1123	5565	23287	2857
	Ženy	32943	267	1087	5393	23074	4476
2010	<i>Spolu</i>	63947	638	2271	8998	47285	7664
	Muži	31370	318	1181	4621	23817	2932
	Ženy	32577	320	1090	4377	23468	4732
2015	<i>Spolu</i>	63176	601	2440	8557	45962	8582
	Muži	31084	324	1255	4392	23308	3364
	Ženy	32092	277	1186	4166	22654	5219

Hustota obyvateľstva v okrese Považská Bystrica v rokoch 2000, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

Rok	2000	2005	2010	2015
Hustota obyv. (osoba/km ²)	142,28	139,64	138,07	136,24

Prehľad stavu a pohybu obyvateľstva v okrese Považská Bystrica v roku 2017 (zdroj: DATAcube)

Ukazovateľ	Rok 2017
Stredný (priemerný) stav trvale bývajúceho obyvateľstva (Osoba)	62 741
Sobáše (Počet v jednotkách)	392
Rozvody (Počet v jednotkách)	100
Živonarodení (Osoba)	629
Mŕtvonarodení (Osoba)	1
Narodení (Osoba)	630
Narodení v manželstve (Osoba)	430
Narodení s pôrodnou hmotnosťou do 2 500 g (Osoba)	36
Potraty (Počet v jednotkách)	139
Umelé potraty (Počet v jednotkách)	77
Ukončené tehotenstvá (Počet v jednotkách)	769
Zomretí (Osoba)	673
Prirodzený prírastok obyvateľstva (Osoba)	44

Ukazovateľ	Rok 2017
Priťahovaní na trvalý pobyt (Osoba)	372
Vyst'ahovaní z trvalého pobytu (Osoba)	447
Migračné saldo (Osoba)	-75
Celkový prírastok obyvateľ'stva (Osoba)	-119
Stav trvale bývajúceho obyvateľ'stva na konci obdobia (Osoba)	62 691
Živonarodení s pôrodnou hmotnosťou 1 000 g a viac (Osoba)	626
Perinatálna úmrtnosť (Osoba)	1
Hrubá miera sobášnosti (Promile)	6,248
Hrubá miera rozvodovosti (Promile)	1,594
Index rozvodovosti (Percento)	25,51
Narodení na 1 000 obyvateľ'ov (hrubá miera pôrodnosti) (Promile)	10,041
Hrubá miera živorodenosti (Promile)	10,025
Index potratovosti (Percento)	22,063
Index umelej potratovosti (Percento)	12,222
Hrubá miera ukončených tehotenstiev (Promile)	12,257
Hrubá miera úmrtnosti (Promile)	10,727
Hrubá miera prirodzeného prírastku obyvateľ'stva (Promile)	0,701
Miera mŕtvorodenosti (Promile)	1,587
Miera perinatálnej úmrtnosti (Promile)	1,587
Priťahovaní na 1000 obyvateľ'ov na trvalý pobyt (Promile)	5,929
Vyst'ahovaní na 1000 obyvateľ'ov z trvalého pobytu (Promile)	7,125
Hrubá miera migračného salda (Promile)	-1,195
Hrubá miera celkového prírastku obyvateľ'stva (Promile)	1,897
Hrubá miera potratovosti (Promile)	2,215

b) socioekonomická štruktúra

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie obyvateľ'ov okresu Považská Bystrica (zdroj: výsledky zo sčítania obyvateľ'ov, domov a bytov v roku 2011)

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Pohlavie		Spolu
	muži	ženy	
Základné	3 009	4 946	7 955
Učňovské (bez maturity)	5 205	3 467	8 672
Stredné odborné (bez maturity)	4 327	3 335	7 662
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	1 798	948	2 746
Úplné stredné odborné (s maturitou)	6 428	7 826	14 254
Úplné stredné všeobecné	846	1 627	2 473
Vyššie odborné vzdelanie	245	506	751
Vysokoškolské bakalárske	589	931	1 520
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	2 997	3 219	6 216
Vysokoškolské doktorandské	127	114	241
Vysokoškolské spolu	3 713	4 264	7 977
Bez školského vzdelania	4 504	4 303	8 807
Nezistené	1 144	1 109	2 253
Úhrn	31 219	32 331	63 550

Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Považská Bystrica v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

	2001	2005	2010	2015
Miera evidovanej nezamestnanosti (%)	15,00	8,47	12,49	8,07

Priemerný počet nemocensky poistených (zárobkovo činné osoby) v okrese Považská Bystrica v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

	2001	2005	2010	2015
Priemerný počet nemocensky poistených	22 699	23 525	27 426	33 024

Počet novohlásených prípadov PN v okrese Považská Bystrica v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

Počet novohlásených prípadov PN	2001	2005	2010	2015
PN spolu	16 549	6 385	7 598	9 406
choroba	15 322	5 652	6 701	8 325
pracovné úrazy	194	152	117	170
ostatné úrazy	1 033	581	780	911

Priemerná nominálna mesačná mzda zamestnanca) v okrese Považská Bystrica v rokoch 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

	2010	2015
Priemerná mzda	692	888

c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese Považská Bystrica sa nachádza jedno lôžkové zariadenie so 461 lôžkami. Jednodňová zdravotná starostlivosť je zabezpečená 8 zariadeniami. Evidujeme 23 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých a 15 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 110 odborných ambulancií a 34 stomatologických ambulancií.

Primárna prevencia:

Kontrola očkovania v SR - vyhodnotenie administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2018 v okrese Považská Bystrica:

- **Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde** - v ročníku narodenia **2016** bolo zaočkovaných z celkového počtu **590** detí tromi dávkami kombinovanej vakcíny **565** detí – 95,8 %.
- **Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám** - v ročníku narodenia **2016** bolo zaočkovaných z celkového počtu **590** detí tromi dávkami konjugovanej pneumokokovej vakcíny (PCV) **559** detí - 94,7 %, z toho PCV 10 **383** detí – 68,5 % a PCV 13 **176** detí – 31,5 %.

- **Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde (v 6. roku života) -** v kontrolovanom ročníku **2011** bolo z celkového počtu **555** detí zaočkovaných vakcínou proti DTaP-IPV **522** detí – 94,1 %.
- **Preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde (v 13. roku života) -** v kontrolovanom ročníku **2004** bolo z celkového počtu **516** detí zaočkovaných vakcínou proti dTaP-IPV **502** detí – 97,93 %.
- **Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde -** v kontrolovanom ročníku narodenia **2016** bolo z celkového počtu **590** detí zaočkovaných **546** detí – 92,5%. V kontrolovanom ročníku narodenia **2015** bolo z celkového počtu **584** detí zaočkovaných **556** detí – 95,2 %.
- **Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (v 11. roku života) -** v kontrolovanom ročníku narodenia **2006** bolo z celkového počtu **538** detí zaočkovaných **514** detí – 95,8%. V kontrolovanom ročníku narodenia **2005** bolo z celkového počtu **503** detí zaočkovaných **482** detí – 95,8 %.

d) sociálne služby

V okrese Považská Bystrica sú sociálne služby poskytované rôznou formou a v rôznom rozsahu. V roku 2018 bolo v okrese 9 zariadení sociálnych služieb.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Považská Bystrica

V roku 2018 sme v okrese Považská Bystrica evidovali a analyzovali 681 infekčných ochorení, z toho 119 nozokomiálnych nákaz.

Zhodnotenie podľa skupín ochorení:

1. Alimentárne nákazy

V roku 2018 sme evidovali v okrese Považská Bystrica 77 ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 122,82/100 000 obyvateľov). Najčastejším sérotypom v etiológii ochorení bola *Salmonella enteritidis*. Evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov) infekcie enteropatogénnymi *E.coli* a 42 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy (chorobnosť 67,00/100 000 obyvateľov). Okrem toho sme zaznamenali 104 prípadov enterokolitídy zapríčinenej *Clostridium difficile* (chorobnosť 165,89/100 000 obyvateľov), z toho 88 nozokomiálneho charakteru.

V roku 2018 sme evidovali 8 prípadov vírusových enteritíd vyvolaných rotavírusmi (chorobnosť 12,76/100 000 obyvateľov), 5 prípadov gastroenteropatií vyvolaných noroírusmi (chorobnosť 7,98/100 000 obyvateľov), z nich 2 nozokomiálneho charakteru a 2 prípady adenovírusovej enteritídy (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 sme evidovali 20 gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu (chorobnosť 31,90/100 000 obyvateľov), z toho 17 prípadov v rámci epidémie.

Evidovali sme 4 rodinné epidémie salmonelovej enteritídy a 1 epidémiu gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2018 sme v okrese Považská Bystrica sme evidovali 1 prípad chronickej hepatitídy B bez agensu delta (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov), 1 ochorenie na chronickú hepatitídu C (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov). V roku 2018 evidujeme 2 nové prípady nosičstva HBsAg (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov). Poranenie kontaminovaným predmetom sme evidovali u 11 osôb.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Z nákaz preventabilných očkovaním nebolo, ako ani v predchádzajúcich rokoch, zaznamenané ochorenie na diftériu, tetanus, morbilli, rubeolu, parotitídu. Zaznamenali sme 1 prípad pertussis (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov).

Nezaznamenali sme žiadny prípad pneumokokových ani hemofilových nákaz.

4. Respiračné ochorenia

V roku 2018 sme evidovali 28 968 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 63 784,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Zaznamenali sme 4 462 chrípke podobných ochorení (chorobnosť 11 874,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Evidovali sme 2 prípady SARI (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov).

Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly so 212 hlásenými ochoreniami (chorobnosť 338,17/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 62 prípadov zosteru bez komplikácií (chorobnosť 98,90/100 000 obyvateľov), 1 prípad zosterovej choroby oka (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov), 2 ochorenia na TBC (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov), 2 prípady šarlachu (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov) a 18 ochorení na erysipelas (chorobnosť 28,71/100 000 obyvateľov). Ochorenie na infekčnú mononukleózu sme v roku 2018 nezaznamenali.

5. Neuroinfekcie

V roku 2018 sme nemali hlásený žiadny prípad.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2018 sme zaznamenali 24 prípadov lymeskej choroby (chorobnosť 38,28/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 15 prípadov stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chorobnosť 23,93/100 000 obyvateľov), z toho 6 prípadov v rámci rodinnej epidémie. Kontakt, ohrozenie besnotou sme zaznamenali v 9 prípadoch (chorobnosť 14,36/100 000 obyvateľov).

7. Nákazy kože a slizníc

V roku 2018 sme evidovali 5 sporadických prípadov na svrab (chorobnosť 7,98/100 000 obyvateľov).

8. Iné infekcie

V roku 2018 evidujeme 7 ochorení na septikémiu, z nich 6 (85,71%) malo nozokomiálny charakter. Podrobné rozdelenie septikémií vzhľadom na etiologický agens a nozokomiálny charakter a ďalšie evidované ochorenia sú uvedené v časti III.8. Iné infekcie.

Z pohlavne prenosných ochorení sme v roku 2018 zaznamenali 4 ochorenia na chlamýdiové infekcie (chorobnosť 6,38/100 000 obyvateľov) a 6 ochorení na anogenitálne bradavice (chorobnosť 9,57/100 000 obyvateľov).

9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 sme evidovali 119 nozokomiálnych nákaz, čo tvorí 0,71 % z celkového počtu 16 843 hospitalizovaných pacientov v NsP Považská Bystrica.

10. Epidémie

V okrese Považská Bystrica sme v roku 2018 evidovali 6 epidémií:

Tab. II.1 Epidémie v okrese Považská Bystrica v roku 2018

P.č.	Názov a miesto epidémie	Dg.	Čas	Poč. exp.	Poč. chor O/V	Factor prenosu		Mechanizmus prenosu
						Potvrdený	Suspektný	
1.	EPID08_Mariková_2018	A841	28.06.2018-07.07.2018	6	6/0	-	kozie mlieko nepasterizované	ingescia
2.	EPID013_Prošné_2018	A020	04.08.2018-06.08.2018	4	2/0	neznámy	neznámy	neznámy
3.	EPID14_CSSPB_2018	A09	28.08.2018-29.08.2018	160	17/0	neznámy	neznámy	neznámy
4.	EPID14_Moštenec_2018	A020	03.09.2018-03.09.2018	4	2/0	-	vajcia domáce	ingescia
5.	EPID15_Pružina_2018	A020	14.10.2018-18.10.2018	10	5/0	-	cukrárenské výrobky, sladkosti	ingescia
6.	EPID16_Pružina_2018	A020	16.10.2018-18.10.2018	4	2/0	-	cukrárenské výrobky, sladkosti	ingescia

11. Úmrtia

V roku 2018 sme evidovali 2 úmrtia na infekčnú diagnózu **SARI** – popísané v časti III.4 **Skupina respiračných nákaz.**

Tab. II.2 Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Považská Bystrica v roku 2018

DIAGNÓZA	2018 Abs.Hod	2017 Abs.Hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER R 2013- 2017	Index 2018/ P	CHOROBNOSŤ SŤ 2018	PRIEMER R ch.2013- 2017
A02	77	38	2,03	23,4	3,29	122,82	37,15
A02N	2	1	2,00	1,2	1,67	3,19	1,90
A03	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A040	2	0	0,00	1,8	1,11	3,19	2,86
A045	42	28	1,50	22,8	1,84	67,00	36,19
A046	0	2	0,00	1,6	0,00	0,00	2,54
A048	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A08	15	32	0,47	20,8	0,72	23,93	33,02
A09	20	23	0,87	7,8	2,56	31,90	12,38
A27	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A370	1	0	0,00	8,6	0,12	1,60	13,65
A38	2	4	0,50	2,8	0,71	3,19	4,44
A402	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A410	1	9	0,11	4,4	0,23	1,60	6,98
A411	3	2	1,50	4,8	0,63	4,79	7,62
A415	3	12	0,25	3,8	0,79	4,79	6,03
A418	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A419	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A69	24	17	1,41	67	0,36	38,28	106,36
A81	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,63
A84	15	4	3,75	10	1,50	23,93	15,87
A87	0	4	0,00	3,8	0,00	0,00	6,03
B01	212	131	1,62	331,6	0,64	338,17	526,41
B02	63	55	1,15	64	0,98	100,49	101,60
B15	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	0,63
B16	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,63
B171	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
B181	3	0	0,00	2,6	1,15	4,79	4,13
B182	1	4	0,25	2,4	0,42	1,60	3,81
B27	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	3,81
B377	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,63
B58	0	0	0,00	2	0,00	0,00	3,17
B86	5	7	0,71	13,8	0,36	7,98	21,91
G00	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,95
G61	1	0	0,00	0	0,00	1,60	0,00
G630	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,95
M012	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,63
Z203	9	7	1,29	7,2	1,25	14,36	11,43

Tab. II.3 Výskyt vybraných přenosných onemocnění v okrese Považská Bystrica za posledních 10 rokov

dg /rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	63	50	32	28	21	16	26	16	38	77
	r	98,47	78,26	50,36	44,19	33,19	25,33	41,25	25,47	60,61	122,82
A02N	a	5	2	2	2	0	1	4	0	1	2
	r	7,81	3,13	3,15	3,16	0,00	1,58	6,35	0,00	1,60	3,19
A03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00
A040	a	0	0	0	0	0	3	4	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	6,35	3,18	0,00	3,19
A045	a	2	3	2	13	14	26	26	20	28	42
	r	3,13	4,70	3,15	20,52	22,13	41,15	41,25	31,84	44,66	67,00
A046	a	1	1	1	0	1	1	0	4	2	0
	r	1,56	1,57	1,57	0,00	1,58	1,58	0,00	6,37	3,19	0,00
A048	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00
A08	a	6	60	64	17	5	30	19	18	32	15
	r	9,38	93,91	100,72	26,83	7,90	47,49	30,15	28,66	51,04	23,93
A09	a	4	18	8	22	0	10	3	3	23	20
	r	6,25	28,17	12,59	34,72	0,00	15,83	4,76	4,78	36,69	31,90
A27	a	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	r	1,56	1,57	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00
A32	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00
A370	a	0	0	0	0	1	31	9	2	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	49,07	14,28	3,18	0,00	1,60
A38	a	5	0	1	3	3	0	6	1	4	2
	r	7,81	0,00	1,57	4,73	4,74	0,00	9,52	1,59	6,38	3,19
A402	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00
A403	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A408	a	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00
A410	a	4	1	0	0	1	3	5	4	9	1
	r	6,25	1,57	0,00	0,00	1,58	4,75	7,93	6,37	14,36	1,60
A411	a	11	3	0	1	1	11	4	6	2	3
	r	17,19	4,70	0,00	1,58	1,58	17,41	6,35	9,55	3,19	4,79
A415	a	11	5	0	0	2	2	2	1	12	3
	r	17,19	7,83	0,00	0,00	3,16	3,17	3,17	1,59	19,14	4,79
A418	a	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00
A69	a	105	74	116	69	172	51	50	45	17	24
	r	164,11	115,82	182,55	108,90	271,88	80,73	79,33	71,65	27,12	38,28
A81	a	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	1,58	1,59	0,00	0,00	0,00

dg/rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A84	a	16	12	27	12	24	12	4	6	4	15
	r	25,01	18,78	42,49	18,94	37,94	18,99	6,35	9,55	6,38	23,93
A87	a	11	2	6	4	6	3	2	4	4	0
	r	17,19	3,13	9,44	6,31	9,48	4,75	3,17	6,37	6,38	0,00
B01	a	39	418	310	218	356	255	263	653	131	212
	r	60,95	654,25	487,86	344,05	562,73	403,63	417,29	1039,66	208,96	338,17
B02	a	60	70	70	65	64	75	64	62	55	63
	r	93,78	109,56	110,16	102,58	101,16	118,72	101,55	98,71	87,73	100,49
B15	a	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00
B16	a	2	1	3	1	0	0	0	1	1	0
	r	3,13	1,57	4,72	1,58	0,00	0,00	0,00	1,59	1,60	0,00
B171	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00
B181	a	3	6	2	0	6	2	5	0	0	3
	r	4,69	9,39	3,15	0,00	9,48	3,17	7,93	0,00	0,00	4,79
B182	a	1	2	2	0	1	1	2	4	4	1
	r	1,56	3,13	3,15	0,00	1,58	1,58	3,17	6,37	6,38	1,60
B27	a	4	1	2	1	3	1	2	6	0	0
	r	6,25	1,57	3,15	1,58	4,74	1,58	3,17	9,55	0,00	0,00
B377	a	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	0,00	0,00
B58	a	5	3	3	1	4	3	1	2	0	0
	r	7,81	4,70	4,72	1,58	6,32	4,75	1,59	3,18	0,00	0,00
B86	a	60	34	27	11	35	13	4	10	7	5
	r	93,78	53,22	42,49	17,36	55,32	20,58	6,35	15,92	11,17	7,98
G00	a	2	2	0	0	0	0	0	1	2	0
	r	3,13	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	3,19	0,00
G61	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
G630	a	0	2	3	5	1	0	0	2	0	0
	r	0,00	3,13	4,72	7,89	1,58	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00
M012	a	6	1	0	2	1	0	0	1	0	0
	r	9,38	1,57	0,00	3,16	1,58	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00
Z203	a	3	2	4	3	3	13	2	11	7	9
	r	4,69	3,13	6,29	4,73	4,74	20,58	3,17	17,51	11,17	14,36

III. Epidemiologická situácia

A Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1 Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus A 01

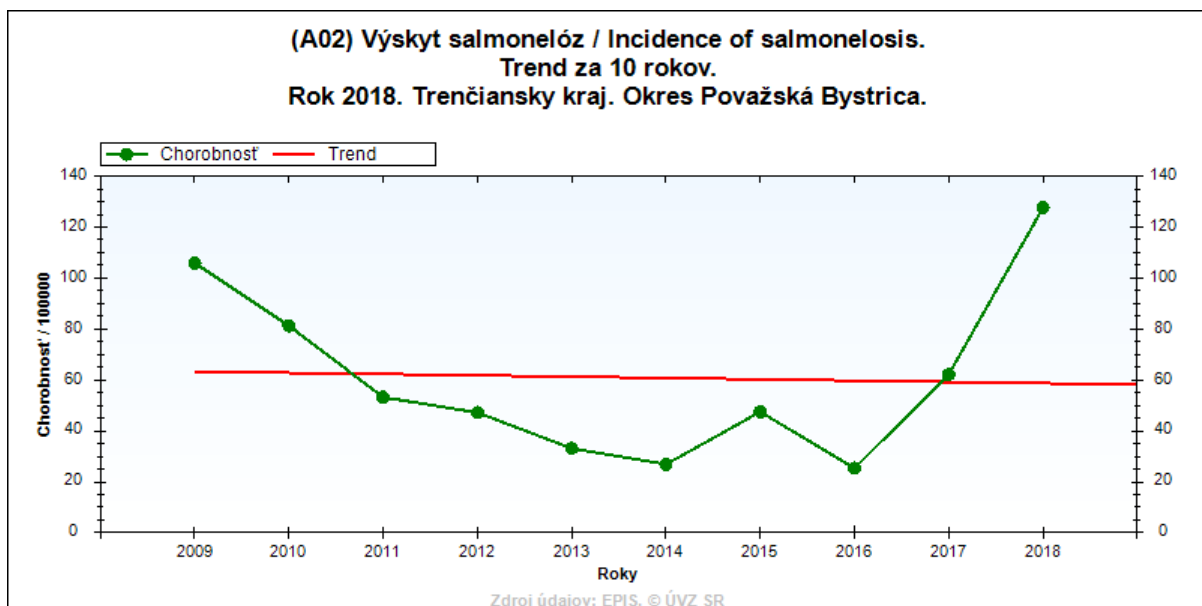
V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie. V okrese Považská Bystrica neevidujeme žiadneho bacilonosiča.

III.1.2 Iné infekcie salmonelami A 02

III.1.2.1 Salmonelová enteritída A 02.0

V roku 2018 sme evidovali 77 manifestných ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 122,82/100 000 obyvateľov) a 2 prípady bezpríznakového vylučovania salmonel (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov).

Oproti roku 2017 pozorujeme nárast chorobnosti na manifestné salmonelózy. Index 2018/2017 predstavuje 2,03 a index oproti 5-ročnému priemeru je 3,29.



Graf III.1.1 Incidencia salmonelóz – trend za 10 rokov v okrese Považská Bystrica

Tab. III.1.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Považská Bystrica

P.č.	Pôvodcovia ochorenia	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	<i>S. Enteritidis</i>	72	93,51	1	50,00	73	92,41
2	<i>S. Infantis</i>	3	3,90	1	50,00	4	5,06
3	<i>S. Ohio</i>	1	1,30	-	-	1	1,27
4	<i>S. Thomson</i>	1	1,30	-	-	1	1,27
	SPOLU	77	100,00	2	100	79	100,00

Chorobnosť: chorobnosť podľa pohlavia je rovnaká, ochorenie sa vyskytlo takmer vo všetkých vekových skupinách.

Sezonalita: prípady sa vyskytovali od marca do decembra.

Lokalizácia: vyskytlo sa 77 črevných manifestných salmonelóz.

Mimočrevné lokalizácie: neevidovali sme.

Salmonelová septikémia: neevidovali sme.

Charakter výskytu: 66 ochorení malo sporadický charakter výskytu, 11 prípadov sa vyskytlo v rámci 4 rodinných epidémií.

Etiológia ochorení: zaznamenali sme 4 sérotypy. Najčastejším bol sérotyp *S. Enteritidis* v 72 prípadoch (92,41%), 4 prípady *S. Infantis* (5,06%) a po 1 prípade (1,27%) boli určené sérotypy *S. Ohio* a *S. Thomson*.

Fágotypizácia: /

Faktory prenosu: v sporadických prípadoch sa faktor prenosu sa dá dokázať málokedy. V ôsmich prípadoch boli prípadov boli pravdepodobným faktorom prenosu cukrárenské výrobky, v šiestich nedostatočne tepelne spracované výrobky z vajec, a v jednom prípade hydinové mäso (kuracie). V ostatných prípadoch nebol faktor prenosu zistený.

Salmonelóza u 0-ročných detí: v roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad salmonelovej enteritídy u 0 – ročného chlapca (chorobnosť 155,76/100 000 obyvateľov). V klinickom obraze dominovali časté riedke stolice a febrility. Hospitalizácia nebola nutná.

Vyš.: *Salmonella enteritidis*. Faktor prenosu nezistený. TR matky negatívny.

Epidémie:

Zaznamenali sme 4 rodinné epidémie.

1. epidémia: Ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali hnačky a bolesti brucha. Faktor prenosu neznámy. Lab.: TR *Salmonella enteritidis*.

2. epidémia: Ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali hnačky, kŕče v bruchu. Pravdepodobným faktorom prenosu majonézový šalát pripravovaný z domácich vajec. Lab.: TR *Salmonella enteritidis*.

3. epidémia: Ochoreli piati členovia z desaťčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali hnačky, bolesti brucha, teploty. Tri deti hospitalizované na Detskom oddelení. Pravdepodobným faktorom prenosu boli domáce zákusky. Lab.: TR *Salmonella enteritidis*.

4. epidémia: Ochoreli dve deti z štvorčlennej rodiny po konzumácii domácich koláčov. Klinicky bolesti brucha, hnačky. Lab.: TR *Salmonella enteritidis*.

III.1.3 Bacilová dyzentéria - šigelóza A 03

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na šigelózu.

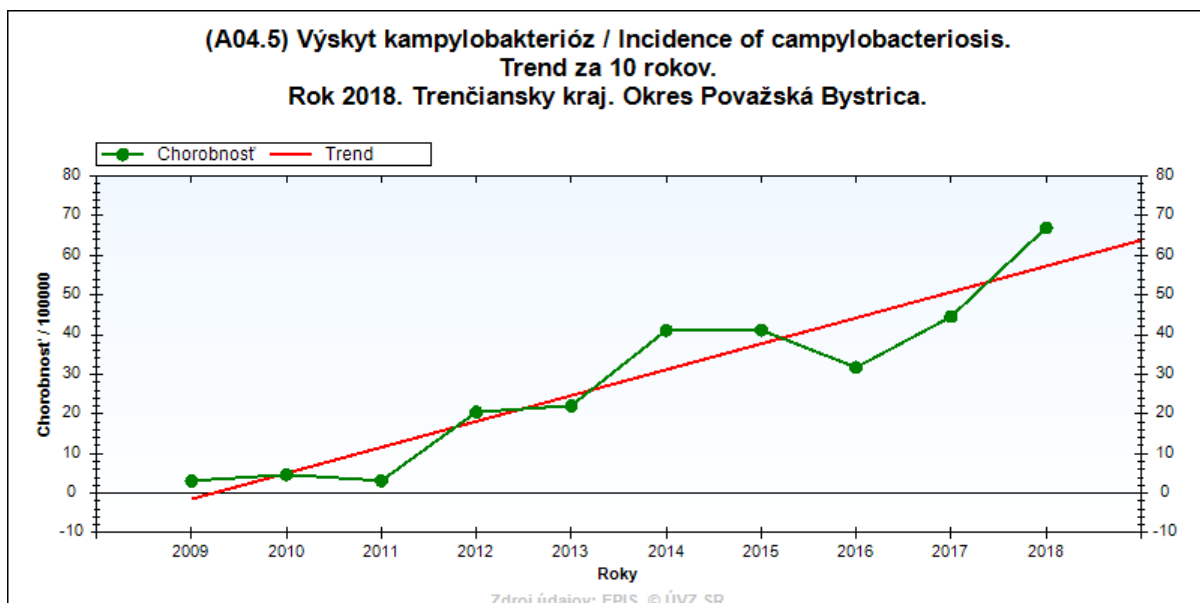
III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

III.1.4.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* A 04.0

V roku 2018 sme zaznamenali 2 ochorenia vyvolané enteropatogénnymi *E-coli* (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti 2018/2017 predstavuje 0,00 a index oproti 5-ročnému priemeru je 1,11. Vyš.: TR 1x *E. coli* - EPEC O125, 1x *E. coli* – EPEC O86.

III.1.4.2 Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

V roku 2018 sme evidovali 42 sporadických ochorení (chorobnosť 67,00/100 000 obyvateľov), čo predstavuje vzostup oproti roku 2017. Index 2018/2017 je 1,50 a index oproti 5-ročnému priemeru 1,84. Najvyššiu chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (chorobnosť 578,75/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytovali takmer celoročne. U mužov vzniklo 17 ochorení, u žien 25 ochorení. Pravdepodobným faktorom prenosu bola v jednom prípade konzumácia nedostatočne tepelne upraveného bravčového mäsa, v dvoch prípadoch hydínové mäso (kuracie), v jednom prípade konzumácia syrov a v ostatných prípadoch nebol faktor prenosu nebol zistený.



Graf III.1.2 Incidencia kampylobakteriôz – trend za 10 rokov v okrese Považská Bystrica

Epidémie:

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadnu epidémiu kampylobakteriálnej enteritídy.

III.1.4.3 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2018 neevidujeme žiadny prípad.

III.1.4.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* A 04.7

V roku 2018 sme evidovali 104 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (chorobnosť 165,89/100 000 obyvateľov), z toho 88 nozokomiálneho pôvodu. Ide o výrazný vzostup oproti roku 2017. Vzostup vo výskyte ochorení bol spôsobený najmä zlepšením hlásenia zo strany mikrobiologických laboratórií a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.

Ochorenia sa vyskytli u 41 mužov a 63 žien vo vyšších vekových skupinách. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných (chorobnosť 165,89/100 000 obyvateľov). Rizikovým faktorom vzniku ochorenia bola v 29 prípadoch dlhodobá ATB terapia, v 52 prípadoch dlhodobá hospitalizácia, v 5 prípadoch iné závažné ochorenie a v ostatných prípadoch neznámy.

III.1.6 **Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08**

V roku 2018 bolo evidovaných 15 prípadov vírusových enteritíd (chorobnosť 23,93/ 100 000 obyvateľov), čo predstavuje pokles oproti roku 2017. Index 2018/2017 je 0,47 a oproti 5-ročnému priemeru 0,72.

III.1.6.1 Rotavírusová enteritída A 08.0

V roku 2018 sme evidovali 8 rotavírusových enteritíd (chorobnosť 12,76/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli u 2 chlapcov a 6 dievčat. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (chorobnosť 289,38/100 000 obyvateľov). Ani jeden z chorých nebol proti rotavírusom očkovaný.

III.1.6.2 Akútna gastroenteropatia vyvolaná vírusom *Norwalk* A 08.1

V roku 2018 sme evidovali 5 ochorení vyvolaných vírusom *Norwalk* (chorobnosť 7,98/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli u 3 chlapcov a 2 dievčat. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (chorobnosť 124,02/100 000 obyvateľov).

III.1.6.3 Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2018 sme zaznamenali 2 ochorenia (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov) u 2 chlapcov.

III.1.7 **Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09**

V roku 2018 sme evidovali 20 ochorení u 3 mužov a 17 žien (chorobnosť 31,90/100 000 obyvateľov), čo predstavuje pokles oproti roku 2017. Index 2018/2017 je 0,87 a oproti 5-ročnému priemeru 2,56.

Epidémie:

1. epidémia - Dňa 30.08.2018 bol nahlásený zvýšený výskyt akútnych gastroenteritíd v CSS v okrese Považská Bystrica. Z celkového počtu 160 exponovaných ochorelo 17 osôb. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha, hnačky a vracanie. Hospitalizácia nebola nutná ani v jednom prípade. Výsledky laboratórnych vyšetrení negatívne.

Tab. III.1.2 Epidémie alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	<i>S. typhimurium</i>	0	0	0	0
		<i>S. enteritidis</i>	4	11	3	0
		Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakter	A04.5		0	0	0	0
Listéria	A32	<i>Listeria monocytogenes</i>	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6		0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i> (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca <i>E. coli</i> (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	<i>B. cereus</i>	0	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	0
Clostridium	A05.1	<i>Cl. botulinum</i>	0	0	0	0
	A05.2	<i>Cl. perfringens</i>	0	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	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
		Anisakis	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	0	0	0	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08	Iné vírusy	0	0	0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		1	17	0	0

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Akútna hepatitída A B 15

V roku 2018 neevidujeme žiadny prípad akútnej hepatitídy A.

III.2.2 Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy B 16.9

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad akútnej hepatitídy B.

Tab. III.2.1 Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy - okres Považská Bystrica, rok 2018

Veková skupina	VHB spolu	Z toho anamnéza:						negatívna
		pozitívna						
		i.v. drogy	amb.	hospit.	kontakt s VHB	soc. zar.	iné	
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1								
0								
1-4								
5-9								
10-14								
15-19								
20-24								
25-34								
35-44								
45-54								
55-64								
65+								
Spolu	0							

*transfúzie

III.2.3 Chronická hepatitída B bez agensu delta B 18.1

V roku 2018 sme zaznamenali 3 prípady (chorobnosť 4,79/100 000 obyvateľov). Index 2018/2017 je 0,00, index oproti 5-ročnému priemeru 1,15.

1. prípad u 60 ročnej pacientky sledovanej v diabetologickej ambulanci pre Diabetes mellitus I. Pre zvýšené hepatálne testy vykonaný odber na VHB. EA: v roku 1979 cisársky rez s transfúziou krvi, v roku 2006 operácia hernie. Lekársky dohľad a postexpozícia profylaxia nariadená 1 kontaktu.

Lab.: *anti HBs, anti HBe pozit.*

2. prípad u 85 ročného muža. Imobilný pacient bez klinických príznakov vyšetrený v infektologickej ambulancii pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov - vykonaný odber na VHB. EA: v minulosti podaná transfúzia. LD a postexpozícia profylaxia nariadená 1 kontaktu.

Lab.: *HBV DNA PCR pozit.*

3. prípad u 71 ročnej ženy. Pacientka prijatá na interné oddelenie pre hepatopatiu. Klinicky bez príznakov. EA: 2/2018 - transfúzia krvi

Lab.: *sérum HBsAg pozit.*

Novozistení nosiči HBsAg Z 22.5

V roku 2018 evidujeme 2 nové prípady nosičstva (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov).

1. prípad u 44 ročného muža. Prvá pozitivita zistená v roku 1986, toho času v rámci vyšetrení spojených s diagnostikou diabetes mellitus. Klinicky bez ťažkostí.

Postexpozičná profylaxia a lekársky dohľad nariadený 1 kontaktom.

Lab.: sérum *HBsAg pozit.*

2. prípad u 83 ročnej ženy, pozitivita zistená v rámci predoperačných vyšetrení. Plánovaná gynekologická operácia - cystokéla. EA: negat.

Lab.: sérum *HBsAg pozit.*

Novozistené HBsAg pozitívne gravidné ženy

V roku 2018 neevidujeme.

Opakovane HBsAg pozitívne gravidné ženy

V roku 2018 neevidujeme.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou Z 20.5

V roku 2018 sme zaznamenali 11 (chorobnosť 17,55/100 000 obyvateľov poranení kontaminovaným predmetom. U mužov sme zaznamenali 2, u žien 9 poranení. V 8 prípadoch sa jednalo o poraneních zdravotníckych pracovníkov a v 2 prípadoch o študentku zdravotníckej školy a v 1 prípade išlo o náhodné poranenie odhodnotenou ihlou neznámeho pôvodu. U všetkých poraneních bol nariadený lekársky dohľad, u 9 postexpozičná profylaxia proti VHB.

III.2.4 Akútna hepatítida C B 17.1

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

III.2.5 Chronická hepatítida C B 18.2

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) u 36 ročného muža. HCV pozitivita zistená pri odbere realizovaného z dôvodu skríningu užívateľa drog. Laboratórne zvýšené ALT a AST. Klinicky bez príznakov. EA: užívanie i.v. drog- pervitín viac ako 10 rokov, tetovanie tela. Lekársky dohľad nariadený 4 kontaktom.

Lab.: *antiHCV konfirmačne pozit.*

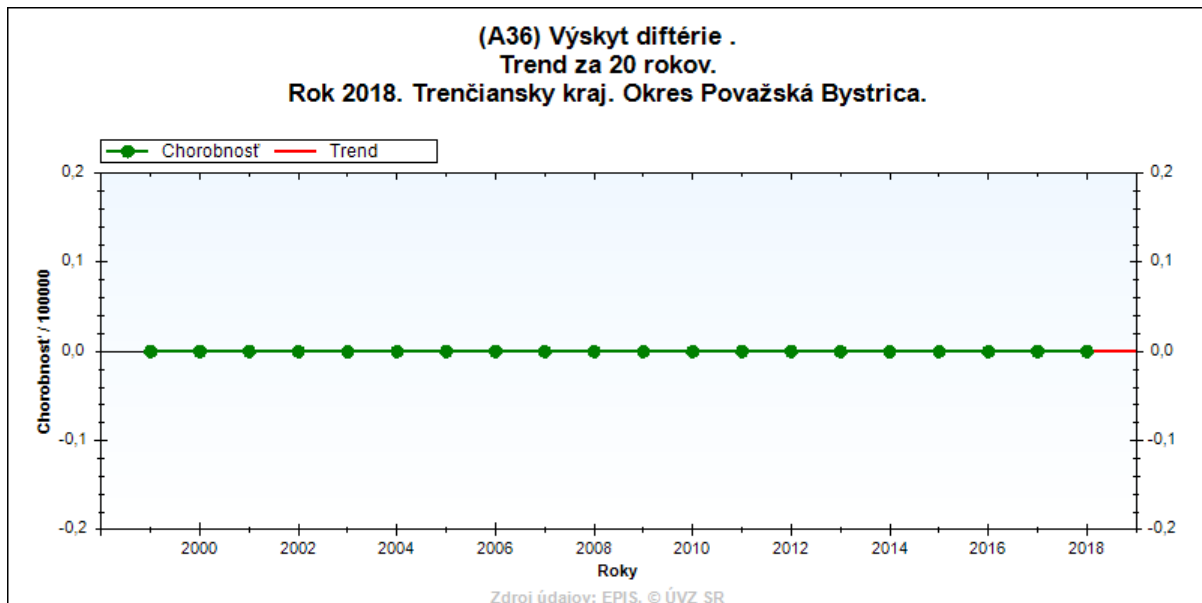
Tab. III.2.2 Analýza chronických VHC vzhľadom na druh anamnézy - okres Považská Bystrica, rok 2018

Veková skupina	VHC spolu	Z toho anamnéza:					
		pozitívna					negatívna
		amb.	hospit.	kontakt s VHC	i.v. narkománia	iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44	1	1			1		
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	1	1			1		

III.3 Skupina nález preventabilných očkovaním

III.3.1 Diftéria A 36

V roku 2018 sme ochorenie, rovnako ako v predchádzajúcich rokoch, neevidovali.



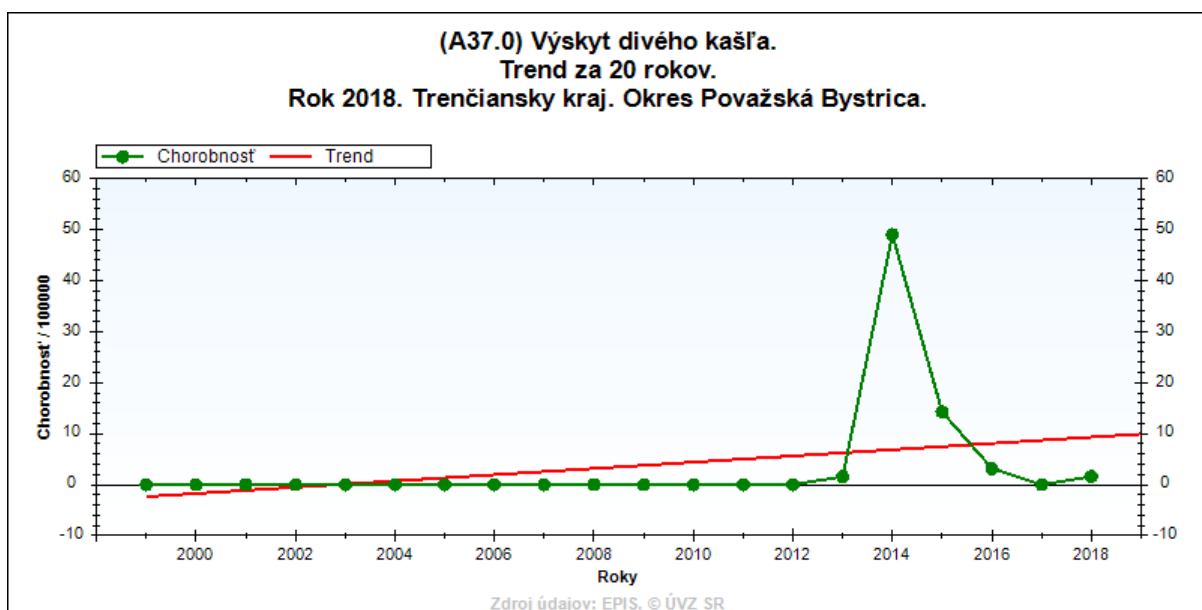
Graf III.3.1 Výskyt diftérie – trend za 20 rokov v okrese Považská Bystrica

III.3.2 Pertussis A 37.0, Parapertussis A 37.1

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad parapertussis.

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad pertussis (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) u 50 ročnej ženy, klinicky pertusoidný záchvatovitý kašeľ trvajúci 3 mesiace. EA: negat., očkovanie nezaznačené v zdravotnej dokumentácii.

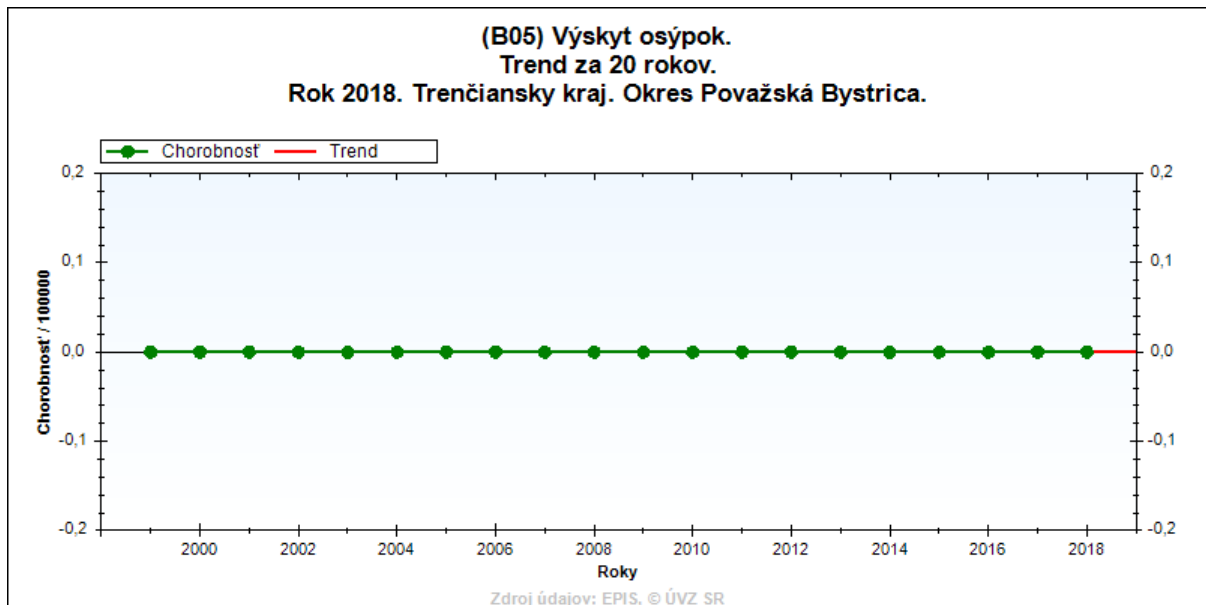
Lab.: krv *Bordetella pertussis* IgG pozit.



Graf III.3.2 Výskyt pertussis – trend za 20 rokov v okrese Považská Bystrica

III.3.3 Morbilli B 05

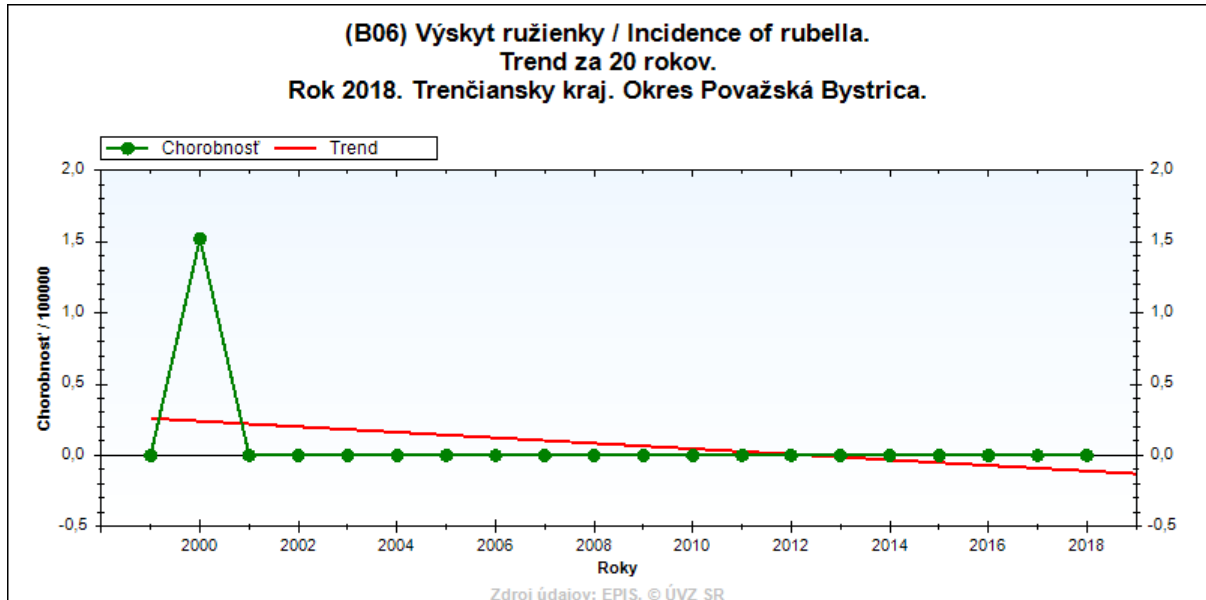
V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.



Graf III.3.3 Výskyt osýpok – trend za 20 rokov v okrese Považská Bystrica

III.3.4 Rubeola B 06

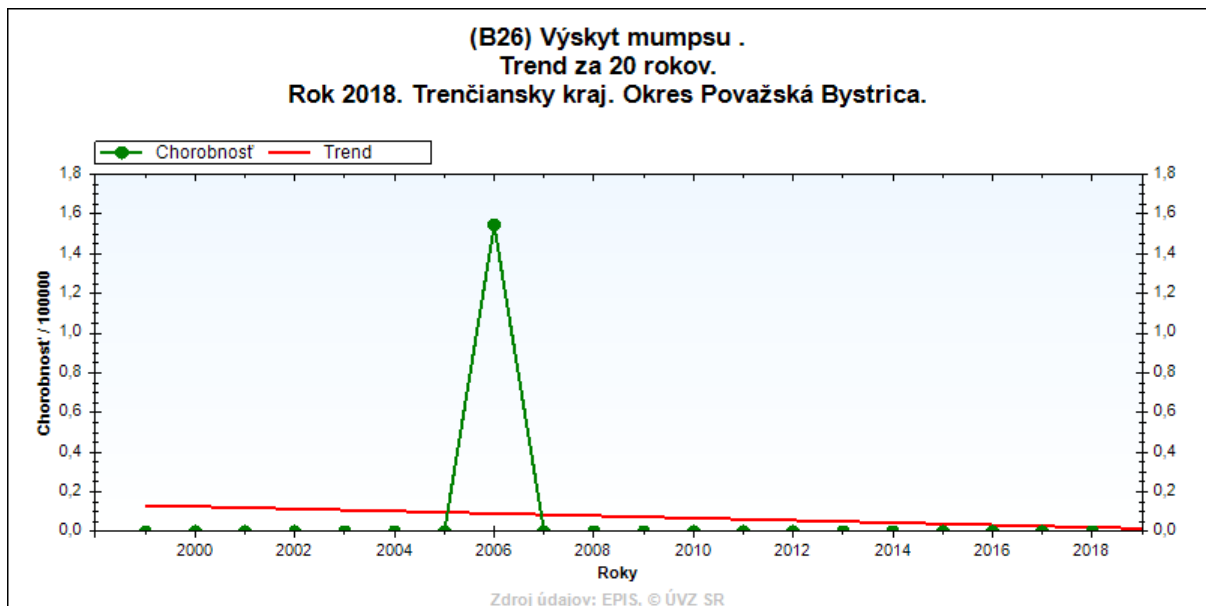
V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.



Graf III.3.4 Výskyt rubeoly – trend za 20 rokov v okrese Považská Bystrica

III.3.5 Mumps - Parotitis epidemica B 26

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.



Graf III.3.5 Výskyt parotitídy – trend za 20 rokov v okrese Považská Bystrica

III.3.6 Akútna poliomyelitída A 80, Akútne chabé obrny G 61

III.3.6.1 Akútna poliomyelitída A 80

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad. V SR sa paralytická forma ochorenia nevyskytla od roku 1961.

III.3.6.2 Akútne chabé obrny G 61

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) u 67 ročného muža hospitalizovaného na neurologickom oddelení pre postupne progredujúcu poruchu chôdze a slabosti dolných končatín, pri prijme chabá paraparéza dolných končatín. Biochemický nález v likvore a EMG nález svedčiace pre GBS. Stolica na prítomnosť enterovírusov - nevyšetrená. EA: negat., očkovanie proti Poliomyelitíde - neočkovaný pre vek.

III.3.7 Hemofilové invazívne nákazy A 41.3, G 00.0, J 14

III.3.7.1 Septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae A 41.3

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.3.7.2 Hemofilová meningitída G 00.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.3.7.3 Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae J 14

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.3.8 Pneumokokové invazívne nákazy A 40.3, G 00.1, J 13

III.3.8.1 Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae A 40.3

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.3.8.2 Pneumokokový zápal mozgových plien G 00.1

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.3.8.3 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae J 13

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1 Tuberkulóza A 15

V roku 2018 sme zaznamenali 2 prípady TBC (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov):

1. prípad TBC pľúc potvrdenej kultivačne a mikroskopiou spúta, s pozit. RTG nálezom u 67ročnej ženy. EA: negat. Očkovanie proti TBC nezistené.

Lab.: spútum *Mycobacterium tuberculosis* pozit.

2. prípad TBC pľúc potvrdená len kultiváciou u 45 ročného muža. EA: negat. Očkovanie proti TBC nezistené.

Lab.: spútum *Mycobacterium tuberculosis* pozit.

III.4.2 Scarlatína - šarlach A 38

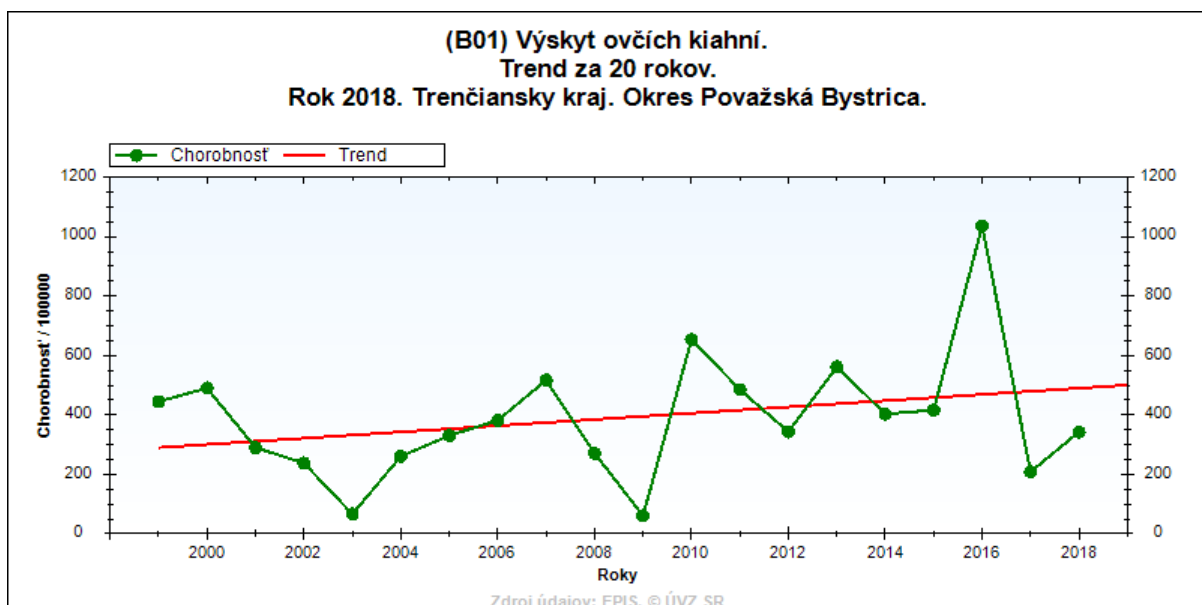
V roku 2018 sme evidovali 2 ochorenia (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov) u 2 dievčat. Index 2018/2017 je 0,5 a index oproti 5 ročnému priemeru je 0,71.

III.4.3 Erysipelas – ruža A 46

V roku 2018 sme zaznamenali 18 ochorení (chorobnosť 28,71/100 000 obyvateľov) u 9 mužov a 9 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných (chorobnosť 106,92/100 000 obyvateľov).

III.4.4 Varicella B 01

V roku 2018 sme evidovali 212 ochorení (chorobnosť 338,17/100 000 obyvateľov), čo predstavuje vzostup oproti roku 2017. Index chorobnosti 2018/2017 je 1,60. Index oproti 5 - ročnému priemeru 0,64. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chorobnosť 3803,22/100 000 obyvateľov). Chorobnosť podľa pohlavia bola podobná. Najvyšší výskyt ochorení bol zaznamenaných v zimných a jarných mesiacoch.



Graf III.4.1 Výskyt ovčích kiahní – trend za 20 rokov v okrese Považská Bystrica

III.4.5 Herpes zoster B 02

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad zosterovej choroby oka (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) a 62 prípadov zosteru bez komplikácií (chorobnosť 338,17/100 000 obyvateľov). Chorobnosť bola mierne vyššia u žien - 39 prípadov (chorobnosť 122,67/100 000 obyvateľov) v porovnaní s mužmi - 23 prípadov (chorobnosť 74,44/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (chorobnosť 188,66/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Index herpes zoster 2018/2017 je 1,15 a oproti 5 - ročnému priemeru 0,98.

III.4.6 Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.4.7 Erythema infectiosum (piata choroba) B 08.3

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.4.8 Chrápka a chrípka podobné akútne respiračné ochorenia J 10, J 11

V roku 2017 sme evidovali 28 968 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 63 784,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 – 5 ročných (chorobnosť 198 460,4/100000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), kde sa vyskytlo 4 576 prípadov. Zaznamenali sme 4 462 chrípke podobných ochorení (chorobnosť 11 874,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0– 5 ročných, kde sa spolu vyskytlo 958 ochorení (chorobnosť 41 548,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Komplikácie chrípky boli zaznamenané u 143 chorých, čo predstavuje 0,60 % zo všetkých ARO. Z celkového počtu komplikácií bolo hlásených 68 bronchopneumónií a pneumónií (47,55 %), 51 otitíd (35,66 %) a 24 sínusitíd (16,78 %).

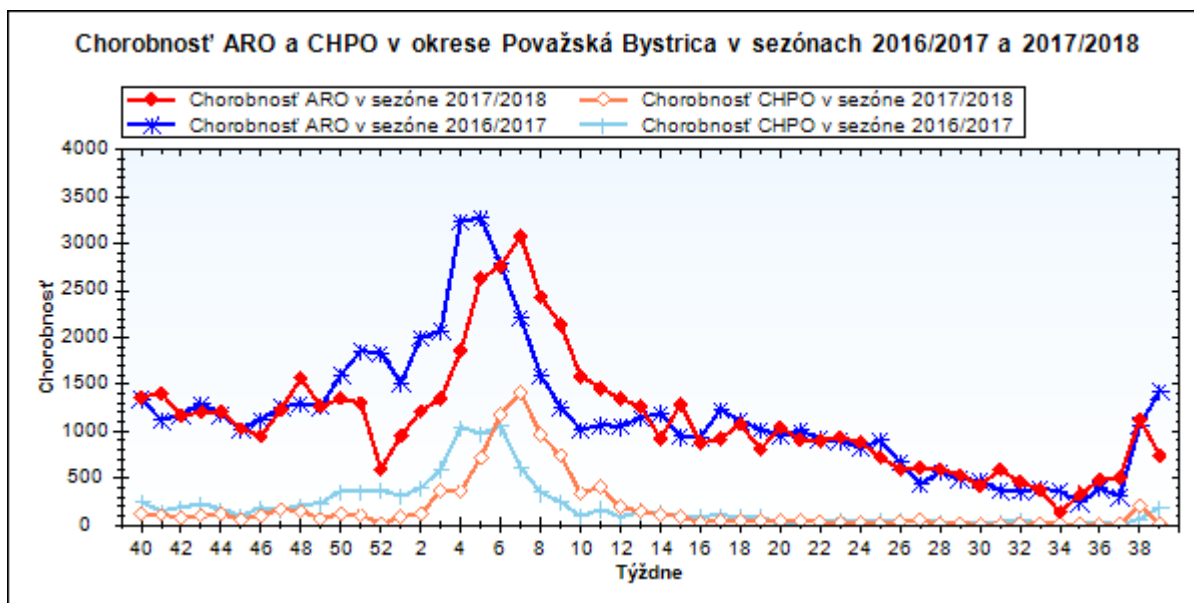
Najvyššia chorobnosť v chrípkovej sezóne 2017/2018 bola zaznamenaná v 7. kalendárnom týždni roku 2018 (chorobnosť 3 081,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (chorobnosť 9 143,1/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Z dôvodu zvýšeného počtu ochorení si vo viacerých prípadoch situácia vyžiadala uzatvorenie školskej dochádzky. Na vrchole chrípkovej sezóny boli prijaté mimoriadne opatrenia – zákaz návštev, v NsP Považská Bystrica.

Od sentinelových lekárov bolo v chrípkovej sezóne 2017/2018 do NRC pre chrípku zaslaných 9 vzoriek na virologické vyšetrenie, z ktorých boli izolované:

- 4 x typ A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09-like
- 3 x typ B/Phuket/3073/2013 - like
- 1 x typ A/H1 pdm09
- 1 x vzorka negatívna

Ani jeden z pacientov nebol očkovaný proti chrípke.



Graf III.4.1 Chorobnosť ARO a CHPO v okrese Považská Bystrica v sezónach 2016/2017 a 2017/2018

III.4.9 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom J 10

V roku 2018 sme evidovali 10 potvrdených ochorení (chorobnosť 15,95/100 000 obyvateľov) u 4 mužov a 5 žien. 1x bol izolovaný vírus chrípky A bez bližšej špecifikácie, 1 x typ A/H1 pdm09, 4 x typ A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09-like, 1x vírus chrípky B bez bližšej špecifikácie a 3 x typ B/Phuket/3073/2013 - like

Očkovanie proti chrípke a pneumokokovým invazívnym ochoreniam

Očkovanie proti sezónnej chrípke pre všetkých obyvateľov sociálnych zariadení bolo plne hrazené príslušnými poisťovňami. Z celkového počtu 609 osôb bolo v kolektívnych zariadeniach proti sezónnej chrípke zaočkovaných 510 osôb, čo je 83,7 % zaočkovaných a proti invazívnym pneumokokovým nákazám bolo z celkového počtu 609 osôb zaočkovaných 203 osôb, čo je 33,3 % zaočkovaných.

III.4.10 SARI J 10.7

Od 1.12.2009 sa v Slovenskej republike zaviedlo monitorovanie, individuálne hlásenie a virologické vyšetrenie všetkých prípadov SARI (Severe Acute Respiratore Infection) a sledovanie úmrtí na tieto ochorenia.

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady prípad SARI (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov).

1. prípad u 52 ročného pacienta - klinicky kašeľ, teplota nad 38 °C, bolesti na hrudníku, nauzea, vykašliavanie belavého spúta. Pre respiračné zlyhávanie prijatý na OAIM – postupná progresia stavu, hyposaturácia, napojený na UPV. Očkovanie nezistené. EA: negat., Nasadená ATB liečba (Meronem) a antivirotiká (Tamiflu). Napriek komplexnej liečbe exitus letalis. Lab. výsledok: TH a TN - A/H1 pdm09.

2. prípad u 23 ročného chlapca s diagnózou Downov sy, epilepsia, stp. zlomenine femuru s pretrvávaním imobility. Prijatý na int. JIS s akútnou respiračnou insuficienciou s nutnosťou UPV pre bilaterálnu RTG potvrdenú bronchopneumóniu. Klinicky febrility nad 38,5 °C,

bolesti na hrudníku, sťažené dýchanie. Nasadená ATB liečba (Meronem, Tazocin), antivirotiká Tamiflu. Napriek komplexnej liečbe exitus letalis.

Lab. výsledok: TH a TN *vírus chrípky typ B*

III.4.11 Akútne ochorenia horných a dolných dýchacích ciest J 15.0, J 15.1, J 15.2, J 15.6, J 15.8, J 20.8

V roku 2018 sme evidovali 13 ochorení, z toho 13 ochorení nozokomiálneho charakteru.

- Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J 15.0) – zaznamenali sme 4 prípady nozokomiálneho pôvodu (chorobnosť 6,38/100 000 obyvateľov).
- Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* (J 15.1) – zaznamenali sme 1 prípad nozokomiálneho pôvodu (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov).
- Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J 15.2) – zaznamenali sme 1 ochorenie vyvolané *St. aureus* (MRSA) nozokomiálneho pôvodu (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov).
- Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami (J 15.6) – evidovali sme 2 prípady nozokomiálneho pôvodu (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov) vyvolané *Serratia marcescens*.
- Iná bakteriálna pneumónia (J 15.8) – evidovali sme 3 prípady nozokomiálneho pôvodu (chorobnosť 4,79/100 000 obyvateľov) vyvolané *Candida iná*.
- Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami (J 20.8) – evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,19/100 000 obyvateľov) vyvolaná *Klebsiella oxitoca* a *Klebsiella pneumoniae*.

III.5 Neuroinfekcie

Počas roku 2018 sme vykonávali odber odpadových vôd na sledovanie cirkulácie divokého kmeňa poliovírusu v ČOV Považská Bystrica. Výsledky vyšetrení sú uvedené v tabuľke III.5.1.

Tab. III.5.1 Prehľad výsledkov vyšetrení odpadových vôd odobraných v roku 2018 v okrese Považská Bystrica

Dátum odberu odpadových vôd	Výsledok (ČOV Považská Bystrica)
30.01.2018	negat.
13.03.2018	negat.
22.05.2018	negat.
17.07.2018	negat.
18.09.2018	negat.
13.11.2018	negat.

III.5.1 Listériová meningitída a meningoencefalitída A 32.1

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.5.2 Meningokoková meningitída A 39

V roku 2018 sme neevidovali.

III.5.3 Creutzfeldt-Jakobova choroba A 81.0

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.5.4 Vírusová meningitída A 87

III.5.4.1 Nešpecifikovaná vírusová meningitída A 87.9

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.5.5 Zosterová meningitída B 02.1

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.5.6 Iné cytomegalovírusové choroby B 25.8 / (Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde G 05.1)

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.5.7 Stafylokoková meningitída G 00.3

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.5.8 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G 00.9

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1 Iné formy leptospirózy A 27.8

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.6.2 Lymeská borelióza A 69.2

V roku 2018 sme evidovali 24 prípadov (chorobnosť 38,28/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti 2018/2017 je 0,1,41 a oproti 5 ročnému priemeru 0,36. Ochorenie sa vyskytlo u 10 mužov a 14 žien. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (8 ochorení; chorobnosť 88,78/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytovali od mája do novembra.

III.6.3 Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G 63.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

III.6.4 Artritída pri Lymskej chorobe M 01.2

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

III.6.5 Stredoeurópska kliešťová encefalitída A 84.1

V roku 2018 sme evidovali 15 ochorení (chorobnosť 23,93/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti 2018/2017 je 3,75 a oproti 5-ročnému priemeru 1,50. Ochorenie sa vyskytlo u 10 mužov a 5 žien v mesiacoch máj až október.

1. prípad - u 18 ročného chlapca. Prijatý pre febrility do 40°C, bolesti hlavy, krku, závrate, únavu, svetloplachosť, meningeálne príznaky pozitívne. Realizovaná lumbálna punkcia biochemický nález v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu.

EA: prisatie kliešťa, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaný.

Lab.: sérum *KE IgM pozit., IgG pozit.*

2. prípad u 13 ročného dievčaťa. Prijaté na detské odd. pre protrahované febrility do 38,5°C, únavový syndróm s cefaleou, fotofóbiou, meningeálne príznaky negat. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nález v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu.

EA: prisatie kliešťa, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaný.

Lab: likvor *KE IgG pozit, sérum KE IgM, IgG pozit.*

3. prípad u 70 ročného muža. Privezený RZP na neurologickú JIS. Klinicky slabý, dezorientovaný, zhoršená reč, TT 39 °C. Rozvinutý akútny psychosyndróm. Biochemický nález v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu.

EA: prisatie kliešťa, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaný.

Lab.: likvor *KE IgM pozit.*

4. prípad u 30 ročného muža. Prijatý na neurologické oddelenie pre bolesti hlavy, febrility 39,5°C, celkovú slabosť, závraty a svetloplachosť. Biochemický nález v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Pre pozitívny likvorový nález pacient preložený na Infekčné oddelenie FN Trenčín.

EA: prisatie kliešťa, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaný.

Lab: likvor *KE IgG pozit, sérum KE IgM, IgG pozit.*

5. prípad u 5 ročného dievčaťa. Prijaté na detské oddelenie pre periférnu parézu tvárového nervu. V klinickom obraze bolesť hlavy a pravého ucha. Laboratórne nízka zápalová aktivita. Počas hospitalizácie afebrilná, ameningeálna. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu.

EA: prisatie kliešťa, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaný.

Lab.: likvor *KE IgM pozit.*, sérum *KE IgM pozit.*

6. prípad u 57 ročnej ženy. V klinickom obraze febrility do 40°C, bolesti hlavy, sťažené rozprávanie a trpnutie ľavej hornej končatiny. Realizovaná lumbálna punkcia. Biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu.

EA: prisatie kliešťa, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaný.

Lab.: likvor *KE IgM pozit.*, sérum *KE IgM pozit.*

7. prípad u 20 ročného muža.. V klinickom obraze silné bolesti hlavy, febrility, zvracanie, nauzea, dehydratácia, celková slabosť. Realizovaná lumbálna punkcia. Biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu.

EA: prisatie kliešťa, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaný.

Lab.: sérum *KE IgM pozit.*

Epidémia kliešťovej encefalitídy

V júli sme zaznamenali aj 6 prípadov kliešťovej encefalitídy v epidemiologickej súvislosti z okresu Považská Bystrica. Všetky prípady si vyžiadali hospitalizáciu na Infekčnom oddelení FN v Trenčíne. V klinickom obraze dominovali bolesti hlavy, únava, febrility do 40°C, bez meningeálnych príznakov. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu.

EA: Pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia surového kozieho mlieka z domáceho chovu, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaní.

14. prípad u 57 ročného muža. Pacient hospitalizovaný s pozitívnymi meningeálnymi príznakmi, bolesťami hlavy, závratmi a subfebríliami. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. EA: negat., proti kliešťovej encefalitíde neočkovaný.

Lab. likvor - *KE IgM, IgG pozit.*, sérum *IgM, IgG pozit.*

15. prípad - u 32 ročného muža. Klinicky úporné bolesti hlavy, nauzea, nespavosť a febrility do 39,5 °C, paréza ťažkého stupňa, instabilita pravej dolnej končatiny. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. EA: negat., očkovanie proti KE nezistené.

Lab. likvor - *KE IgM, IgG pozit.*, sérum *IgM, IgG pozit.*

III.6.6 Toxoplazmóza B 58

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

III.6.7 Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V roku 2018 sme evidovali 9 prípadov (chorobnosť 14,36/100 000 obyvateľov) kontaktu alebo ohrozenia besnotou. Vo všetkých prípadoch bola vykonaná úplná vakcinácia.

Tab. III.6.1 Analýza Z 20.3 podľa druhu zvierat'a a spôsobu poranenia v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Druh zvierat'a	S p ô s o b p o r a n e n i a					Počet
	pohryz.	poškriab.	poslint.	manipul.	kontakt	
pes	7	-	-	-	-	7
mačka	2	-	-	-	-	2
SPOLU	9	-	-	-	-	9

Tab. III.6.2 Analýza Z 20.3 podľa lokalizácie poranenia v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Lokalizácia poranenia	Počet
hlava - tvárová časť	-
horná končatina	6
dolná končatina	3
trup	-
viacnásobné poranenie tela	-
SPOLU	9

III.7 Nákazy kože a slizníc

III.7.1 Svrab B 86

V roku 2018 sme evidovali 5 prípadov (chorobnosť 7,98/100 000 obyvateľov). Index 2018/2017 je 0,71 a index oproti 5-ročnému priemeru 0,36.

III.8 Iné infekcie

III.8.1 Streptokokové septikémie A 40

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne streptokokové septikémie.

III.8.2 Iné septikémie A 41

V roku 2018 sme evidovali 7 iných septikémií, z nich malo 6 nozokomiálny charakter.

- **A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – MRSA** evidovali sme ochorenie u 1 muža (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) - nozokomiálneho charakteru.
- **A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi** – evidovali sme 3 ochorenia (chorobnosť 4,79/100 000 obyvateľov) u 3 mužov. Všetky prípady mali nozokomiálny charakter a vyvolávateľom bol *Staphylococcus epidermidis*.
- **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami** – evidovali sme 3 ochorenia (chorobnosť 4,79/100 000 obyvateľov) u 1 muža a 2 žien, v 2 prípadoch išlo o nozokomiálnu nákazu. Etiologický agens: 2 ochorenia – *E. coli nešpecifikované*, 1 ochorenie – *Acinetobacter species*..

Tab. III.8.1 Druhy vykultivovaných mikroorganizmov pri ochoreniach na septikémiu v roku 2018 v okrese Považská Bystrica

Dg.	Pôvodca	Sepsy - úmrtia	Sepsy - NN	Všetky sepsy
A41.0	<i>Staphylococcus aureus</i>	0	1	1
A41.1	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	0	3	3
A41.5	<i>E coli nešpecifikované</i>	0	2	2
A41.5	<i>Acinetobacter species</i>	0	1	1
Spolu		0	7	7

Pohlavne prenosné ochorenia

III.8.1 Primárny genitálny syfilis A 51.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.2 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý syfilis A 53.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.3 Gonokokové inf. dolných častí močopohlavnej sústavy bez abscesu A 54.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.4 Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby A 56.0

V roku 2018 sme evidovali 4 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chorobnosť 6,38/100 000 obyvateľov) u 1 muža a 3 žien.

III.8.5 Inf. Genitálií a močopohlavného systému herpetickým vírusom A 60.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.6 Herpetické infekcie perianálnej kože a rekta A 63.1

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.7 Anogenitálne bradavice A 63.0

V roku 2018 sme zaznamenali 6 prípadov u 2 mužov a 4 žien (chorobnosť 9,57/100 000 obyvateľov).

III.8.8 Bezpríznakový stav infekcie HIV Z 21

V roku 2018 neevidujeme žiadny prípad

Importovné nákazy

V roku 2018 sme neevidovali žiadne importované ochorenie.

B. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 evidujeme u pacientov hospitalizovaných v NsP Považská Bystrica 119 nozokomiálnych nákaz. Z celkového počtu 16 843 hospitalizovaných akvirovalo nozokomiálnu nákazu 0,71% pacientov. (Tab. III.9.1). Najviac nozokomiálnych nákaz pri prepočte na počet hospitalizovaných bolo hlásených z OAİM - 13 nozokomiálnych nákaz (6,70%).

Z celkového počtu 119 hlásených nozokomiálnych nákaz najväčší podiel tvoria črevné infekcie – 94 prípadov (78,99%). Najvyšší výskyt týchto infekcií sme zaznamenali na Internom oddelení (50).

Druhou najčastejšie sa vyskytujúcou skupinou nozokomiálnych nákaz boli respiračné infekcie (15), ktoré tvorili 12,60 % z celkového počtu nozokomiálnych nákaz. Najviac ich bolo hlásených z OAİM (10). Septikémia bola evidovaná v 6 prípadoch (5,04 % z celkového počtu).

Najčastejšími vyvolávateľmi nozokomiálnych nákaz boli v roku 2018 najčastejšie *Clostridium difficile* (73,95%) a *Klebsiella pneumoniae* (5,88 %).

Zdravotnícky personál sa stavia k otázke sledovania, analýzy a hlásenia nozokomiálnych nákaz pasívne, čo naznačuje nízky výskyt nimi hlásených infekcií. Nozokomiálne nákazy nám boli nahlásené lekármi oddelení, kde sa ochorenia vyskytli, alebo oddelením klinickej mikrobiológie, ktoré nám hlási pozitívne kultivácie izolovaných mikroorganizmov. Vzostup vo výskyte Enterokolitíd vyvolaných *Clostridium difficile* je spôsobený najmä zlepšením hlásenia zo strany mikrobiologických laboratórií a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. V roku 2018 bolo najviac nozokomiálnych nákaz hlásených z Interného oddelenia (44,54 %).

Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu (Tab. III.9.7) ukazuje, že ich hlásenie je veľmi nedôsledné a nedeklaruje reálny počet infekcií.

Od roku 2014 evidujeme prípady kolonizácií/infekcií vyvolaných *Enterobacteriaceae* produkujúcimi karbapenemázami (CPE+). V roku 2018 sme zaznamenali 6 prípadov kolonizácie CPE+, z toho 3 prípady boli zavlečené do NsP Považská Bystrica z iných zdravotníckych zariadení. Boli nariadené protiepidemické opatrenia. Lekársky dohľad vrátane odberu biologického materiálu na vyšetrenie bol nariadený 15 kontaktom v ambulanciách všeobecných lekárov s negatívnym výsledkom.

Nozokomiálne epidémie

V roku 2018 sme neevidovali žiadnu nozokomiálnu epidémiu.

Úmrtia na nozokomiálne nákazy

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne úmrtie na nozokomiálnu nákazu

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Názov zariadenia	Počet NN	Počet hospital.	%
NsP Považská Bystrica	119	16 843	0,71
FMC dialyzačné služby	0	7 585	0,00
SPOLU	119	24 428	0,49

Tab. III.9.2 Poroporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	Proporcía
	abs.	abs.	%
Interné	53	4 008	1,32
Neurologické	5	1 960	0,26
Psychiatrické	-	909	0,00
Novorodenecké	-	1 189	0,00
Detské	4	1 177	0,33
Gynekol.-pôrodnické	-	2 273	0,00
Chirurgické	2	2 581	0,52
OAIM	13	194	6,70
Kožné	4	736	0,54
Ortopedické	10	1 018	0,98
ODCH	16	491	3,26
Paliatívne	12	307	3,91
Spolu	119	16 843	0,71

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
A07	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	88	77,95
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	2	1,68
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2	1,68
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,84
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3	2,52
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	1,68
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	4	3,36
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,84
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,84
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat. baktériami	2	1,68
J158	Iná bakteriálna pneumónia	3	2,52

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2	1,68
N300	Akútna cystitída	4	3,36
T857	Inf. a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami	1	0,84
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	3	2,52
spolu		119	100,0

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Oddelenie	NsP Považská Bystrica		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	53	44,54			53	44,54
Neurologické	5	4,20			5	4,20
Psychiatrické	-	-			-	-
Novorodenecké	-	-			-	-
Detské	4	3,36			4	3,36
Gynekol.-pôrodnice	-	-			-	-
Chirurgické	2	1,68			2	1,68
OAIM	13	10,92			13	10,92
Kožné	4	3,36			4	3,36
Ortopedické	10	8,40			10	8,40
ODCH	16	13,44			16	13,44
Paliatívne	12	10,08			12	10,08
FMC dialyzačné služby	-	-			-	-
Spolu	119	100,0			119	100,0

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																						
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Interné	50	94,34	1	1,87													2	3,77			53	44,54	
Neurologické	2	40,0	2	40,0													1	20,0			5	4,20	
Psychiatrické																						-	
Novorodenecké																						-	
Detské	4	100,0																				4	3,36
Gynekol.- pôrodnice																						-	
Chirurgické	2	100,0																				2	1,68
OAIM	1	7,69	10	76,92													2	15,38			13	10,92	
Kožné	4	100,0																				4	3,36
Ortopedické	9	90,0																	1	10,0	10	8,40	
ODCH	15	93,75															1	6,25			16	13,44	
Paliatívne	7	58,33	2	16,67															3	25,0	12	10,08	
FMC dialyzačné služby																						-	
Spolu	94	78,99	15	12,60													6	5,04	4	3,36	119	100,0	

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter species																	1	100,0			1	0,84
Candida iná			3	100,0																	3	2,52
Clostridium difficile	88	100,0																			88	73,95
E.coli nešpecifikované																	1	100,0			1	0,84
Klebsiella iná (terrigena)	1	100,0																			1	0,84
Klebsiella oxitoca			2	100,0																	2	1,68
Klebsiella pneumoniae	1	14,29	6	85,71																	7	5,88
kultivačne negatívne	2	100,0																			2	1,68
norovírus	2	100,0																			2	1,68
Proteus mirabilis																			2	100,0	2	1,68
Pseudomonas aeruginosa			1	33,33															2	66,67	3	2,52
Serratia marcescens			2	100,0																	2	1,68
Staphylococcus aureus			1	50,0													1	50,0			2	1,68
Staphylococcus epidermidis																	3	100,0			3	2,52
Spolu	94	78,99	15	12,60													6	5,04	4	3,36	119	100,0

Tab. III.9.7 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické oddelenie	1 393	1 380	13
Ortopedické oddelenie	634	615	19
Gynekologicko-pôrodnické odd.	867	662	5
JZS urologická	-	-	-
JZS gynekologicko-pôrodnicka	230	230	-
JZS-chirurgická	663	-	-
JZS-ortopedická	292	291	1
JZS očná I	818	818	-
JZS očná II	771	769	1
JZS otorinolaryngologická	926	926	-
SPOLU	6 594	5 691	39

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1 ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2018 sme vykonali ŠZD 36-krát (Tab. č. IV.1.1). V okrese Považská Bystrica sa nachádza 1 NsP so 461 lôžkami a FMC-dialyzačné služby, s.r.o., prevádzka Považská Bystrica s počtom 7 585 vykonaných dialýz u 45 pacientov v roku 2018. V roku 2018 bolo do dialyzačného programu zaradených 9 nových pacientov. Z celkového počtu 215 zdravotníckych zariadení podliehajúcich ŠZD je 7 OAIM/JIS, 5 lôžkových oddelení chirurgických smerov, 8 lôžkových oddelení nechirurgických smerov, 38 ambulancií všeobecných lekárov, 110 odborných ambulancií, 34 stomatologických ambulancií a 3 iné (CS, FRO, dialýza). V NsP Považská Bystrica evidujeme 6 stacionárov (hematologický, dermatologický, neurologický, nefrologický, psychiatrický, detská psychiatria) a 3 štátne laboratóriá (klinická mikrobiológia, hematológia a transfuziológia, patologicko-anatomické oddelenie).

V NsP Považská Bystrica je v prevádzke 7 zariadení JZS:

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore gynekológia vykonávala operačné výkony, kyretáže, plastiky, cystektómie, aborzie polypov, celkový počet výkonov za rok 2018 - 230.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore oftalmológia vykonávala špecializované diagnostické vyšetrenia (UZ biometria, pachymetria) a ošetrovanie pacientov s metabolickými a cievnyimi chorobami oka laserkoaguláciou sietnice, celkový počet výkonov za rok 2018 - 818.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore chirurgia a traumatológia vykonala celkovo v roku 2018 - 351 výkonov.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore ortopédia vykonala celkovo v roku 2018 - 292 výkonov.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore otorinolaryngológia vykonáva špecializované činnosti, napr. endoskopická adenoidektómia, tonzilektómia, tonzilotómia, ovulopalatoplastika, operácie slinných žliaz, hlasiviek, plastika nosových mušlí a pod. - 926 výkonov.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore gastroenterológia vykonala v roku 2018 – 0 výkonov.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore urológia vykonala v roku 2018 – 0 výkonov.

Sociálne služby, opatrovateľskú a ošetrovateľskú starostlivosť v okrese vykonávajú Zariadenia pre seniorov a Centrá sociálnych služieb pre seniorov a mentálne postihnutých pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie, agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie.

Najčastejšie nedostatky zistené v rámci ŠZD - kontrolou sterov z materiálu deklarovanom ako sterilný a kontrolou sterov z prostredia bolo v niektorých prípadoch zistené nedodržanie postupov pri výkone dezinfekcie a sterilizácie, ktoré sú ustanovené vyhláškou MZ SR č. 553/2007 Z. z.

Nozokomiálne nákazy nám boli nahlásené lekármi oddelení, kde sa ochorenia vyskytli, alebo oddelením klinickej mikrobiológie, ktoré nám hlási pozitívne kultivácie izolovaných mikroorganizmov. V roku 2018 nebolo vydané žiadne rozhodnutie RH ohľadom nápravných opatrení.

K 31.12.2018 máme v zdravotníckych zariadeniach okresu Považská Bystrica evidovaných 25 funkčných sterilizačných aparátov, z toho 17 horúcovzduchových sterilizátorov, 7 autoklávov a 1 formaldehydový (Tab. č. IV.1.5.). RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici sterilizátory v okrese Považská Bystrica v roku 2018 netestoval - NsP Považská Bystrica má zabezpečené kontrolné testovanie externou firmou.

Kontrola vzoriek sterilného materiálu bakteriologickým vyšetrením sa v priebehu roka vykonávala na oddeleniach uvedených v tab. č. IV.1.2. Celkovo bolo odobraných 73 sterov zo sterilného materiálu, z toho 5 vzoriek (6,85 %) bolo pozitívnych. Najviac vzoriek bolo odobraných na operačných sálach (48), z toho 4 vzorky boli pozitívne. Výsledky kontroly efektu sterilizácie

podľa typu materiálu a obalu a podľa typu materiálu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a IV.1.4.

Na kontrolu efektu dezinfekcie bolo odobraných 228 vzoriek z prístrojov, pracovných plôch, rôznych predmetov a pomôcok na oddelení. Pri odberoch sme sa zameriavali na miesta a predmety, ktoré mohli tvoriť rezervoár nemocničných kmeňov alebo objasniť cesty prenosu. Z celkového počtu bolo pozitívnych 30 vzoriek – 13,16 %. Najvyššie percento pozitívnych vzoriek sme zaznamenali z Interného oddelenia – 40,74 % (vysoké percento z dôvodu malých čísel).

Zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti v okrese Považská Bystrica:

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	JZS oftalmológia, Nemocničná 986 Považská Bystrica	Oftalmológia
2.	ORL - JAS, Nemocničná 986 Považská Bystrica	Otorinolaryngológia
3.	JZS gynekológia, Nemocničná 986 Považská Bystrica	Gynekológia
4.	JZS chirurgia, Nemocničná 986 Považská Bystrica	Chirurgia, traumatológia
5.	JZS ortopédia, Nemocničná 986 Považská Bystrica	Ortopédia
6.	Gastroenterológia, Nemocničná 986 Považská Bystrica	Gastroenterológia
7.	JZS urológia, Nemocničná 986 Považská Bystrica	Urológia
8.	ONE DAY Clinic, Dedovec II/1849 Považská Bystrica	Gynekológia
9.	JZS oftalmológia, M. R. Štefánika 161 Považská Bystrica	Oftalmológia

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 v okrese Považská Bystrica

Oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola nápravných opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk.odd.- OAIM/JIS	1/6	-	-	-	7	7
Lôžk.odd.- chirurg. smer	5	4	-	1	-	5
Lôžk.odd - nechirurg. smer	8	-	1	-	7	8
Amb. všeobecní lekári	37	15	-	-	0	15
Amb. odborní lekári	97	-	-	-	0	0
Stomatológovia	29	-	-	-	0	0
Iné (FRO,CS, Dialýza)	3	-	-	-	1	1
SPOLU	186	19	1	1	15	36

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.*		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	7	0	0,00	28	2	7,14
CS						
Detské				10	0	0,00
Dialýza	4	0	0,00	6	0	0,00
ODCH				10	3	30,00
FRO						
Gyn.-pôrodnice						
Interné				27	11	40,74
Novorodenecké	4	1	25,00	10	2	20,00
OAIM	6	0	0,00	14	2	14,29
ORL						
Ortopedické	1	0	0,00	9	0	0,00
Súkr.gyn.klinika						
Psychiatrické						
Interné II.	1	0	0,00	9	2	22,22
Paliatívne				10	1	10,00
Očné						
Neurologické				15	2	13,33
Kožné	2	0	0,00	8	2	25,00
Operačné sály	48	4	8,33	72	3	4,17
Všeob. amb.						
Odborné amb.						
SPOLU	73	5	6,85	228	30	13,16

* pozit.= nevyhovujúce

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v													% pozit
	jednoraz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		inom obale		voľne		SPOLU			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	20	-	-	-	1	-	7	1	13	1	41	2	4,88	
Sklo	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	50,00	
Guma	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	0	0,00	
Textil	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	16	1	6,25	
Plasty	5	-	-	-	-	-	2	1	-	-	7	1	14,29	
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Endoskopy I. kat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Šitie	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0	0,00	
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spolu	29	0	0	0	1	0	29	3	14	2	73	5	6,85	
% pozit.	0,00		0,00		0,00		10,34		14,29		6,85			

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v																% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		SPOLU		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	13	1	26	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	2	4,88
Sklo	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	50,00
Guma	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0,00
Textil	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	6,25
Plasty	-	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	14,29
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Endoskopy I. kat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Šitie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0,00
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Spolu	13	1	57	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	5	6,85
% pozit.	7,69		7,02		0,00		0,00		-		-		-		6,85		

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Druh sterilizátora	Evid. počet	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených
AUT	7	-	-	-	-	-	-	-
HVS	17	-	-	-	-	-	-	-
FS	1	-	-	-	-	-	-	-
PLAZMA	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	25	-	-	-	-	-	-	-

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	12	0	0,00	-	-	-
Pokožka a ruky pacienta	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	6	0	0,00	-	-	-
Inkubátory	2	0	0,00	-	-	-
Prostredie endoskop. pracovísk s endoskopmi II. kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	32	3	9,68	3	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	6	0	0,00	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	6	0	0,00	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	9	1	11,11	1	-	-
Masti a gély	2	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	-	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	7	2	28,57	2	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacienta	-	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekáreň, amb.)	37	8	21,62	6	-	2
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	7	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia, ambulancie)	54	13	24,07	12	1	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	48	3	6,25	3	-	-
Vyšetrenie ovzdušia	-	-	-	-	-	-
SPOLU	228	30	13,16	27	1	2

* pozitívne = nevyhovujúce

IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

K **31.12.2018** sme spracovali a vložili do epidemiologického informačného systému (spolu za okresy Ilava, Považská Bystrica a Púchov) **2 030** prípadov prenosných ochorení. Z toho:

- **1 136** možných prípadov
- **67** pravdepodobných prípadov
- **827** potvrdených prípadov
- SRV **8** hlásení

V rámci epidemiologického šetrenia sme spracovali

- **920** ohnisk
- **28** kontaktov bolo chránených očkovaním
- **267** opatrení bolo prijatých rozhodnutím
- **520** opatrení bolo uložených na mieste

V. Ostatné činnosti

a) Preventívne programy a projekty

Realizácia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR v roku 2018:

1. Národný imunizačný program SR

Zabezpečenie Národného imunizačného programu bolo jednou z priorít v roku 2018. V rámci jeho plnenie boli realizované tieto aktivity:

- pravidelné usmerňovanie a informovanie všeobecných lekárov pre deti a dospelých a všeobecných lekárov pre dospelých - telefonicky, písomne a osobne o problémoch súvisiacich s očkovaním a o všetkých zmenách týkajúcich sa imunizačného programu,
- činnosť „Poradne očkovania“, v rámci ktorej je poskytované aj odborného poradenstvo pri očkovaní osôb cestujúcich do zahraničia,
- v rámci "Európskeho imunizačného týždňa" - vytvorenie informačných materiálov pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť, článku na web stránku úradu a informačného panelu na RÚVZ,
- kontrola očkovania v SR - vyhodnotenie administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2018 (výsledky sú uvedené v časti I.)
- realizácia „Národného imunologického prehľadu 2018“ - 150 účastníkov.

2. Surveillance infekčných chorôb

V roku 2018 bolo evidovaných 2 030 prenosných ochorení.

3. Informačný systém prenosných ochorení

V roku 2018 bolo spracovaných a vložených do epidemiologického informačného systému 2 030 prípadov prenosných ochorení (1 136 možných, 67 pravdepodobných, 827 potvrdených), 21 epidémií, do SRV boli vložené 8 hlásení.

4. Nozokomiálne nákazy

Ciele programu „Nozokomiálne nákazy“ boli plnené prostredníctvom týchto činností:

- bol vykonávaný mikrobiálny monitoring v lôžkovej časti zdravotníckych zariadení, kontrola účinnosti sterilizačnej techniky, pravidelné kontroly dodržiavania hygienicko -

epidemiologického režimu ako v lôžkových zdravotníckych zariadeniach tak v ambulatných (v rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2018 odobraných 416 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie nemocničného prostredia).

- v roku 2018 bolo zaznamenaných a analyzovaných 122 prípadov nozokomiálnych nákaz,
- kampaň „Clean care is safer care“ - prednáška pre zamestnancov NsP Považská Bystrica, príprava a distribúcia letákov, informácie o kampani na web stránke RÚVZ, odbery sterov z rúk pri výkone ŠZD v zdravotníckych zariadeniach,
- realizácia surveillance NN na jednotkách intenzívnej starostlivosti – zaradená 1 JIS, 32 pacientov.

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- účasť na školení o VNN pre ZZS a príjmové oddelenia zabezpečené RÚVZ so sídlom v Trenčíne

6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

Na základe stanoveného harmonogramu odberov sa v roku 2018 vykonával odber vzoriek odpadovej vody v čističke odpadových vôd Považská Bystrica. Výsledky za rok 2018: 13.03.2018 negat., 22.05.2018 negat., 17.07.2018 negat., 18.09.2018 negat., 13.11.2018 negat.

7. Prevencia HIV/AIDS

V roku 2018 sa realizovali na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici v zastúpení Úseku podpory zdravia aktivity zamerané na prevenciu HIV/AIDS formou prednášok na ZŠ a SŠ. Celkovo sa realizovalo 9 prednášok na témy Výchova k partnerstvu a rodičovstvu a Prevencia pohlavne prenosných ochorení, ktorých súčasťou bola aj prevencia HIV/AIDS. 9 prednášok bolo vykonaných na 4 základných školách pre 8.,9. ročník a jednom osemročnom gymnáziu s celkovým počtom žiakov 169.

Ku Svetovému dňu boja proti AIDS – 1.december bola vytvorená aj nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ a v areáli NsP Považská Bystrica.

8. Poradne očkovania

Vakcinologické poradenstvo na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici (informácia o zriadenej poradni očkovania je sprístupnená na web stránke RÚVZ).

b) Špecializované činnosti

Nevykonávali sa.

c) Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici je zriadená vakcinačná poradňa, v rámci ktorej je poskytované poradenstvo v problematike povinného a odporúčaného očkovania detí a dospelých, poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a komplexné poradenstvo v problematike očkovacieho kalendára a očkovacích techník. Zriadená je aj poradňa HIV/AIDS bez možnosti vyšetrenia.

d) Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zdravotno-výchovné aktivity boli v roku 2018 realizované najmä formou prednášok, uverejňovaním informácií na web stránke úradu a vytváraním informačných panelov na RÚVZ.

1. „Európsky imunizačný týždeň“ - vytvorenie informačných materiálov pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť, článku na web stránku úradu a informačného panelu.
2. „Clean care is safer care“ – príprava a distribúcia letákov a umiestnenie informácie o kampani na web stránku RÚVZ.
3. „1. december – Svetový deň boja proti HIV/AIDS“ – umiestnenie informačného materiálu na web a informačného panelu na RÚVZ. Prednášky realizované oddelením Podpory zdravia.

e) Mimoriadne úlohy

Nevykonávali sa.

f) Členstvo v pracovných skupinách

RÚVZ nie je členom pracovných skupín

g) Členstvo a účasť na práci ECDC

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici sa v roku 2018 zapojil do realizácie surveillancie NN na jednotkách intenzívnej starostlivosti – zaradená 1 JIS, 32 pacientov.

Tab. V.1. Tabuľka výkonov - činnosť oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici v roku 2018

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici 2018			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk	920
		zvýšený zdravotný dozor	10
		lekársky dohľad	89
		spolu:	1 019
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	9
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	
		voda	6
		potraviny	0
		iné	1
spolu:	16		
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	33
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	11 804
		kontrola skladovania očkovacích látok	33
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	0
		spolu:	11 870
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	2 030
		kontrola a uzatváranie prípadov	2 030
		spracovanie dotazníkov k epidémii	56
		SRV	8
		spolu:	4 124
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná	152
		mesačná	36
		ročná	3
		na požiadanie	3
		spolu:	194
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	3
7.	Publikačná činnosť	Spolu:	0
8.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	aktívna	0
		pasívna	6
		vypísať názov a miesto* - príloha č.1	
		spolu:	6

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	0
		zber podkladov	253
		sumarizácia	150
		analýza	103
		iné (príprava)	152
		spolu:	658
	*názov projektu: 1. Clean care is safer care; 2. HELICS 3. NIP 2018		
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektov	0
		konzultácie	52
		záväzné stanoviská	0
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov	45
		spolu:	97
12.	Podnety	počet	2
13.	Sankcie	počet	0
14.	Rozhodnutia	počet	267
15.	Odvolania	počet	0

Príloha k tabuľke výkonov č. 1 – účasť na seminároch pracovníkov odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

	Titul, meno, priezvisko	Dátum	Názov podujatia	Miesto konania	Aktívna/ pasívna účasť
1	Mgr. Stanislava Balušíková	01.02.2018 02.02.2018	TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb	Bratislava	P
2	Mgr. Stanislava Balušíková	17.05.2018	Koordinácia postupov pri VNN	Trenčín	P
3	Mgr. Stanislava Balušíková	19.04.2018 20.04.2018	Pracovná porada - NIP 2018	Dudince	P
3	Mgr. Stanislava Balušíková	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P
4	Mgr. Vladimíra Vranová	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P
5	Mgr. Katarína Čakajdová	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P

Príloha k tabuľke výkonov č. 2 – prednášková činnosť pracovníkov odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

	Titul, meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
1	Mgr. Stanislava Balušíková	Opatrenia pri výskyte VNN	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	25.10.2018
2	Mgr. Vladimíra Vranová	Vyhodnotenie chrípkovej sezóny 2017/18	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	26.04.2018
3	Mgr. Katarína Čakajdová	Aktuálna situácia vo výskyte akútnej hepatitídy A	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	27.09.2018

VI. Tabuľkové výstupy

Tab. VI.1 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Dg/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	PB
A02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,20	0,00	3,19
A020	a	1	14	13	4	7	1	8	9	7	9	4	77
	r	155,76	578,75	432,47	151,86	234,19	25,34	80,06	91,74	78,75	99,88	42,77	122,82
A040	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	311,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19
A045	a	1	14	5	6	6	2	2	2	0	2	2	42
	r	155,76	578,75	166,33	227,79	200,74	50,68	20,02	20,39	0,00	22,20	21,38	67,00
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	1	3	13	86	104
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	10,19	33,75	144,27	919,49	165,89
A080	a	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	155,76	289,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,76
A081	a	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
	r	155,76	124,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	0,00	0,00	0,00	7,98
A082	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	82,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19
A09	a	0	0	1	1	0	0	1	1	1	5	10	20
	r	0,00	0,00	33,27	37,97	0,00	0,00	10,01	10,19	11,25	55,49	106,92	31,90
A150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	1,60
A151	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	11,25	0,00	0,00	1,60
A370	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	11,25	0,00	0,00	1,60
A38	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	37,97	33,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	1,60
A411	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	32,08	4,79
A415	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	32,08	4,79
A46	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	10	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	10,19	11,25	55,49	106,92	28,71
A560	a	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,68	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38
A630	a	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,03	20,39	0,00	0,00	0,00	9,57
A692	a	0	0	2	0	0	0	0	4	7	8	3	24
	r	0,00	0,00	66,53	0,00	0,00	0,00	0,00	40,77	78,75	88,78	32,08	38,28
A841	a	0	1	0	2	1	2	2	0	1	3	3	15
	r	0,00	41,34	0,00	75,93	33,46	50,68	20,02	0,00	11,25	33,29	32,08	23,93
B019	a	6	92	90	13	6	2	1	0	0	0	2	212
	r	934,58	3803,22	2994,01	493,55	200,74	50,68	10,01	0,00	0,00	0,00	21,38	338,17

Dg/Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	PB
B023	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	1,60
B029	a	0	0	5	4	3	1	4	7	9	17	12	62
	r	0,00	0,00	166,33	151,86	100,37	25,34	40,03	71,36	101,25	188,66	128,30	98,90
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	21,38	4,79
B182	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	10,19	0,00	0,00	0,00	1,60
B86	a	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	37,97	0,00	0,00	0,00	10,19	0,00	11,10	21,38	7,98
G610	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	1,60
J10	a	0	1	2	0	1	0	2	2	0	1	1	10
	r	0,00	41,34	66,53	0,00	33,46	0,00	20,02	20,39	0,00	11,10	10,69	15,95
J107	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,34	0,00	0,00	11,25	0,00	0,00	3,19
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,20	21,38	6,38
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	1,60
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	1,60
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,50	0,00	0,00	3,19
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	11,25	0,00	10,69	4,79
J208	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	10,69	3,19
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,25	0,00	32,08	6,38
T857	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	1,60
Z203	a	0	1	0	1	2	0	1	0	3	0	1	9
	r	0,00	41,34	0,00	37,97	66,91	0,00	10,01	0,00	33,75	0,00	10,69	14,36
Z205	a	0	0	0	0	3	0	2	4	1	1	0	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	100,37	0,00	20,02	40,77	11,25	11,10	0,00	17,55
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	0,00	0,00	10,69	3,19
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,25	11,10	10,69	4,79

Tab. VI.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	1	1	2
	r	3,24	3,15	3,19
A020	a	39	38	77
	r	126,22	119,52	122,82
A040	a	0	2	2
	r	0,00	6,29	3,19
A045	a	17	25	42
	r	55,02	78,63	67,00
A047	a	41	63	104
	r	132,69	198,16	165,89
A080	a	2	6	8
	r	6,47	18,87	12,76
A081	a	3	2	5
	r	9,71	6,29	7,98
A082	a	2	0	2
	r	6,47	0,00	3,19
A09	a	3	17	20
	r	9,71	53,47	31,90
A150	a	0	1	1
	r	0,00	3,15	1,60
A151	a	1	0	1
	r	3,24	0,00	1,60
A370	a	0	1	1
	r	0,00	3,15	1,60
A38	a	0	2	2
	r	0,00	6,29	3,19
A410	a	0	1	1
	r	0,00	3,15	1,60
A411	a	3	0	3
	r	9,71	0,00	4,79
A415	a	1	2	3
	r	3,24	6,29	4,79
A46	a	9	9	18
	r	29,13	28,31	28,71
A560	a	1	3	4
	r	3,24	9,44	6,38
A630	a	2	4	6
	r	6,47	12,58	9,57
A692	a	10	14	24
	r	32,36	44,03	38,28
A841	a	10	5	15
	r	32,36	15,73	23,93
B019	a	108	104	212

	r	349,54	327,12	338,17
Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
B023	a	0	1	1
	r	0,00	3,15	1,60
B029	a	23	39	62
	r	74,44	122,67	98,90
B181	a	1	2	3
	r	3,24	6,29	4,79
B182	a	1	0	1
	r	3,24	0,00	1,60
B86	a	3	2	5
	r	9,71	6,29	7,98
G610	a	1	0	1
	r	3,24	0,00	1,60
J10	a	4	6	10
	r	12,95	18,87	15,95
J107	a	2	0	2
	r	6,47	0,00	3,19
J150	a	2	2	4
	r	6,47	6,29	6,38
J151	a	1	0	1
	r	3,24	0,00	1,60
J152	a	1	0	1
	r	3,24	0,00	1,60
J156	a	2	0	2
	r	6,47	0,00	3,19
J158	a	2	1	3
	r	6,47	3,15	4,79
J208	a	1	1	2
	r	3,24	3,15	3,19
N300	a	2	2	4
	r	6,47	6,29	6,38
T857	a	1	0	1
	r	3,24	0,00	1,60
Z203	a	6	3	9
	r	19,42	9,44	14,36
Z205	a	2	9	11
	r	6,47	28,31	17,55
Z225	a	1	1	2
	r	3,24	3,15	3,19
Z228	a	3	0	3
	r	9,71	0,00	4,79

Tab. VI.3 Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Považská Bystrica v roku 2018

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
A020	0	0	1	6	10	9	5	7	10	17	7	5	77
A040	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
A045	1	0	4	6	3	3	4	1	9	5	6	0	42
A047	11	11	12	7	15	8	8	7	4	8	6	7	104
A080	0	0	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0	8
A081	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	5
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
A09	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	2	0	20
A150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A151	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A38	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A410	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A411	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
A415	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
A46	1	1	1	3	4	1	1	3	2	1	0	0	18
A560	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
A630	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0	6
A692	1	0	0	0	6	5	2	3	4	1	2	0	24
A841	0	0	0	0	4	7	2	0	0	2	0	0	15
B019	4	7	19	20	26	36	16	4	0	5	25	53	215
B023	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B029	8	4	6	5	5	4	8	5	3	7	4	3	62
B181	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
B182	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	5
G610	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J10	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
J107	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J150	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
J151	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J152	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J156	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J158	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
J208	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
N300	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	4
T857	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z203	2	0	1	1	0	1	0	1	3	0	0	0	9
Z205	1	1	2	2	0	1	1	0	1	1	1	0	11
Z225	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Z228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3



Okres Púchov

Okres Púchov leží v severozápadnom Slovensku, na strednom Považí, v údolí rieky Váh, obkolesený Bielymi Karpatmi, Javorníkmi a Strážovskými vrchmi. Je bohatý na minerálne vody, ktoré vyvierajú v Nimnici a v Beluškých Slatinách. Na brehu Nosickej priehrady sú kúpele Nimnica. Rozloha okresu je 375 km², počet obyvateľov v okrese je 44 434 počet obcí v okrese je 21, z toho 1 mesto - Púchov s počtom obyvateľov - 17 810. Najväčšia obec v okrese je Beluša s počtom obyvateľov 5 925.

Mesto Púchov a jeho okres leží v členitej doline stredného toku Váhu. Na území okresu sa nachádza významný železničný uzol Bratislava - Žilina s odklonom do Českej republiky. V Nimnici sa nachádzajú minerálne pramene a kúpele na liečenie chorôb dýchacích ciest. Najväčšie zázemie má v okrese gumársky, textilný a sklársky priemysel. Okres Púchov obývajú prevažne občania slovenskej národnosti, na druhom mieste sú občania českej národnosti.

I. Demografické ukazovatele

a) populačné zmeny

Počty obyvateľov podľa vekových skupín v okrese Púchov v rokoch 2000, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

Rok	Pohlavie	Počet obyvateľov spolu	Počet obyvateľov podľa vekových skupín				
			0	1-4	5-14	15-64	65 a viac
2000	<i>Spolu</i>	45944	449	1951	9057	31611	5276
	Muži	22559	234	1008	4589	15954	2016
	Ženy	23385	215	943	4468	15657	3260
2005	<i>Spolu</i>	45645	454	1644	7809	32455	5381
	Muži	22352	232	838	3995	16375	1982
	Ženy	23293	222	806	3814	16080	3399
2010	<i>Spolu</i>	45425	432	1656	6633	33080	5712
	Muži	22223	220	856	3417	16702	2104
	Ženy	23202	212	800	3216	16378	3608
2015	<i>Spolu</i>	44457	392	1714	6192	31859	6447
	Muži	21815	199	851	3147	16203	2463
	Ženy	22722	193	863	3045	15656	3984

Hustota obyvateľstva v okrese Púchov v rokoch 2000, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

Rok	2000	2005	2010	2015
Hustota obyv. (osoba/km ²)	122,4	121,59	121,03	118,62

Prehľad stavu a pohybu obyvateľstva v okrese Púchov v roku 2017 (zdroj: DATAcube)

Ukazovateľ	Rok 2017
Stredný (priemerný) stav trvale bývajúceho obyvateľstva (Osoba)	44 398
Sobáše (Počet v jednotkách)	274
Rozvody (Počet v jednotkách)	65
Živonarodení (Osoba)	411
Mŕtvonarodení (Osoba)	1
Narodení (Osoba)	412
Narodení v manželstve (Osoba)	291
Narodení s pôrodnou hmotnosťou do 2 500 g (Osoba)	34
Potraty (Počet v jednotkách)	148
Umelé potraty (Počet v jednotkách)	119
Ukončené tehotenstvá (Počet v jednotkách)	560

Ukazovateľ	Rok 2017
Zomretí (Osoba)	473
Dojčenská úmrtnosť (Osoba)	3
Novorodenecká úmrtnosť (Osoba)	3
Prírodný prírastok obyvateľstva (Osoba)	-62
Prisťahovaní na trvalý pobyt (Osoba)	366
Vysťahovaní z trvalého pobytu (Osoba)	346
Migračné saldo (Osoba)	20
Celkový prírastok obyvateľstva (Osoba)	-42
Stav trvale bývajúceho obyvateľstva na konci obdobia (Osoba)	44 392
Živonarodení s pôrodnou hmotnosťou 1 000 g a viac (Osoba)	408
Dojčenská úmrtnosť s pôrodnou hmotnosťou 1 000 g a viac (Osoba)	2
Novorodenecká úmrtnosť s pôrodnou hmotnosťou 1 000 g a viac (Osoba)	2
Perinatálna úmrtnosť (Osoba)	4
Hrubá miera sobášnosti (Promile)	6,171
Hrubá miera rozvodovosti (Promile)	1,464
Index rozvodovosti (Percento)	23,723
Narodení na 1 000 obyvateľov (hrubá miera pôrodnosti) (Promile)	9,28
Hrubá miera živorodenosti (Promile)	9,257
Index potratovosti (Percento)	35,922
Index umelej potratovosti (Percento)	28,883
Hrubá miera ukončených tehotenstiev (Promile)	12,613
Hrubá miera úmrtnosti (Promile)	10,654
Hrubá miera prírodného prírastku obyvateľstva (Promile)	-1,396
Miera mŕtvorodenosti (Promile)	2,427
Miera dojčenskej úmrtnosti (Promile)	7,299
Miera novorodeneckej úmrtnosti (Promile)	7,299
Štandardná dojčenská úmrtnosť (Promile)	4,902
Štandardná novorodenecká úmrtnosť (Promile)	4,902
Miera perinatálnej úmrtnosti (Promile)	9,709
Prisťahovaní na 1000 obyvateľov na trvalý pobyt (Promile)	8,244
Vysťahovaní na 1000 obyvateľov z trvalého pobytu (Promile)	7,793
Hrubá miera migračného salda (Promile)	0,45
Hrubá miera celkového prírastku obyvateľstva (Promile)	-0,946
Hrubá miera potratovosti (Promile)	3,333

b) socioekonomická štruktúra

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie obyvateľov okresu Púchov (zdroj: výsledky zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011)

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Pohlavie		Spolu
	muži	ženy	
Základné	2 317	4 047	6 364
Učňovské (bez maturity)	3 626	2 398	6 024
Stredné odborné (bez maturity)	3 137	2 449	5 586
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	916	603	1 519
Úplné stredné odborné (s maturitou)	5 148	5 673	10 821
Najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Pohlavie		Spolu
	muži	ženy	
Úplné stredné všeobecné	477	898	1 375
Vyššie odborné vzdelanie	186	326	512
Vysokoškolské bakalárske	333	589	922
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	1 785	2 124	3 909
Vysokoškolské doktorandské	81	75	156
Vysokoškolské spolu	2 199	2 788	4 987
Bez školského vzdelania	3 276	3 098	6 374
Nezistené	564	533	1 097
Úhrn	21 846	22 813	44 659

Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Púchov v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

	2001	2005	2010	2015
Miera evidovanej nezamestnanosti (%)	11,97	5,03	7,51	5,69

Priemerný počet nemocensky poistených (zárobkovo činné osoby) v okrese Púchov v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

	2001	2005	2010	2015
Priemerný počet nemocensky poistených	17 660	17 681	21 139	24 748

Počet novohlásených prípadov PN v okrese Púchov v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

Počet novohlásených prípadov PN	2001	2005	2010	2015
PN spolu	12 235	6 593	6 272	7 327
choroba	11 051	5 910	5 475	6 364
pracovné úrazy	173	102	84	114
ostatné úrazy	1 011	581	713	849

Priemerná nominálna mesačná mzda zamestnanca v okrese Púchov v rokoch 2010 a 2015
(zdroj: DATAcube)

	2010	2015
Priemerná mzda	801	944

c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese Púchov sa nenachádza žiadne lôžkové zariadenie. Jednodňová zdravotnícka starostlivosť je zabezpečená 4 zariadeniami v odbore gynekológia, urológia, ortopédia a plastická chirurgia. Evidujeme 17 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých a 9 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 36 odborných ambulancií, 8 gynekologicko-pôrodných ambulancií a 25 stomatologických ambulancií.

Primárna prevencia:

Kontrola očkovania v SR - vyhodnotenie administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2018 v okrese Púchov:

- Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde - v ročníku narodenia 2016 bolo zaočkovaných z celkového počtu 465 detí tromi dávkami kombinovanej vakcíny 453 detí – 97,4%.
- Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám - v ročníku narodenia 2016 bolo zaočkovaných z celkového počtu 465 detí tromi dávkami konjugovanej pneumokokovej vakcíny (PCV) 452 detí – 97,2%.
- Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde (v 6. roku života) - v kontrolovanom ročníku 2011 bolo z celkového počtu 439 detí zaočkovaných vakcínou proti DTaP-IPV 436 detí – 99,3%.
- Preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde (v 13. roku života) - v kontrolovanom ročníku 2004 bolo z celkového počtu 450 detí zaočkovaných vakcínou proti dTaP-IPV 443 detí – 98,4%.
- Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde - v kontrolovanom ročníku narodenia 2016 bolo z celkového počtu 465 detí zaočkovaných 453 detí – 97,4%.
V kontrolovanom ročníku narodenia 2015 bolo z celkového počtu 444 detí zaočkovaných 425 detí – 95,7%.
- Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (v 11. roku života) - v kontrolovanom ročníku narodenia 2006 bolo z celkového počtu 362 detí zaočkovaných 361 detí – 99,7%.
V kontrolovanom ročníku narodenia 2005 bolo z celkového počtu 404 detí zaočkovaných 400 detí - 99,0%.

d) sociálne služby

V okrese Púchov sú sociálne služby poskytované rôznou formou a v rôznom rozsahu. V roku 2018 bolo v okrese 6 zariadení sociálnych služieb.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Púchov

V roku 2018 sme v okrese Púchov evidovali a analyzovali 449 infekčných ochorení, nezaznamenali sme žiadnu nozokomiálnu nákazu.

Zhodnotenie podľa skupín ochorení:

1. Alimentárne nákazy

V roku 2018 sme evidovali v okrese Púchov 59 ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 132,91/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 6 sérotypov - S. Enteritidis v 44 prípadoch, S. Typhimurium v 2 prípadoch, S. Infantis v 3 prípadoch, S. Coeln v 6 prípadoch, S. Sandiego v 3 prípadoch, S. Teitelkebir v 1 prípade. Evidovali sme 1 prípad bezpríznakového vylučovania salmonel (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 115 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy (chorobnosť 259,06/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad infekcie enteropatogénnymi *E-coli* (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov), 7 prípadov enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica* (chorobnosť 15,77/100 000 obyvateľov) a 6 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (chorobnosť 13,52/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 bolo evidovaných 5 prípadov vírusových enteritíd vyvolaných rotavírusmi (chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov), 10 prípadov akútnych gastroenteritíd zapríčinených vírusom Norwalk (chorobnosť 22,53/100 000 obyvateľov) Nezaznamenali sme žiadny prípad vírusovej enteritídy vyvolanej adenovírusmi.

Zaznamenali sme 4 prípady gastroenteritíd a kolitíd infekčného a bližšie neurčeného pôvodu (chorobnosť 9,01/100 000 obyvateľov).

Evidovali sme 3 rodinné epidémie salmonelovej enteritídy (v 2 prípadoch: S. Enteritidis, v 1 prípade S. Sandiego), 4 rodinné epidémie kampylobakteriálnej enteritídy, 1 rodinnú epidémiu norovírusovej gastroenteritídy.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2018 sme v okrese Púchov evidovali 3 prípady chronickej vírusovej hepatitídy B (chorobnosť 6,76/100 000 obyvateľov) a 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 1 prípad akútnej hepatitídy E (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov).

Nezaznamenali sme novozistené nosičstvo HBsAg. Poranenie kontaminovaným predmetom sme evidovali u 4 ľudí, u 2 bola zabezpečená postexpozícia profylaxia.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Z nákaz preventabilných očkovaním nebolo, ako ani v predchádzajúcich rokoch, zaznamenané ochorenie na diftériu, tetanus, morbilli, rubeolu a parotitídu.

Zaznamenali sme 1 prípad divého kašľa vyvolaného Bordatellou pertussis (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) – u 36-ročnej ženy, ktorej očkovanie nie je známe. Nezaznamenali sme žiadny prípad pneumokokových ani hemofilových nákaz.

4. Respiračné ochorenia

V roku 2018 sme v okrese Púchov evidovali spolu 22 890 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 83 091,30/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) a 3 835 prípadov chrípky podobných ochorení (chorobnosť 13 921,20/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Evidovali sme jeden prípad ochorenia na SARI - u 5-ročného neočkovaného chlapca (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) a jeden prípad chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky u 3-ročného dievčatka (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov).

Evidovali sme jeden prípad hnisavého a nešpecifikovaného zápalu stredného ucha - u 5-mesačného dievčatka (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov).

Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly so 153 hlásenými ochoreniami (chorobnosť 344,66/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 39 prípadov zosteru bez komplikácií (chorobnosť 87,85/100 000 obyvateľov), jeden prípad zosterovej choroby oka (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov), 5 prípadov erysipelas (chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov) a 1 prípad šarlachu (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady TBC: 1 prípad TBC pľúc potvrdený kultiváciou (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov), 1 pravdepodobný prípad TBC pľúc bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení, s pozitívnym RTG nálezom (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme jeden pravdepodobný prípad mykobakteriôzy pľúc s pozitívnym RTG nálezom (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov). Evidujeme jeden prípad Legionárskej choroby u 69-ročnej ženy (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov).

5. Neuroinfekcie

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady nešpecifikovanej vírusovej meningitídy (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 1 prípad nešpecifikovaného bakteriálneho zápalu mozgových plien u 73-ročnej ženy (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov). Evidovali sme jeden prípad Creutzfeld-Jakobovej choroby u 69-ročnej ženy (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov).

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad lymskej boreliózy (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 10 prípadov stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chorobnosť 22,53/100 000 obyvateľov). Kontakt, ohrozenie besnotou sme zaznamenali v 2 prípadoch (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 evidujeme tri prípady horúčky dengue - epidémia trojčlennej rodiny: 33-ročný otec, 23-ročná matka, 2-ročný syn (chorobnosť 6,76/100 000 obyvateľov).

Zaznamenali sme 2 prípady hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom s pozitívnym nálezom hantavírusu (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov).

7. Nákazy kože a slizníc

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady svrabu (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov).

8. Iné infekcie

Z pohlavne prenosných ochorení sme v roku 2018 evidovali 2 prípady gonokokových infekcií dolných častí močopohlavnej sústavy bez abscesu (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov).

9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 sme neevidovali žiadnu nozokomiálnu nákazu.

10. Epidémie

V okrese Púchov sme v roku 2018 evidovali 9 epidémií.

Tab. II. 1 Epidémie v okrese Púchov v roku 2018

P. č.	Názov a miesto epidémie	Dg.	Čas	Poč. exp.	Poč. chor. O/V	Faktor prenosu		Mechanizmus prenosu
						Potvrdený	Suspektný	
1.	EPID03_Šimo_2018	A020	05.05. – 06.05.2018	4	2/0	-	-	-
2.	EPI04_Barborák_2018	A90	04.04. - 11.04.2018	3	3/0	-	biologický vektor	-
3.	EPID05_Ivaniš_2018	A045	02.06.- 03.06.2018	4	2/0	-	-	-
4.	EPID06_Gažo_2018	A045	06.06.2018	4	2/0	-	-	-
5.	EPID09_Púchov_2018	A045	09.07. - 10.07.2018	4	2/0	-	-	-
6.	EPID10_Púchov_2018	A045	25.07. - 28.07.2018	4	2/0	-	-	-
7.	EPID11_Púchov_2018	A020	30.07.2018	4	2/0	-	vajcia z obchodnej siete	ingescia
8.	EPID17_Streženice_18	A020	01.11. - 06.11.2018	4	3/0	-	-	-
9.	EPID18-PÚ-2018-A081	A081	17.11. - 19.11.2018	20	10/0	-	kontaminovaný vzduch/aerosol	priamy kontakt

11. Úmrtia

V roku 2018 sme v okrese Púchov evidovali jeden prípad úmrtia na infekčnú diagnózu - Creutzfeld-Jakobova choroba - u 69-ročnej ženy. Popísané v časti **III.5 Neuroinfekcie**.

Tab. II.2 Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Púchov v roku 2018

Diagnóza	2018 Abs.Hod	2017 Abs.Hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013- 2017
A020	59	22	2,68	27,6	2,14	132,91	62,04
A02N	1	0	0,00	0,2	5,00	2,25	0,45
A040	1	0	0,00	0,8	1,25	2,25	1,80
A044	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,90
A045	115	140	0,82	116,2	0,99	259,06	261,21
A046	7	2	3,50	1,6	4,38	15,77	3,60
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,45
A08	15	14	1,07	11	1,36	33,79	24,73
A09	4	0	0,00	9	0,44	9,01	20,23
A21	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,45
A27	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,45
A370	1	0	0,00	14,8	0,07	2,25	33,27
A38	1	0	0,00	1,8	0,56	2,25	4,05
A403	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,45
A410	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,90
A415	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	1,35
A69	1	4	0,25	8	0,13	2,25	17,98
A81	1	0	0,00	0	0,00	2,25	0,00
A84	10	2	5,00	9,8	1,02	22,53	22,03
A87	2	3	0,67	4,2	0,48	4,51	9,44
B01	153	325	0,47	236,8	0,65	344,66	532,32
B02	40	32	1,25	31,2	1,28	90,11	70,14
B15	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	0,90
B16	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	1,80
B181	3	0	0,00	1	3,00	6,76	2,25
B182	1	0	0,00	1	1,00	2,25	2,25
B26	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,45
B27	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,35
B58	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,35
B86	2	0	0,00	1	2,00	4,51	2,25
G00	1	2	0,50	0,6	1,67	2,25	1,35
G000	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,45
G61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,45
G630	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,35
Z203	2	3	0,67	2,6	0,77	4,51	5,84

Tab. II.3 Výskyt vybraných prenos. ochorení v okrese Púchov za posledných 10 rokov

dg		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A020	a	31	23	39	26	20	26	46	24	22	59
	r	68,16	50,60	87,31	58,31	44,84	58,38	103,47	54,01	49,56	132,91
A02N	a	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	6,60	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
A03	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	0	0	0	2	0	2	2	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	4,49	4,50	0,00	0,00	2,25
A044	a	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	6	18	71	76	94	115	131	101	140	115
	r	13,19	39,60	158,96	170,43	210,74	258,21	294,67	227,31	315,37	259,06
A046	a	0	0	0	0	0	0	1	5	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	11,25	4,51	15,77
A07	a	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00
A08	a	69	12	40	8	2	13	16	10	14	15
	r	151,72	26,40	89,55	17,94	4,48	29,19	35,99	22,51	31,54	33,79
A09	a	0	0	0	0	28	1	0	16	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	62,77	2,25	0,00	36,01	0,00	9,01
A21	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00
A27	a	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00
A370	a	1	2	1	0	0	71	2	1	0	1
	r	2,20	4,40	2,24	0,00	0,00	159,42	4,50	2,25	0,00	2,25
A38	a	1	1	0	8	1	5	0	3	0	1
	r	2,20	2,20	0,00	17,94	2,24	11,23	0,00	6,75	0,00	2,25
A39	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A402	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00
A410	a	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	r	2,20	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00
A411	a	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	8,80	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A415	a	4	1	0	0	0	0	1	0	2	0
	r	8,80	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	4,51	0,00
A69	a	13	8	14	8	14	10	5	7	4	1
	r	28,59	17,60	31,34	17,94	31,39	22,45	11,25	15,75	9,01	2,25
A81	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
A84	a	5	10	10	8	26	9	2	10	2	10
	r	10,99	22,00	22,39	17,94	58,29	20,21	4,50	22,51	4,51	22,53
A87	a	2	4	2	3	4	6	1	7	3	2
	r	4,40	8,80	4,48	6,73	8,97	13,47	2,25	15,75	6,76	4,51
B01	a	47	68	431	111	77	461	177	144	325	153
	r	103,35	149,61	964,94	248,92	172,63	1035,09	398,14	324,08	732,11	344,66
B02	a	21	25	24	21	37	33	22	32	32	40
	r	46,18	55,00	53,73	47,09	82,95	74,10	49,49	72,02	72,09	90,11
B15	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	0,00
B16	a	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0
	r	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	4,51	0,00
B181	a	0	2	2	1	2	2	0	1	0	3
	r	0,00	4,40	4,48	2,24	4,48	4,49	0,00	2,25	0,00	6,76
B182	a	0	2	1	1	1	1	2	1	0	1
	r	0,00	4,40	2,24	2,24	2,24	2,25	4,50	2,25	0,00	2,25
B26	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00
B27	a	3	4	4	0	1	2	0	0	0	0
	r	6,60	8,80	8,96	0,00	2,24	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	a	13	0	3	1	2	0	0	1	0	0
	r	28,59	0,00	6,72	2,24	4,48	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00
B86	a	4	0	1	0	4	0	0	1	0	2
	r	8,80	0,00	2,24	0,00	8,97	0,00	0,00	2,25	0,00	4,51
G00	a	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1
	r	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	4,51	2,25
G000	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00
G61	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00
G630	a	1	0	3	3	0	1	1	1	0	0
	r	2,20	0,00	6,72	6,73	0,00	2,25	2,25	2,25	0,00	0,00
M012	a	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	4,40	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	a	2	2	0	7	1	4	1	4	3	2
	r	4,40	4,40	0,00	15,70	2,24	8,98	2,25	9,00	6,76	4,51

III. Epidemiologická situácia

A Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1 Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus A 01

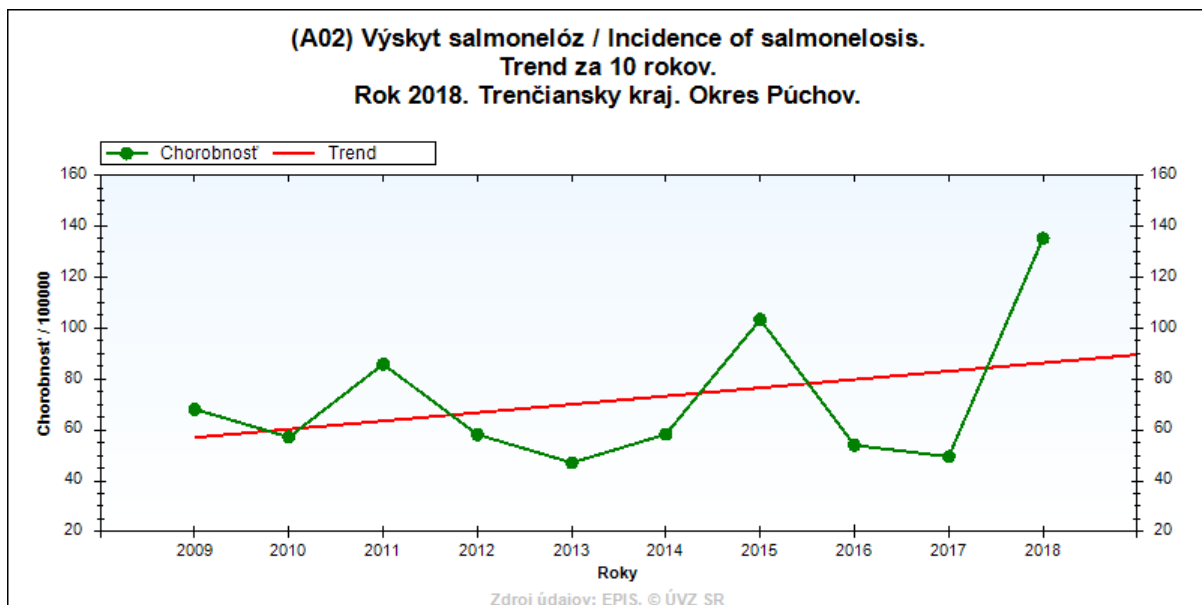
V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie. V okrese Púchov nevidujeme žiadneho bacilonosiča.

III.1.2 Salmonelózy - A 02

III.1.2.1 Salmonelová enteritída A 02.0

V roku 2018 sme evidovali 59 manifestných ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 132,91/100 000 obyvateľov) a jeden prípad bezpríznakového vylučovania salmonel (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) - S. Typhimurium.

Oproti roku 2017 pozorujeme vzostup chorobnosti na manifestné salmonelózy. Index 2018/2017 predstavuje 2,68 a index oproti 5-ročnému priemeru je 2,14.



Graf III.1.1 Incidencia salmonelóz – trend za 10 rokov v okrese Púchov

Tab. III.1.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Púchov

P.č	Pôvodcovia ochorenia	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	<i>S. Enteritidis</i>	44	74,58	-	-	44	73,33
2	<i>S. Typhimurium</i>	2	3,39	1	100	3	5,00
3	<i>S. Infantis</i>	3	5,08	-	-	3	5,00
4	<i>S. Coeln</i>	6	10,17	-	-	6	10,00
5	<i>S. Sandiego</i>	3	5,08	-	-	3	5,00
6	<i>S. Teitelkebir</i>	1	1,69	-	-	1	1,67
SPOLU		59	100,00	1	100	60	100,00

Chorobnosť: chorobnosť podľa pohlavia je takmer rovnaká - u mužov sme zaznamenali 28 ochorení, u žien 31 ochorení. Ochorenie sa vyskytovalo vo všetkých vekových skupinách. Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť sme zaznamenali u 1-4 ročných detí (chorobnosť 841,35/100 000 obyvateľov).

Sezonalita: prípady sa vyskytovali celoročne okrem mesiaca február s najvyšším výskytom v mesiaci november - 15 prípadov, čo predstavuje 25,42 %.

Lokalizácia: vyskytlo sa 59 črevných manifestných salmonelóz.

Mimočrevné lokalizácie: neevidovali sme.

Salmonelová septikémia: neevidovali sme.

Charakter výskytu: 52 ochorení malo sporadický charakter výskytu, 7 prípadov bolo v rámci 3 rodinných epidémií.

Etiológia ochorení: zaznamenali sme 6 sérotypov - *S. Enteritidis* v 44 prípadoch, *S. Typhimurium* v 2 prípadoch, *S. Infantis* v 3 prípadoch a *S. Coeln* v 6 prípadoch, *S. Sandiego* v 3 prípadoch, *S. Teitelkebir* v 1 prípade.

Fagotypizácia: /

Faktory prenosu: v sporadických prípadoch sa faktor prenosu dá dokázať málokedy. V jednom prípade bolo predpokladaným faktorom prenosu nedostatočne tepelne spracované bravčové mäso, v 4 prípadoch nedostatočne tepelne spracované hydinové mäso, v 1 prípade bol predpokladaným faktorom prenosu syr, v 3 prípadoch boli predpokladaným faktorom prenosu nedostatočne tepelne spracované vajcia z obchodnej siete, v 2 prípadoch nedostatočne tepelne spracované výrobky z vajec. V ostatných 48 prípadoch nebol faktor prenosu zistený. Za rok 2018 neboli v súvislosti s ochoreniami odobraté vzorky potravín.

Salmonelóza u 0-ročných detí: v roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad salmonelovej enteritídy u 0 – ročného dieťaťa (chorobnosť 228,31/100 000 obyvateľov). V klinickom obraze dieťaťa - hnačky, febrility do 39°C, bolesti bruška. Vyš.: VR *Salmonella Enteritidis*. Faktor prenosu nebol zistený, dieťa nebolo dojčené.

Epidémie:

Zaznamenali sme 3 rodinné epidémie:

1. epidémia: Ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze prevládali hnačky, bolesti brucha, subfebrilita. Hospitalizácia nebola nutná. Vyš.: VR *Salmonella Enteritidis*. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

2. epidémia: Ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali hnačky a febrilita. Hospitalizácia nebola nutná. Vyš.: VR *Salmonella Enteritidis*. Pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia praženice z vajec zakúpených v obchodnej sieti.

3. epidémia: Ochoreli traja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali hnačky, kŕče v bruchu a zvracanie. Hospitalizácia nebola nutná. Vyš.: VR *Salmonella Sandiego*. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

III.1.3 Bacilová dyzentéria - šigelóza - A 03

V roku 2018 sme nezaznamenali.

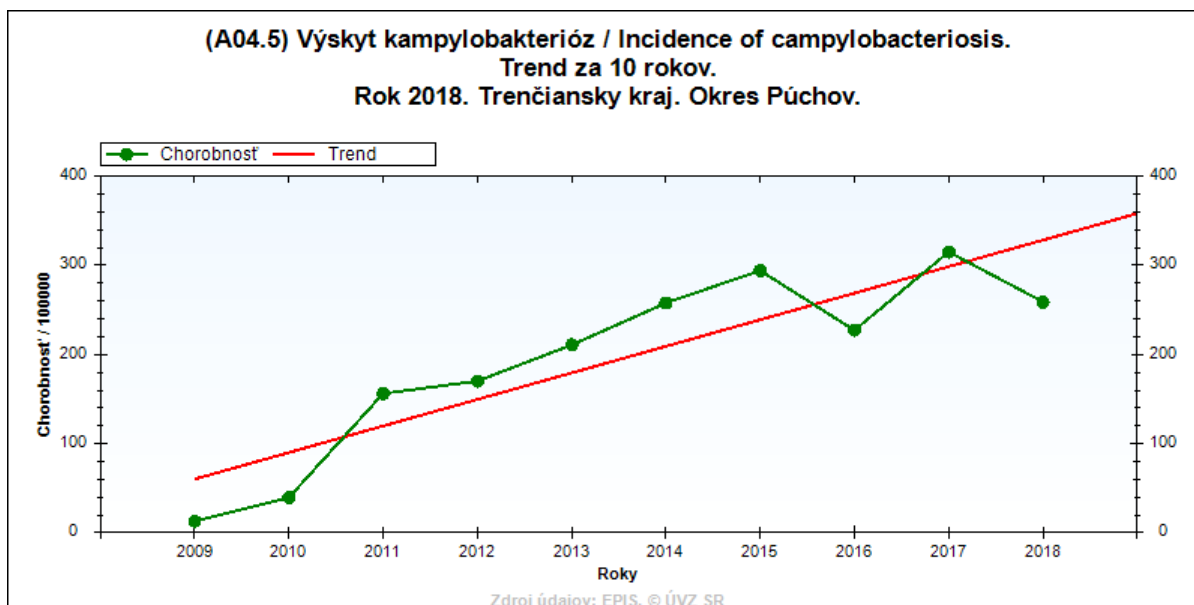
III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie - A04

III.1.4.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A 04.0

V roku 2018 sme zaznamenali jeden prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov), čo predstavuje vzostup oproti roku 2017, index oproti 5-ročnému priemeru je 1,25. Ochorelo 9-mesačné dievčatko. V klinickom obraze prevládali početné riedke stolice. Hospitalizácia nebola nutná. Vyš.: VR *Escherichia coli*. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

III.1.4.2 Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5

V roku 2018 evidujeme 115 ochorení (chorobnosť 259,06/100 000 obyvateľov), čo predstavuje pokles oproti roku 2017. Index 2018/2017 je 0,82 a index oproti 5-ročnému priemeru 0,99. Najvyššiu chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (chorobnosť 1 862,98/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytovali celoročne s najvyšším výskytom v mesiacoch jún a júl. U mužov vzniklo 62 ochorení, u žien 53 ochorení. Charakter výskytu bol v 109 prípadoch sporadický, v 6 prípadoch rodinný. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo v 9 prípadoch hydínové mäso, v 1 prípade mäsové výrobky a v 105 prípadoch nebol faktor prenosu zistený.



Graf III.1.2 Incidencia kampylobakteriôz – trend za 10 rokov v okrese Púchov

Epidémie:

Zaznamenali sme 4 rodinné epidémie.

1. epidémia: Ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze prevažovali hnačky a bolesti brucha. Lab.: TR - *Campylobacter jejuni*. Hospitalizácia nebola nutná. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.
2. epidémia: Ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali hnačky a bolesti brucha. Lab.: TR - *Campylobacter jejuni*. Hospitalizácia nebola nutná. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.
3. epidémia: Ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali hnačky a zvracanie. Lab.: TR - *Campylobacter jejuni*. Hospitalizácia nebola nutná. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.
4. epidémia: Ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha a hnačky. Lab.: TR - *Campylobacter jejuni*. Hospitalizácia nebola nutná. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

III.1.4.3 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - A 04.6

V roku 2018 sme evidovali 7 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú *Yersinia enterocolitica* (chorobnosť 15,77/100 000 obyvateľov), čo predstavuje vzostup oproti roku 2017. Index 2018/2017 je 3,50 a index oproti 5-ročnému priemeru 4,38. Ochorenia boli zaznamenané u 3 mužov a 4 žien vo vekových skupinách 1-4 ročných, 10-14 ročných, 15-19 ročných. Ochorenia sa vyskytovali vo februári, apríli a máji.

Extraintestinálna yersinióza A 28.2

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.1.4.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A 04.7

V roku 2018 sme evidovali 6 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (chorobnosť 13,52/100 000 obyvateľov) u 4 mužov a 2 žien vo vekovej skupine 65+. Ani v jednom prípade sa nejednalo o nozokomiálnu nákazu. V predchorobí nebola evidovaná dlhodobá ATB terapia. Lab.: stolica - toxín *Clostridium difficile* pozit. - v 3 prípadoch toxín A aj toxín B, v 1 prípade toxín B, v 2 pravdepodobných prípadoch GDH pozit. *Cl. difficile*.

III.1.4.5 Iné špecifikované bakteriálne infekcie - A 04.8

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami - A 05, A 05.1

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.1.6 Amébová červienka – Amebóza – A06

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.1.7 Iné protozoárne črevné choroby - A 07

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.1.7.1 Giardióza A07.1

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.1.8 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie - A 08

III.1.8.1 Rotavírusová enteritída - A 08.0

V roku 2018 sme evidovali 5 rotavírusových enteritíd (chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov), čo predstavuje pokles oproti roku 2017. Ochoreli 3 chlapci a 2 dievčatá. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chorobnosť 240,38/100 000 obyvateľov). Ani jedno dieťa nebolo očkované proti rotavírusom.

III.1.8.2 Gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk - A 08.1

V roku 2018 sme evidovali 10 gastroenteritíd zapríčinených vírusom Norwalk (chorobnosť 22,53/100 000 obyvateľov), čo predstavuje vzostup oproti roku 2017, počas ktorého nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Ochoreli 4 chlapci a 6 dievčat. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chorobnosť 300,48/100 000 obyvateľov).

Za rok 2018 bolo spolu 15 vírusových enteritíd (chorobnosť 33,79/100 000 obyvateľov). Index 2018/2017 je 1,07 a index oproti 5-ročnému priemeru je 1,36.

III.1.8.3 Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.1.9 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

V roku 2018 sme zaznamenali 4 prípady (chorobnosť 9,01/100 000 obyvateľov), čo predstavuje vzostup oproti roku 2017. Index oproti 5-ročnému priemeru je 0,44. Ochorenia boli zaznamenané u 4 žien vo vekových skupinách: 25-34, 35-44, 45-54. Všetky ochorenia sa vyskytovali v mesiaci jún.

Tab. III.1 Epidémie alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet	Počet úmrtí
Salmonella	A02	<i>S. typhimurium</i>	0	0	0	0
		<i>S. Enteritidis</i>	2	4	0	0
		Iné sérovary	1	3	0	0
Kampylobakter	A04.5		4	8	0	0
Listéria	A32	<i>Listeria monocytogenes</i>	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6		0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i> (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca <i>E. coli</i> (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	<i>B. cereus</i>	0	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	0
Clostridium	A05.1	<i>Cl. botulinum</i>	0	0	0	0
	A05.2	<i>Cl. perfringens</i>	0	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	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
		Anisakis	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	1	10	1	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08	Iné vírusy	0	0	0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		0	0	0	0

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Akútna vírusová hepatitída typu A - B 15

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.2.2 Akútna vírusová hepatitída typu B – B 16

III.2.2.1 Akútna hepatitída B bez agensu delta a s pečeňovou kómou B 16.2

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.2.2.2 Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy B 16.9

V roku 2018 sme nezaznamenali.

Tab. III.2.1 Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy - okres Púchov 2018

Veková skupina	VHB spolu	Z toho anamnéza:						negatívna
		pozitívna						
		i.v. drogy	amb.	hospit.	kontakt s VHB	soc. zar.	iné	
	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1								
0								
1-4								
5-9								
10-14								
15-19								
20-24								
25-34								
35-44								
45-54								
55-64								
65+								
Spolu								

III.2.3 Akútna vírusová hepatitída typu C - B 17.1

V roku 2018 sme ochorenie na akútnu VHC nezaznamenali.

III.2.4 Akútna vírusová hepatitída typu E - B 17.2

V novembri 2018 sme zaznamenali 1 prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 56-ročného muža. Ochorenie bolo zistené náhodne pri preventívnej prehliadke. Klinicky bez príznakov, pečeňové enzýmy v norme. Epid. anamnéza: častá konzumácia bravčového mäsa. Vyš.: *anti HEV IgM pozit.*

III.2.5 Chronická vírusová hepatitída typu B - B 18.1

V roku 2018 sme zaznamenali 3 prípady chronickej vírusovej hepatitídy B (chorobnosť 6,76/100 000 obyvateľov), čo predstavuje vzostup oproti roku 2017. Index oproti 5-ročnému priemeru je 3,00. Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch marec, apríl a október.

1. prípad: 41-ročný muž hospitalizovaný na Internom odd. pre ikterus - zistená cirhóza pečene bližšie neurčená. Na reverz prepustený do domáceho ošetrovania - liečený ambulantne. Klinický obraz: afebrilný, bez bolesti brucha, stolica pravidelná hypocholesterolická., výrazný ikterus kože a sklér. Lab. zvýšené pečeňové parametre. EA: náušnica v ľavej ušnici - robené počas vojenskej služby, tetovanie na pravom predlaktí - cca 4 roky, ostatné neguje. Lekársky dohľad a profylaxia nariadené 1 kontaktu. Lab.: *HBsAg pozit.*

2. prípad: 58-ročná žena klinicky bez príznakov, pozitívita zistená v rámci predoperačných vyšetrení. Laboratórne hepatálne testy v norme. EA: operácie 2005 - hysterektómia, 2012 - halux, 2015 - vyberanie žľzníkových kameňov. Lekársky dohľad a postexpozičná profylaxia nariadené 1 kontaktu. Lab.: sérum *anti HBs vysoko pozitívne, anti HBc total reaktívne.*

3. prípad: 36-ročná žena - pozitívita anti HBs náhodne zistená pri darcovstve krvi. EA: negat. Lab.: *anti HBs pozit.*

III.2.6 Chronická vírusová hepatitída typu C - B 18.2

V januári 2018 sme zaznamenali 1 prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 39-ročného muža. Klinicky bez príznakov, HCV pozitívita zistená pri odbere realizovanom z dôvodu skríningu užívateľa drog. EA: užívanie drog v minulosti - THC, tetovanie, kontakt s osobou pozitívnou na VHC. Lab.: zvýšené ALT a AST, *antiHCV konfirmačne pozit.*

III.2.7 Cytomegalovírusová hepatitída – B 25.1

V roku 2018 sme neevidovali.

III.2.8 Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

V roku 2018 neevidujeme ani jeden prípad nosičstva.

Novozistené HBsAg pozitívne gravidné ženy

V roku 2018 neevidujeme ani jeden prípad HBsAg pozitívnej tehotnej ženy.

Opakovane HBsAg pozitívne gravidné ženy

V roku 2018 sme neevidovali.

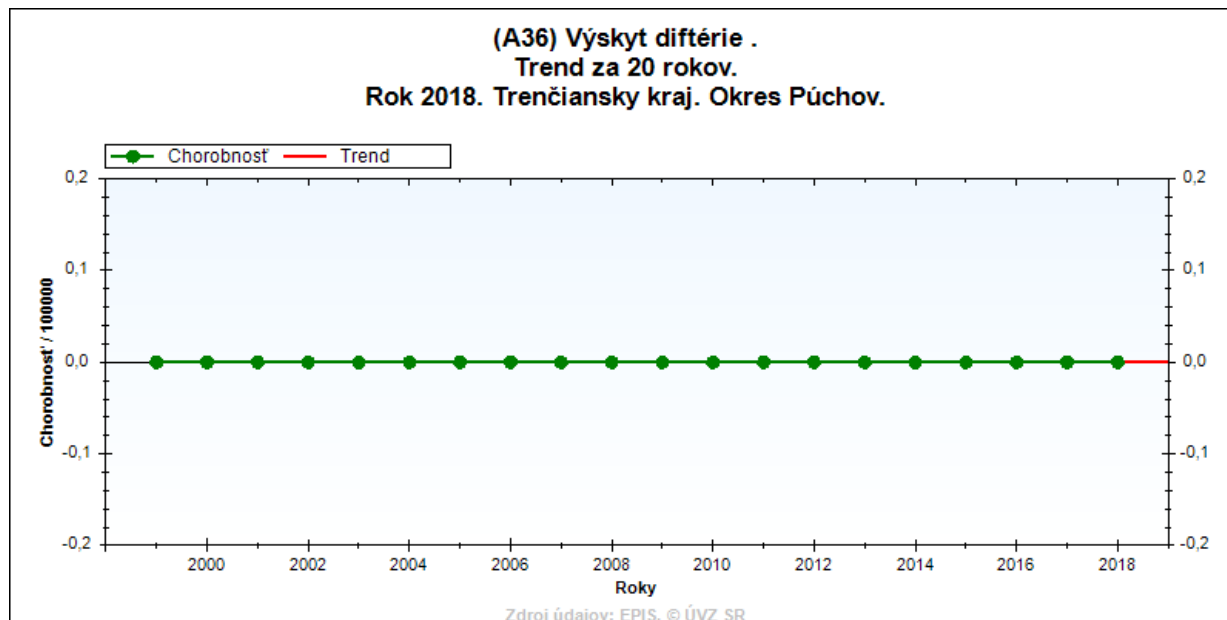
III.2.9 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou - Z 20.5

V roku 2018 sme zaznamenali 4 poranenia kontaminovaným predmetom. Všetky 4 poranenia sme zaznamenali u žien. V 2 prípadoch boli poranení zdravotníci pracovníci, v 2 prípadoch sa jednalo o študentky zdravotníckej školy. Dvomi poranenými bol nariadený lekársky dohľad a postexpozičná profylaxia, jednej poranenej bol nariadený lekársky dohľad bez postexpozičnej profylaxie z dôvodu dostatočnej hladiny protilátok, v jednom prípade bol nariadený lekársky dohľad bez postexpozičnej profylaxie vzhľadom na to, že poranená bola proti VHB očkovaná v roku 2015.

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1 Diftéria A 36

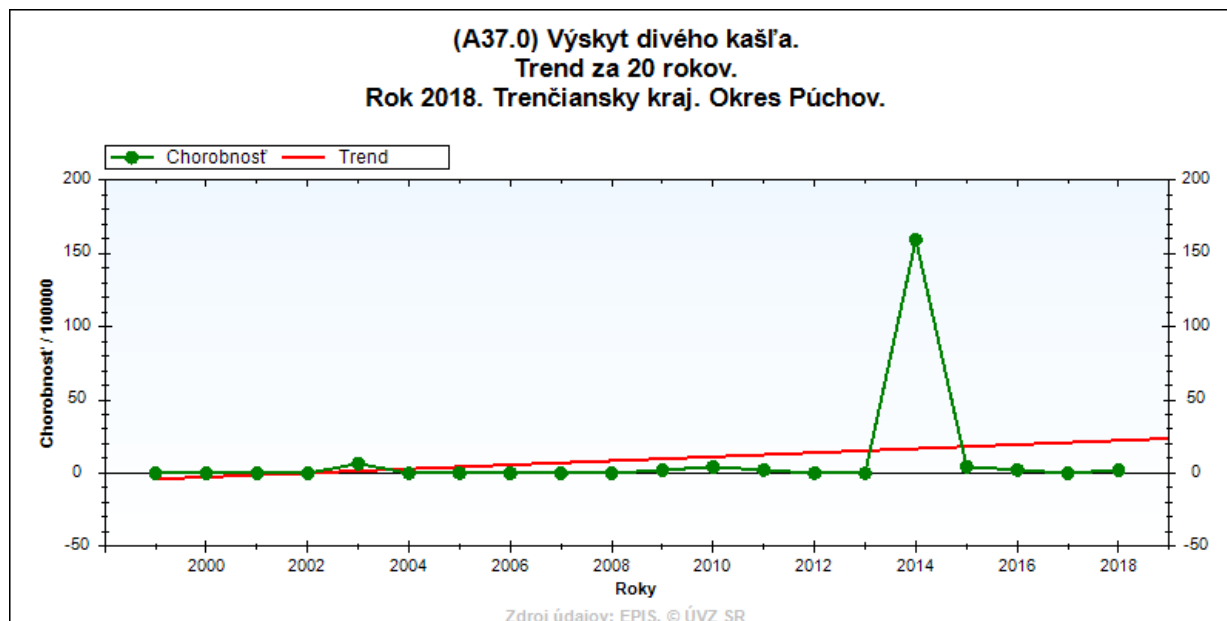
V roku 2018 sme ochorenie, rovnako ako v predchádzajúcich rokoch, neevidovali.



Graf III.3.1 Výskyt diftérie – trend za 20 rokov v okrese Púchov

III.3.2 Pertussis - A 37.0, Parapertussis - A 37.1, syndróm divého - A37.9

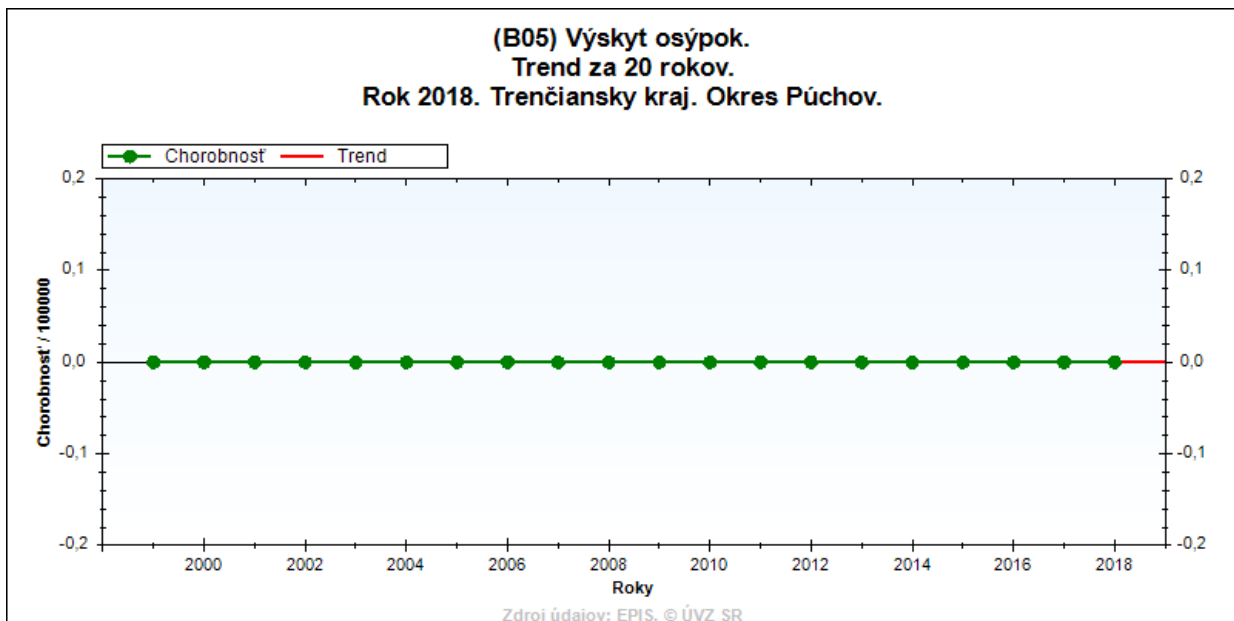
V roku 2018 sme evidovali 1 prípad ochorenia na pertussis (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 36-ročnej ženy. Klinický obraz: asi 4 mesiace trvajúci kašeľ (od augusta), EA: negat., očkovanie proti pertussis sa nepodarilo zistiť. Lab.: krv *IgA* - 28,9 IU/ml, *IgM* 0,57 IU/ml, *IgG* - pozit. 522,6 IU/ml.



Graf III.3.2 Výskyt pertussis – trend za 20 rokov v okrese Púchov

III.3.3 Morbilli - B 05

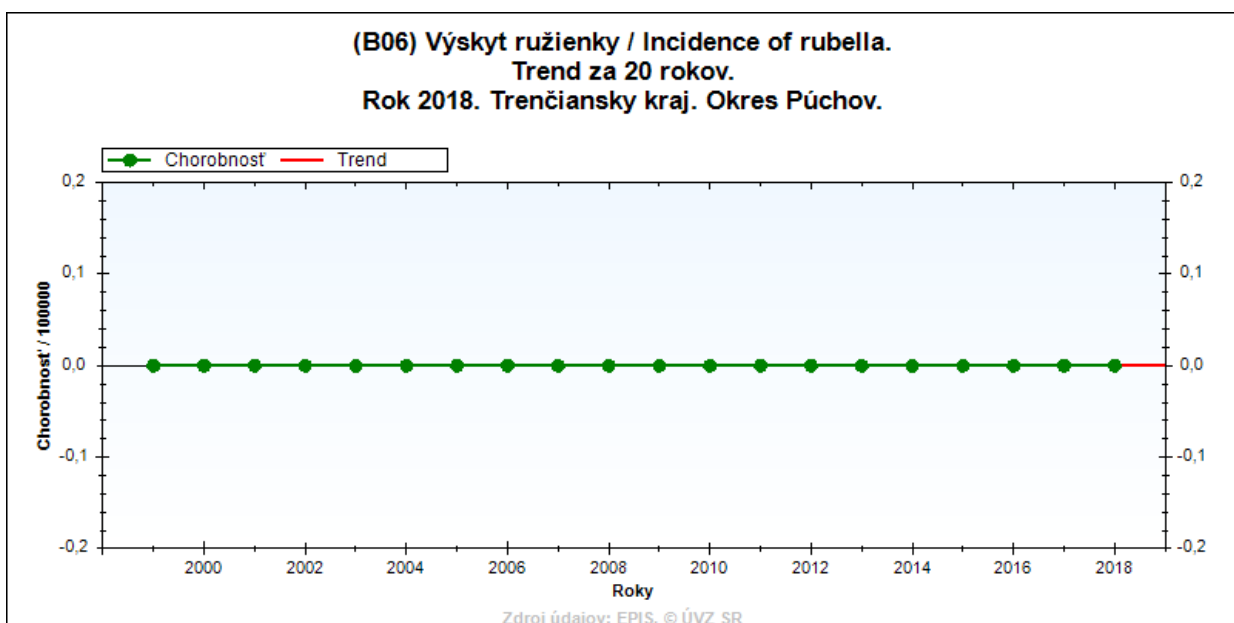
V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.



Graf III.3.3 Výskyt osýpok – trend za 20 rokov v okrese Púchov

III.3.4 Rubeola - B 06

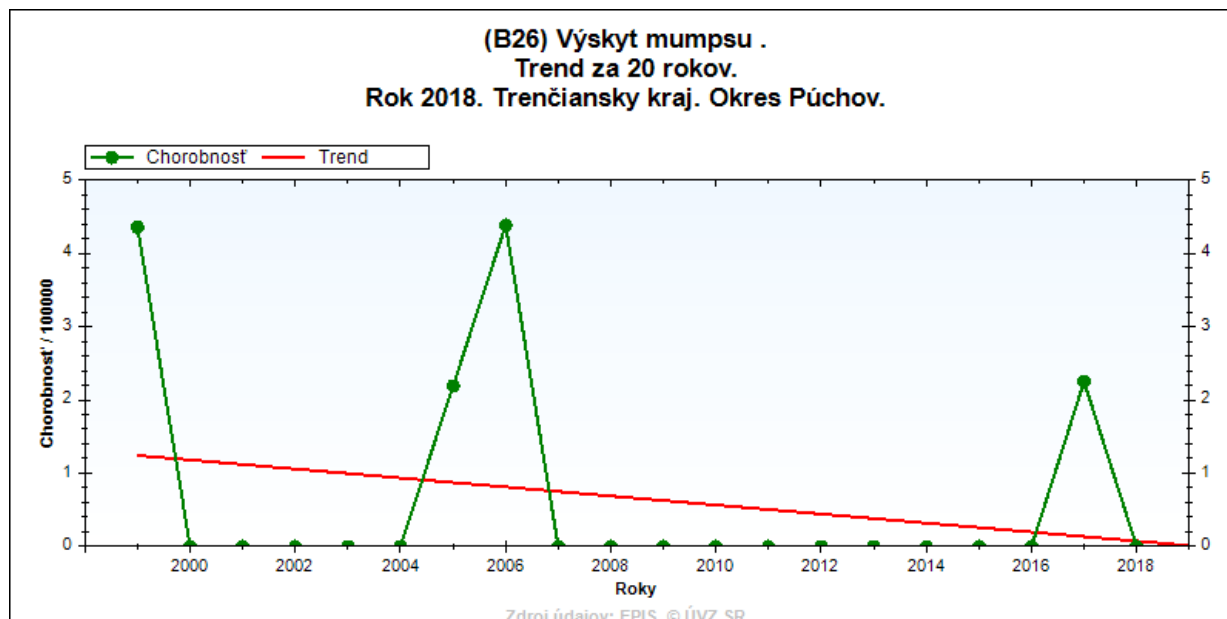
V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.



Graf III.3.4 Výskyt rubeoly – trend za 20 rokov v okrese Púchov

III.3.5 Mumps - Parotitis epidemica B 26

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.



Graf III.3.5 Výskyt parotitídy – trend za 20 rokov v okrese Púchov

III.3.6 Akútna poliomyelitída A 80, Akútne chabé obrny G 61

III.3.6.1 Akútna poliomyelitída A 80

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad. V SR sa paralytická forma ochorenia nevyskytla od r. 1961.

III.3.6.2 Akútne chabé obrny G 61

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.3.7 Hemofilové invazívne nákazy A 41.3, G 00.0, J 14

III.3.7.1 Septikémia vyvolaná *Haemophilus influenzae* A 41.3

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.3.7.2 Hemofilová meningitída G 00.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad

III.3.7.3 Zápal pľúc vyvolaný *Haemophilus influenzae* J 14

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.3.8 Pneumokokové invazívne nákazy A 40.3, G 00.1, J 13

III.3.8.1 Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* A 40.3

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.3.8.2 Pneumokokový zápal mozgových plien G 00.1

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.3.8.3 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* J 13

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1 Tuberkulóza A 15

V roku 2018 sme zaznamenali 2 prípady ochorenia na tuberkulózu (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov).

III.4.1.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou A 15.1

V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 56-ročného muža s RTG nálezom, očkovanie proti TBC nezistené. Realizovaný odber spúta – kultivačne pozit. *Mycobacterium tuberculosis*.

III.4.1.2 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna A 16.0

V roku 2018 sme zaznamenali 1 pravdepodobný prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 68-ročnej ženy s RTG nálezom, očkovanie proti TBC nezistené. Realizovaný odber spúta – kultivačne a mikrobiologicky negatívny, biologicky a histologicky neznáme.

III.4.1.3 Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakter. alebo histolog. potvrdení A 16.2

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.4.1.4 Tuberkulóza kostí a kĺbov A 18.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.4.1.5 Iné mykobakteriózy A 31.8

V roku 2018 sme zaznamenali 1 pravdepodobný prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 65-ročného muža s RTG nálezom.

III.4.2 Scarlatina - šarlach A 38

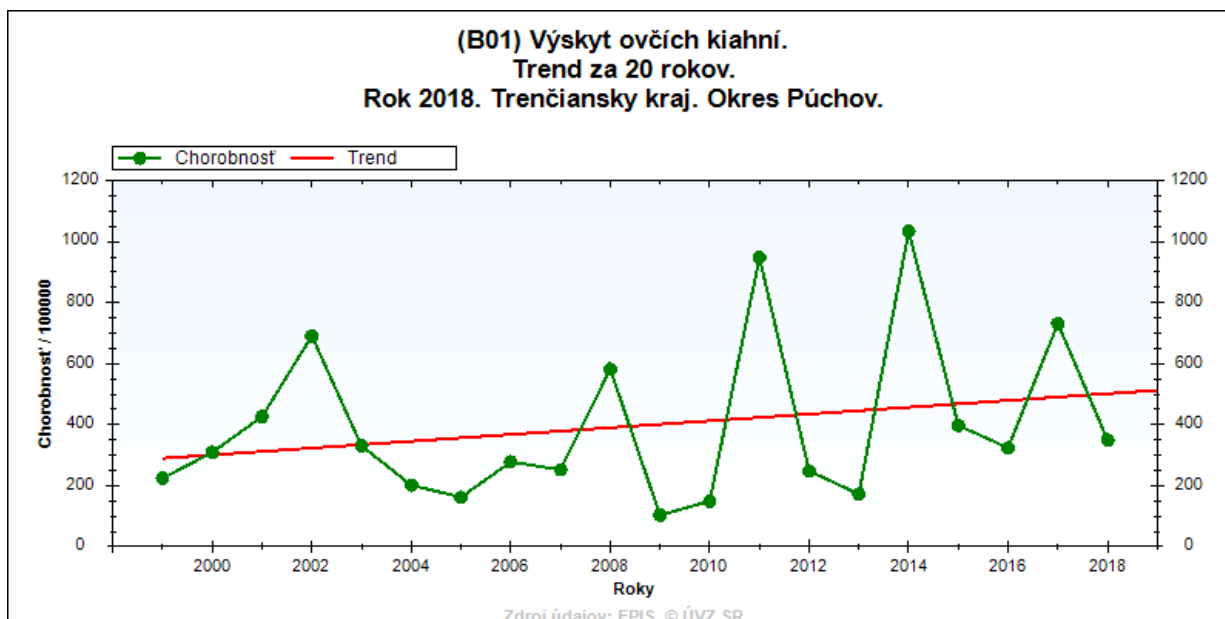
V roku 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 3-ročného chlapca. Oproti minulému roku sme zaznamenali mierny vzostup chorobnosti, index oproti 5 ročnému priemeru je 1,54.

III.4.3 Ruža-erysipelas A 46

V roku 2018 sme evidovali 5 ochorení (chorobnosť 11,26/100 000 obyvateľov) u 1 ženy a 4 mužov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chorobnosť 28,58/100 000 obyvateľov).

III.4.4 Varicella B 01

V roku 2018 sme evidovali 153 ochorení (chorobnosť 344,66/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti 2018/2017 predstavuje 0,47. Index oproti 5 - ročnému priemeru 0,65. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chorobnosť 4 507,21/100 000 obyvateľov). Chorobnosť podľa pohlavia bola vyššia u chlapcov (89 prípadov). Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiacoch november a december.



Graf III.4.1 Výskyt ovčích kiahní – trend za 20 rokov v okrese Púchov

III.4.5 Herpes zoster B 02

V roku 2018 sme evidovali 39 prípadov zosteru bez komplikácií (chorobnosť 87,85/100 000 obyvateľov) a 1 prípad zosterovej choroby oka (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov). Chorobnosť podľa pohlavia bola vyššia u žien (chorobnosť 115,36/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chorobnosť 271,54/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka s najvyšším výskytom v mesiacoch jún a október. Index chorobnosti 2018/2017 predstavuje 1,25, index oproti 5 - ročnému priemeru 1,28.

III.4.6 Erythema infectiosum (piata choroba) B 08.3

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.4.7 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B 08.4

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

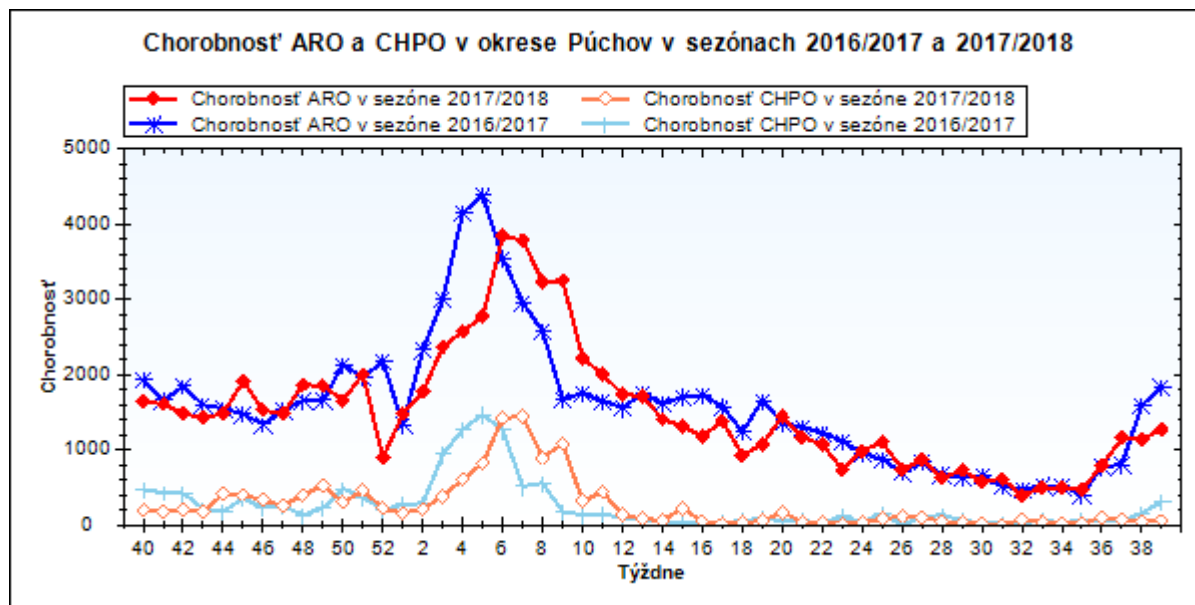
III.4.8 Chrápka a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia J 10, J 11

V roku 2018 sme evidovali 22 890 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 83 091,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (chorobnosť 237 486,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), kde sa vyskytlo 4 732 prípadov. Zaznamenali sme 3 835 prípadov chrípke podobných ochorení (chorobnosť 13 921,2/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 6 - 14 ročných, kde sa spolu vyskytlo 1 801 ochorení (chorobnosť 56 221,2/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Komplikácie chrípky boli zaznamenané u 64 chorých, čo predstavuje 0,28 % zo všetkých ARO. Z celkového počtu komplikácií bolo hlásených 7 otitíd (10,94 %), 48 bronchopneumónií a pneumónií (75,00 %) a 9 sínusitíd (14,06 %).

Najvyššia chorobnosť v chrípkovej sezóne 2017/2018 bola zaznamenaná v 6. kalendárnom týždni roku 2018 (chorobnosť 3 844,4/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) s najvyššou chorobnosťou u 0 - 5 ročných (chorobnosť 15 042,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Z dôvodu zvýšeného počtu ochorení si v ojedinelých prípadoch situácia vyžiadala uzatvorenie školskej dochádzky. Mimoriadne opatrenia v zdravotníckom zariadení (zákaz návštev, obmedzenie alebo zastavenie operačného programu) nebolo potrebné prijať.

Evidovali sme jeden prípad chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 3-ročného dievčatka. Klinický obraz: kašeľ, bolesť hrdla, febrilita do 39 °C. Lab.: sérum - *IgM pozit. vírus chrípky A*.



Graf III.4.1 Chorobnosť ARO a CHPO v okrese Púchov v sezónach 2016/2017 a 2017/2018

Očkovanie proti chrípke a pneumokokovým invazívnym ochoreniam

Očkovanie proti sezónnej chrípke pre všetkých obyvateľov sociálnych zariadení bolo plne hrazené príslušnými poisťovňami. Z celkového počtu 344 osôb v kolektívnych zariadeniach bolo proti sezónnej chrípke zaočkovaných 192 osôb, čo je 55,8 % zaočkovaných a proti invazívnym pneumokokovým nákazám bolo z celkového počtu 344 osôb zaočkovaných 79 osôb, čo je 23,0% zaočkovaných.

III.4.9 SARI J 10.7

Od 1.12.2009 sa v Slovenskej republike zaviedlo monitorovanie, individuálne hlásenie a virologické vyšetrenie všetkých prípadov SARI (Severe Acute Respiratory Infection) a sledovanie úmrtí na tieto ochorenia.

V roku 2018 sme evidovali jeden prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 5-ročného chlapca - základné diagnózy: hypoplázia mozog a porucha imunity. Prijatý na detské odd. NsP PB pre bolesti na hrudníku, kašeľ, hyperpyrexie. Pre respiračné zlyhávanie a vznik septického šoku preložený na DKAIM Bratislava. Napojený na UPV, oxygenoterapia. Nasadené ATB, antivirotiká. Lab. výsledok: *TH a TN - A/H1 pdm 09*.

III.4.10 Akútne ochorenia horných a dolných dýchacích ciest J 00, J 04, J 06, J 15.0, J 15.2, J 18, J 20, J 20.1

V roku 2018 sme neevidovali žiadne ochorenie.

III.4.11 Hnisavý a nešpecifikovaný zápal stredného ucha H 66

V máji 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 5-mesačného dievčatka. Klinický obraz: liečená obvodným lekárom pre zápal stredného ucha. Odoslané na

ORL FN TN pre pozit. nález *Pseudomonas aeruginosa* (výtok z ucha). U ORL odobratá vzorka v uchu - *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 19A.

III.4.12 Legionárska choroba A 48.1

V októbri 2018 sme evidovali 1 prípad u 69-ročnej ženy s artériovou hypertenziou, obezitou, pôvodne prijatá na ORL pre opuch hypofaryngu a febrility. Liečená ATB, vzhľadom na pretrvávajúce febrility konzultovaný infektológ, pneumológ aj hematológ. Následne pre progresiu CRP a pozit. PCT preklad na int. JIS ako sepsa. EA: časté cestovanie vlakom a pobyt v klimatizovanom zariadení. Lab.: krv *Legionella pneumophila* pozit.

III.5 Neuroinfekcie

III.5.1 Vírusová meningitída A 87

III.5.1.1 Enterovírusová meningitída A 87.0

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.5.1.2 Nešpecifikovaná vírusová meningitída A 87.9

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov) v mesiaci február a august.

1. prípad u 67-ročného muža. Klinický obraz: pretrvávajúce febrility, dezorientácia, prítomné horné a dolné meningeálne príznaky. EA: negat., realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu.

2. prípad u 12-ročného chlapca. Klinický obraz: opakované vracanie, febrility do 39°C, bolesti hlavy, parestézie končatín, náhle vzniknutá zmiešaná afázia, EA: prisatie kliešťa. Vyš. likvoru - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Lab.: sérum *KE IgM negat.*

III.5.2 Bakteriálna meningitída G 00

III.5.2.1 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G 00.9

V roku 2018 sme evidovali jeden prípad nešpecifikovaného bakteriálneho zápalu mozgových plien (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 73-ročnej ženy. Pacientka hospitalizovaná na neurolog. odd. pre 3 týždne trvávajúce bolesti krčnej chrbtice vyžarujúce do hlavy. CRP 331, meningeálna nauzea, vomitus, EA: negat. Realizovaná lumbálna punkcia hodnotené ako purulentná meningitída. Terapia: Cefotaxim , Vankomycin.

III.5.3 Creuzfeldtova-Jakobova choroba A 81.0

V roku 2018 evidujeme jeden prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov) u 68-ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na psychiatrickom odd. pre rozvoj paranooidných halucinácií, stavy zmätenosti a dezorientácie. Realizované CT mozgu a vyšetrenie neurológom, dochádza k rýchlej progresii kognitívneho deficitu, zvyrazňujú sa myklónie, stavy zmätenosti a problémy s chôdzou. Neskôr hospitalizovaná na internom odd. pre febrility a vysoké CRP. Preložená na paliatívne odd., pacientka soporózna, bez verbálneho kontaktu, afebrilná. Stav progreduje - exitus letalis, nariadená patologicko-anatomická pitva (potvrdená sporadická forma CJCH). EA: podľa udania príbuzných menovaná neinklinovala k zvieratám ani žiadne nechovala, pracovala ako aranžérka, potom v cestovnej kancelárii. Konzumácia surového mäsa a mäsových výrobkov nie je vylúčená (pri príprave domácich mäsových výrobkov) iné negat. Lab. vyš.: likvor - proteín 14-3-3 je neprítomný, polymorfizmus priónového génu na kodóne 129 je metionín/metionín, mutácia priónového génu E200K na kodóne 200 je neprítomná.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1 Iné formy tularémie A 21.8

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.6.2 Lymeská borelióza A 69.2

V roku 2018 sme evidovali 1 možný prípad (chorobnosť 2,25/100 000 obyvateľov). Oproti minulému roku pozorujeme pokles chorobnosti - index chorobnosti 2018/2017 je 0,25 a oproti 5 ročnému priemeru 0,13. Ochorenie sa vyskytlo u 54-ročnej ženy v máji. Forma: erythema chron. migrans. EA: prisatie kliešť'a. Lab.: materiál neodobraný.

III.6.3 Polyneuropatia pri lymeskej chorobe G 63

V roku 2018 sme neevidovali žiadne ochorenie.

III.6.4 Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída A 84.1

V roku 2018 sme evidovali 10 ochorení (chorobnosť 22,53/100 000 obyvateľov). Oproti minulému roku pozorujeme vzostup - index chorobnosti 2018/2017 je 5,00 a oproti 5-ročnému priemeru 1,02. Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch apríl - september.

1. prípad: 41-ročný muž hospitalizovaný pre febrilitu, bolesti hlavy a celkovú slabosť, erytém v mieste zaklieštenia. Forma: meningeálna, EA: prisatie kliešť'a, očkovanie nezistené. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum *KE IgM pozit.*, *IgG negat.*, likvor *KE IgM pozit.*, *IgG pozit.*

2. prípad: 9-ročný chlapec hospitalizovaný pre febrilitu do 40 °C, bolesti brucha a hlavy, celkovú slabosť a malátnosť, zmenu správania. Forma: meningeálna, EA: opakované prisatie kliešť'a bez ECM, proti KE neočkovaný. Biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum Westernblot *KE IgM a IgG – pozit.*

3. prípad: 27-ročný muž hospitalizovaný pre febrilitu, slabosť, malátnosť, erytém v mieste zaklieštenia, bolesti hlavy, svetloplachosť. Forma: meningeálna, EA: opakované prisatie kliešť'a, očkovanie proti KE nezistené. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum *KE IgM pozit.*, *IgG pozit.*, likvor *KE IgM pozit.*, *IgG negat.*

4. prípad: 69-ročná žena hospitalizovaná pre febrilitu do 40 °C, dezorientáciu, somnolentnosť, pravostrannú hemiparézu, bulbárny syndróm, mozgovú atrofiu. Forma: neurologická, EA: prisatie kliešť'a, očkovanie proti KE nezistené. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum *KE IgM pozit.*, *IgG pozit.*, likvor *KE IgM pozit.*, *IgG pozit.*

5. prípad: 29-ročná žena hospitalizovaná pre bolesti hlavy, mierne vertigo, febrilitu do 39,5 °C a celkovú slabosť. Forma: neurologická, EA: opakované prisatie kliešť'a, neočkovaná proti KE. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum *KE IgM pozit.*, *IgG pozit.*, likvor *KE IgM pozit.*, *IgG negat.*

6. prípad: 60-ročná žena hospitalizovaná pre febrilitu do 39,5 °C, bolesti hlavy, závraty, nechutenstvo a zvýšenú únavu. Pri prijatí dominuje výrazne suchá koža a známky dráždenia meningov. Forma: meningeálna, EA: prisatie kliešťa, neočkovaná proti KE. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum *KE IgM pozit., IgG pozit.*, likvor *KE IgM pozit., IgG negat.*

7. prípad: 61-ročný muž hospitalizovaný pre zimnicu, slabosť, vertigo a cefaleu. Obj.: šija voľná, dolné meningeálne príznaky vyznačené, mierny tremor HK. Forma: meningeálna, EA: konzumácia tepelne neupraveného kozieho mlieka, neočkovaný proti KE. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum *KE IgM pozit., IgG pozit.*, likvor *KE IgM pozit., IgG negat.*

8. prípad: 70-ročný muž hospitalizovaný pre febrilitu, bolesti hlavy, celkovú slabosť. Forma: meningeálna, EA: opakované prisatie kliešťa, neočkovaný proti KE. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre kliešťovú meningoencefalitídu. Vyš.: likvor *KE IgM pozit.*

9. prípad: 12-ročný chlapec hospitalizovaný pre febrilitu, bolesti hlavy, stuhlosť, slabosť, malátnosť, svetloplachosť. Forma: erythema chron. migrans, EA: prisatie kliešťa, neočkovaný proti KE. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum *KE IgM pozit.*

10. prípad: 84-ročná žena hospitalizovaná pre febrilitu a kolapsový stav. Forma: febrilná, EA: opakované prisatie kliešťa, neočkovaná proti KE. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nálež v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Vyš.: sérum *KE IgM pozit., IgG pozit.*, likvor *KE IgM pozit., IgG pozit.*

III.6.5 Horúčka dengue A 90

V roku 2018 sme evidovali 3 ochorenia. Všetky 3 ochorenia boli importované z Maldív - išlo o rodinnú epidémiu horúčky dengue. EA: počas pobytu na Maldívach poštípání komárom (repelent nepoužívali). Po príchode na Slovensko hospitalizovaní na KIAGM. Klinický obraz: febrilita, bolesti hlavy, kĺbov a svalov, na koži prítomné červenkasté papuly - štípance od komárov. Lab.: nízka zápalová aktivita, leukopénia, hemokoagulácia v norme. Vyš.: sérum - *IgM pozit.* - *vírus horúčky dengue - subtyp 1.*

III.6.6 Toxoplazmóza B 58

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.6.7 Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou. Poranený bol 1 muž a 1 žena. V oboch prípadoch bola vykonaná úplná vakcinácia.

Tab. III.6.7 Analýza Z 20.3 podľa druhu zvierat'a a spôsobu poranenia v okrese Púchov v roku 2018

Druh zvierat'a	Spôsob poranenia					Počet
	pohryz.	poškriab.	poslint.	manipul.	kontakt	
pes	2	-	-	-	-	2
mačka	-	-	-	-	-	-
hlodavce	-	-	-	-	-	-
netopier	-	-	-	-	-	-
iné divokožijúce zvierat'a	-	-	-	-	-	-
SPOLU	2	-	-	-	-	2

Tab. III.6.7 Analýza Z 20.3 podľa lokalizácie poranenia v okrese Púchov v roku 2018

Lokalizácia poranenia	Počet
hlava - tvárová časť	-
horná končatina	2
dolná končatina	-
trup	-
viacnásobné poranenie tela	-
SPOLU	2

III.6.8 Iné vírusové horúčky nezatriedené inde – A 98

III.6.8.1 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A 98.5

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytovali v mesiaci máj a jún. Klinická forma ochorenia: febrilná, EA: negat. Vyš.: sérum ELISA IgM - pozit. *hantavírus*.

III.7 Nákazy kože a slizníc

III.7.1 Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami B 09

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.7.2 Iné dermatofytózy B 35.8

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.7.3 Iné nešpecifikované povrchové mykózy B 36.8

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.7.4 Svrab B 86

V roku 2018 sme evidovali 2 sporadické prípady: 1 možný a 1 potvrdený (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov). Index oproti 5-ročnému priemeru je 2,00. V jednom prípade bol vyšetrený ster z kožnej lézie - mikroskop. dôkaz zákožky svrabovej.

III.7.5 Kožný absces, furunkul a karbunkul L 02

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.7.6 Celulitída - flegmóna L 03

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.7.7 Dekubitálny vred – preležanina L 89

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.8 Iné infekcie

III.8.1 Salmonelová septikémia A 02.1

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.2 Streptokokové septikémie A 40

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.3 Iné septikémie A 41

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad:

- **A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*** – neevidovali sme žiadny prípad.
- **A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi** – neevidovali sme žiadny prípad.
- **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami** – neevidovali sme žiadny prípad.
- **A 41.9 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok** – nezaznamenali sme žiadny prípad.

Tab. III.8.2 Druhy vykultivovaných mikroorganizmov pri ochoreniach na septikémiu v roku 2018 v okrese Púchov

Dg.	Pôvodca	Sepsy – úmrtia	Sepsy - NN	Všetky sepsy
A41.0				
A41.1				
A41.5				
A41.9				
Spolu				

Pohlavne prenosné ochorenia

III.8.4 Neskorý syfilis A 52

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.5 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A 53.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.3 Nešpecifikovaný syfilis A 53.9

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.6 Gonokokové inf. dolných častí močopohlavnej sústavy bez abscesu A 54.0

V roku 2018 sme zaznamenali 2 prípady (chorobnosť 4,51/100 000 obyvateľov) u 24-ročného a 29-ročného muža. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk. Vyš.: ster z uretry - *Neisseria gonorrhoeae* pozit.

III.8.7 Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby A 56.0

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.8.8 Urogenitálna trichomonóza A 59.0

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.8.9 Anogenitálne bradavice A 63.0

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.8.10 Bezpríznakový stav infekcie HIV Z 21

V roku 2018 neevidujeme nový prípad.

Importovné nákazy

V roku 2018 sme evidovali 3 importované nákazy. Všetky 3 ochorenia boli importované z Maldiv - išlo o rodinnú epidémiu horúčky dengue. Počas pobytu na Maldivách poštípaní komárom (repelent nepoužívali). Po príchode na Slovensko hospitalizovaní na KIAGM. Klinický obraz: febrility, bolesti hlavy, kĺbov a svalov, na koži prítomné červenasté papuly - štípance od komárov. Lab.: nízka zápalová aktivita, leukopénia, hemokoagulácia v norme. Vyš.: sérum - IgM pozit. - *vírus horúčky dengue*.

Diagnóza	Import z krajiny	Pohlavie	Vek	Okres
A 90	Maldivy	žena	23	Púchov
A 90	Maldivy	muž	2	Púchov
A 90	Maldivy	muž	33	Púchov

B. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 sme v okrese Púchov nezaznamenali žiadnu nozokomiálnu nákazu. Nachádza sa tu NsP Zdravie, s.r.o. bez lôžkových oddelení a 1 dialyzačné stredisko Biodial, s.r.o. komplexné nefrologické centrum.

V roku 2018 bolo v dialyzačnom stredisku Biodial, s.r.o. vykonaných 4 697 dialýz u 43 pacientov. Do HD programu bolo zaradených 13 nových pacientov.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Púchov v roku 2018

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Spolu lôžkové zariadenia	0	0	0
Biodial, s.r.o.	0	4697	100
Spolu dialyzačné pracoviská	0	4697	100
Spolu	0	4697	100

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Púchov v roku 2018

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Spolu			

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Púchov v roku 2018

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
Spolu			

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Púchov v roku 2018

Oddelenie	Biodial, s.r.o.		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
	0	0			0	0
Spolu		100,00		100,00		100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2018

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.	%
Spolu																

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2018

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.	%
SPOLU																

Jednodňová zdravotná starostlivosť je zabezpečená 4 zariadeniami v odbore gynekológia, očná a plastická chirurgia. V roku 2018 bolo v zariadeniach poskytujúcich jednodňovú starostlivosť vykonaných 1 113 operácií, z toho neevidujeme žiadnu infekciu v mieste chirurgického výkonu.

Tab. III.9.7 Prehľad o operáciách, operačných ranách v mieste chirurgického výkonu v okrese Púchov v roku 2018

Oddelenie	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcie v mieste chirurgického výkonu
JZS - chirurgia	70	70	0
JZS - gynekológia	466	466	0
JZS - urológia	254	254	0
JZS - ortopédia	323	323	0
SPOLU	1 113	1 113	0

Od roku 2014 evidujeme prípady kolonizácií/infekcií vyvolaných *Enterobacteriaceae* produkujúcimi karbapenemázy (CPE+). V roku 2018 sme v okrese Púchov zaznamenali 2 prípady kolonizácie CPE+. 10 kontaktom s pacientmi s nálezom CPE+ bol nariadený lekársky dohľad vrátane odberu biologického materiálu na vyšetrenie - všetky s negatívnym výsledkom.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1 ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2018 sme ŠZD vykonali 11-krát (Tab. č. IV.1.1). V okrese Púchov sa lôžkové zariadenie nenachádza. Z celkového počtu 93 zdravotníckych zariadení podliehajúcich ŠZD sú 4 zariadenia poskytujúce jednodňovú zdravotnú starostlivosť (chirurgický smer), 26 ambulancií všeobecných lekárov, 36 odborných ambulancií, 25 stomatologických ambulancií a 2 iné zariadenia - Kúpele Nimnica a. s. a dialyzačné stredisko Biodial, s.r.o. (v roku 2018 vykonaných 4 697 dialýz, 43 dialyzovaných pacientov, do dialyzačného programu zaradených 13 nových pacientov). V okrese neevidujeme žiadny stacionár, evidujeme 1 neštátne laboratórium (Synlab slovakia, s.r.o.).

V okrese Púchov evidujeme 4 JZS:

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore gynekológia - GYNOPS, s.r.o. Zdravie Púchov vykonávala gynekologické vyšetrenie v narkóze, dilatácia a kyretáž, konizácia cervixu, excízia vulvy, operácia cýst glandulae vestibularis, punkcia ovariálnej cysty, excízia zo steny pošvy na histológiu, colpoperineoplastica, uretrálna suspenzia, plastika hypertrofie malých pyskov ohanbia, dyscízia fibrózneho hymenu, celkový počet výkonov za rok 2018 - 466.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore chirurgia - MGM Medical s.r.o. (Púchovské centrum jednodňovej a plastickej chirurgie) - Zdravie Púchov vykonávala vyhladenie vrások, lifting, korekcie jaziev, očných viečok, nosa, zväčšenie pier, operácie rúk, atď. Celkový počet výkonov za rok 2018 - 70.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore urológia MAPA Púchov spol. s r.o. (v rámci MGM) - Zdravie Púchov vykonávala dg. cystoskopie, biopsie prostaty, cirkumcizie, extirpácia carunculi. Celkový počet výkonov za rok 2018 – 254.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore ortopédia MEDCETERA, s.r.o. Zdravie Púchov vykonáva činnosti v oblasti ortopédia, sonografia pohybového aparátu, osteodenzitometria. Celkový počet výkonov za rok 2018 – 323.

Sociálne služby, opatrovateľskú a ošetrovateľskú starostlivosť v okrese vykonávajú domovy dôchodcov a domovy sociálnej starostlivosti, ústav pre mentálne postihnutých, detský domov pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie, agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie.

K 31.12.2018 máme v zdravotníckych zariadeniach okresu Púchov evidovaných 11 funkčných sterilizačných aparátov, z toho 7 horúcovzduchových sterilizátorov a 4 autoklávy (Tab. č. IV.1.5.). RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici sterilizátory v okrese Púchov v roku 2018 netestoval.

Kontrola vzoriek sterilného materiálu bakteriologickým vyšetrením sa v priebehu roka vykonávala na oddeleniach uvedených v tab. č. IV.1.3.

Celkovo bolo odobraných 22 sterov zo sterilného materiálu, pričom všetky boli negatívne. Všetky vzorky boli odobraté na operačných sálach. Výsledky kontroly efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu a podľa typu materiálu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.4 a IV.1.5.

Na kontrolu efektu dezinfekcie bolo odobratých 24 vzoriek z prístrojov, pracovných plôch, rôznych predmetov a pomôcok na oddeleniach a v ambulanciách. Pri odberoch sme sa zameriavali na miesta a predmety, ktoré mohli tvoriť rezervoár nemocničných kmeňov, alebo objasniť cesty prenosu.

Z celkového počtu 46 vzoriek bol 2 vzorky pozitívne – 4,35 % Obe pozitívne vzorky vykazujeme z gynekologickej JZS.

V súvislosti s NN sme nevykonali žiadny ŠZD.

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	GYNOPS, s.r.o. Zdravie Púchov	gynekológia
2.	MGM s.r.o. Zdravie Púchov	plastická chirurgia
3.	MAPA Púchov, Spol. s r.o.	urológia
4.	MEDCETERA, s.r.o.	ortopédia

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 v okrese Púchov

Oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola nápravných opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk.odd.- chirurg. smer (JZS)	4	-	-	-	2	2
Lôžk.odd –nechirurg. smer	-	-	-	-	-	-
Amb. všeobecní lekári	26	9	-	-	-	9
Amb. odborní lekári	36	-	-	-	-	-
Stomatológovia	25	-	-	-	-	-
Iné (Dialýza, Kúpele Nímnica)	2	-	-	-	-	-
SPOLU	93	9	-	-	-	11

Tab.IV.1.3 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Púchov v roku 2018

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.		CP	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialýza	-	-	-	-	-	-
Súkr. gyn. klinika	16	0	0,00	16	2	12,50
Chirurgická JZS	6	0	0,00	8	0	0,00
Odborné amb.	-	-	-	-	-	-
Operačné sály	-	-	-	-	-	-
SPOLU	22	0	0,00	24	2	8,33

Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Púchov v roku 2018

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit
	jednoraz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		Spolu		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	4	-					4	-	10	-			
Sklo	-	-					1	-	-	-			
Guma	1	-					-	-	-	-			
Textil	1	-					-	-	-	-			
Plasty	1	-					-	-	-	-			
Liečivá	-	-					-	-	-	-			
Endoskopy I. kat.	-	-					-	-	-	-			
Šitie	-	-					-	-	-	-			
Roztoky	-	-					-	-	-	-			
Iné	-	-					-	-	-	-			
Spolu	7	0					5		10	0	22		0
% pozit.													

Tab. IV.1.5 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Púchov v roku 2018

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v																% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		SPOLU		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	10	-	6	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,00
Sklo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Guma	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Textil	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Plasty	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endoskopy I. kat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	10	0	10	0	1	0	-	-	-	-	1	0	-	-	22	0	0,00
% pozit.	0,00		0,00		0,00		-		-		0,00		-		0,00		

Tab. IV.1.6 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Púchov v roku 2018

Druh sterilizátora	Evid. počet	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených
AUT	4	0						
HVZ	7	0						
FS	0	0						
PLAZMA	0	0						
EO	0	0						
Iný	0	0						
SPOLU	11	0						

Tab. IV.1.7 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Púchov v roku 2018

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	-	-	-			
Pokožka a ruky pacienta	-	-	-			
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0,00			
Inkubátory	-	-	-			
Prostredie endoskop. pracovísk s endoskopmi II. kategórie	-	-	-			
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	-	-	-			
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	1	0	0,00			
Dezinfekčné roztoky	-	-	-			
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-			
Masti a gély	-	-	-			
Pomôcky na stravovanie pacientov	-	-	-			
Lôžkoviny a bielizeň	-	-	-			
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacienta	-	-	-			
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	-	-	-			
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	4	0	0,00			
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia, ambulancie)	-	-	-			
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	14	2	14,29	2		
Vyšetrenie ovzdušia						
SPOLU	24	2	8,33	2	0	0

IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

K **31.12.2018** sme spracovali a vložili do epidemiologického informačného systému (spolu za okresy Ilava, Považská Bystrica a Púchov) **2 030** prípadov prenosných ochorení. Z toho:

- **1 136** možných prípadov
- **67** pravdepodobných prípadov
- **827** potvrdených prípadov
- SRV **8** hlásení

V rámci epidemiologického šetrenia sme spracovali

- **920** ohnísk
- **28** kontaktov bolo chránených očkovaním
- **267** opatrení bolo prijatých rozhodnutím
- **520** opatrení bolo uložených na mieste

V. Ostatné činnosti

a) Preventívne programy a projekty

Realizácia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR v roku 2018:

1. Národný imunizačný program SR

Zabezpečenie Národného imunizačného programu bolo jednou z priorít v roku 2018. V rámci jeho plnenie boli realizované tieto aktivity:

- pravidelné usmerňovanie a informovanie všeobecných lekárov pre deti a dospelých a všeobecných lekárov pre dospelých - telefonicky, písomne a osobne o problémoch súvisiacich s očkovaním a o všetkých zmenách týkajúcich sa imunizačného programu,
- činnosť „Poradne očkovania“, v rámci ktorej je poskytované aj odborné poradenstvo pri očkovaní osôb cestujúcich do zahraničia,
- v rámci "Európskeho imunizačného týždňa" - vytvorenie informačných materiálov pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť, článku na web stránku úradu a informačného panelu na RÚVZ,
- kontrola očkovania v SR - vyhodnotenie administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2018 (výsledky sú uvedené v časti I.)
- realizácia „Národného imunologického prehľadu 2018“ - 150 účastníkov.

2. Surveillance infekčných chorôb

V roku 2018 bolo evidovaných 2 030 prenosných ochorení.

3. Informačný systém prenosných ochorení

V roku 2018 bolo spracovaných a vložených do epidemiologického informačného systému 2 030 prípadov prenosných ochorení (1 136 možných, 67 pravdepodobných, 827 potvrdených), 21 epidémií, do SRV boli vložené 8 hlásení.

4. Nozokomiálne nákazy

Ciele programu „Nozokomiálne nákazy“ boli plnené prostredníctvom týchto činností:

- bol vykonávaný mikrobiálny monitoring v lôžkovej časti zdravotníckych zariadení, kontrola účinnosti sterilizačnej techniky, pravidelné kontroly dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu ako v lôžkových zdravotníckych zariadeniach tak v ambulatných (v rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2018 odobraných 416 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie nemocničného prostredia).
- v roku 2018 bolo zaznamenaných a analyzovaných 122 prípadov nozokomiálnych nákaz,
- kampaň „Clean care is safer care“ - prednáška pre zamestnancov NsP Považská Bystrica, príprava a distribúcia letákov, informácie o kampani na web stránke RÚVZ, odbery sterov z rúk pri výkone ŠZD v zdravotníckych zariadeniach,
- realizácia surveillance NN na jednotkách intenzívnej starostlivosti – zaradená 1 JIS, 32 pacientov.

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- účasť na školení o VNN pre ZZS a príjmové oddelenia zabezpečené RÚVZ so sídlom v Trenčíne

6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

Na základe stanoveného harmonogramu odberov sa v roku 2018 vykonával odber vzoriek odpadovej vody v čističke odpadových vôd Považská Bystrica. Výsledky za rok 2018: 13.03.2018 negat., 22.05.2018 negat., 17.07.2018 negat., 18.09.2018 negat., 13.11.2018 negat.

7. Prevencia HIV/AIDS

V roku 2018 sa realizovali na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici v zastúpení Úseku podpory zdravia aktivity zamerané na prevenciu HIV/AIDS formou prednášok na ZŠ a SŠ. Celkovo sa realizovalo 9 prednášok na témy Výchova k partnerstvu a rodičovstvu a Prevencia pohlavne prenosných ochorení, ktorých súčasťou bola aj prevencia HIV/AIDS. 9 prednášok bolo vykonaných na 4 základných školách pre 8.,9. ročník a jednom osemročnom gymnáziu s celkovým počtom žiakov 169.

Ku Svetovému dňu boja proti AIDS – 1.december bola vytvorená aj nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ a v areáli NsP Považská Bystrica.

8. Poradne očkovania

Vakcinologické poradenstvo na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici (informácia o zriadenej poradni očkovania je sprístupnená na web stránke RÚVZ).

b) Špecializované činnosti

Nevykonávali sa.

c) Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici je zriadená vakcinačná poradňa, v rámci ktorej je poskytované poradenstvo v problematike povinného a odporúčaného očkovania detí a dospelých, poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a komplexné poradenstvo v problematike očkovacieho kalendára a očkovacích techník. Zriadená je aj poradňa HIV/AIDS bez možnosti vyšetrenia.

d) Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zdravotno-výchovné aktivity boli v roku 2018 realizované najmä formou prednášok, uverejňovaním informácií na web stránke úradu a vytváraním informačných panelov na RÚVZ.

1. „Európsky imunizačný týždeň“ - vytvorenie informačných materiálov pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť, článku na web stránku úradu a informačného panelu.
2. „Clean care is safer care“ – príprava a distribúcia letákov a umiestnenie informácie o kampani na web stránku RÚVZ.
3. „1. december – Svetový deň boja proti HIV/AIDS“ – umiestnenie informačného materiálu na web a informačného panelu na RÚVZ. Prednášky realizované oddelením Podpory zdravia.

e) Mimoriadne úlohy

Nevykonávali sa.

f) Členstvo v pracovných skupinách

RÚVZ nie je členom pracovných skupín

g) Členstvo a účasť na práci ECDC

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici sa v roku 2018 zapojil do realizácie surveillance NN na jednotkách intenzívnej starostlivosti – zaradená 1 JIS, 32 pacientov.

Tab. V.1. Tabuľka výkonov - činnosť oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici v roku 2018

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici 2018			Počet
1.	Epidemiologické vyšetřovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk	920
		zvýšený zdravotný dozor	10
		lekársky dohľad	89
		spolu:	1 019
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetřenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	9
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	
		voda	6
		potraviny	0
		iné	1
spolu:	16		
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	33
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	11 804
		kontrola skladovania očkovacích látok	33
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	0
		spolu:	11 870
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	2 030
		kontrola a uzatváranie prípadov	2 030
		spracovanie dotazníkov k epidémii	56
		SRV	8
		spolu:	4 124
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná	152
		mesačná	36
		ročná	3
		na požiadanie	3
		spolu:	194
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnost'	0
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	3
7.	Publikačná činnosť	Spolu:	0
8.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	aktívna	0
		pasívna	6
		vypísať názov a miesto* - príloha č.1	
		spolu:	6
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)		0
		príprava zadania	
		zber podkladov	253
		sumarizácia	150
		analýza	103
iné (príprava)	152		

		spolu:	658
		*názov projektu: 1. Clean care is safer care; 2. HELICS 3. NIP 2018	
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektov	0
		konzultácie	52
		záväzné stanoviská	0
		koaudácia	0
		vydanie posudkov spolu:	45 97
12.	Podnety	počet	2
13.	Sankcie	počet	0
14.	Rozhodnutia	počet	267
15.	Odvolania	počet	0

Príloha k tabuľke výkonov č. 1 – účasť na seminároch pracovníkov odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

	Titul, meno, priezvisko	Dátum	Názov podujatia	Miesto konania	Aktívna/ pasívna účasť
1	Mgr. Stanislava Balušiková	01.02.2018 02.02.2018	TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb	Bratislava	P
2	Mgr. Stanislava Balušiková	17.05.2018	Koordinácia postupov pri VNN	Trenčín	P
3	Mgr. Stanislava Balušiková	19.04.2018 20.04.2018	Pracovná porada - NIP 2018	Dudince	P
3	Mgr. Stanislava Balušiková	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P
4	Mgr. Vladimíra Vranová	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P
5	Mgr. Katarína Čakajdová	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P

Príloha k tabuľke výkonov č. 2 – prednášková činnosť pracovníkov odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

	Titul, meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
1	Mgr. Stanislava Balušiková	Opatrenia pri výskyte VNN	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	25.10.2018
2	Mgr. Vladimíra Vranová	Vyhodnotenie chrípkovej sezóny 2017/18	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	26.04.2018
3	Mgr. Katarína Čakajdová	Aktuálna situácia vo výskyte akútnej hepatitídy A	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	27.09.2018

VI. Tabuľkové výstupy

Tab. VI.1 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Púchov v roku 2018

Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	
A02	a	1	0	1
	r	4,58	0,00	2,25
A020	a	28	31	59
	r	128,13	137,54	132,91
A040	a	0	1	1
	r	0,00	4,44	2,25
A045	a	62	53	115
	r	283,71	235,15	259,06
A046	a	3	4	7
	r	13,73	17,75	15,77
A047	a	4	2	6
	r	18,30	8,87	13,52
A080	a	3	2	5
	r	13,73	8,87	11,26
A081	a	4	6	10
	r	18,30	26,62	22,53
A09	a	0	4	4
	r	0,00	17,75	9,01
A151	a	1	0	1
	r	4,58	0,00	2,25
A160	a	0	1	1
	r	0,00	4,44	2,25
A318	a	1	0	1
	r	4,58	0,00	2,25
A370	a	0	1	1
	r	0,00	4,44	2,25
A38	a	1	0	1
	r	4,58	0,00	2,25
A46	a	4	1	5
	r	18,30	4,44	11,26
A481	a	0	1	1
	r	0,00	4,44	2,25
A540	a	2	0	2
	r	9,15	0,00	4,51
A692	a	0	1	1
	r	0,00	4,44	2,25
A810	a	0	1	1
	r	0,00	4,44	2,25

Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	
A020	a	11	11	22
	r	50,40	48,65	49,51
A045	a	77	64	141
	r	352,82	283,07	317,33
A046	a	0	2	2
	r	0,00	8,85	4,50
A047	a	1	1	2
	r	4,58	4,42	4,50
A080	a	7	7	14
	r	32,07	30,96	31,51
A160	a	0	1	1
	r	0,00	4,42	2,25
A162	a	1	0	1
	r	4,58	0,00	2,25
A180	a	1	0	1
	r	4,58	0,00	2,25
A403	a	1	0	1
	r	4,58	0,00	2,25
A415	a	1	1	2
	r	4,58	4,42	4,50
A46	a	0	3	3
	r	0,00	13,27	6,75
A530	a	1	1	2
	r	4,58	4,42	4,50
A540	a	1	2	3
	r	4,58	8,85	6,75
A692	a	2	2	4
	r	9,16	8,85	9,00
A841	a	2	0	2
	r	9,16	0,00	4,50
A879	a	0	3	3
	r	0,00	13,27	6,75
B019	a	171	155	326
	r	783,54	685,57	733,69

Tab. VI.2 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Púchov v roku 2018

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	PU
A02	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	14,29	2,25
A020	a	1	14	12	7	4	2	4	3	4	6	2	59
	r	228,31	841,35	558,40	347,39	187,35	70,22	61,12	40,69	64,59	99,42	28,58	132,91
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	228,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
A045	a	5	31	14	12	11	8	10	4	5	8	7	115
	r	1141,55	1862,98	651,47	595,53	515,22	280,90	152,79	54,25	80,74	132,56	100,04	259,06
A046	a	0	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	120,19	0,00	99,26	140,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,75	13,52
A080	a	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	240,38	46,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,26
A081	a	0	5	0	0	2	0	0	0	1	0	2	10
	r	0,00	300,48	0,00	0,00	93,68	0,00	0,00	0,00	16,15	0,00	28,58	22,53
A09	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,28	13,56	32,29	0,00	0,00	9,01
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,57	0,00	2,25
A160	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	14,29	2,25
A318	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	14,29	2,25
A370	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	13,56	0,00	0,00	0,00	2,25
A38	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	16,15	16,57	28,58	11,26
A481	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	14,29	2,25
A540	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,11	15,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51
A692	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	16,15	0,00	0,00	2,25
A810	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	14,29	2,25
Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	PU
A841	a	0	0	1	1	0	0	2	1	0	2	3	10
	r	0,00	0,00	46,53	49,63	0,00	0,00	30,56	13,56	0,00	33,14	42,88	22,53
A879	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	49,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	4,51
A90	a	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	60,10	0,00	0,00	0,00	35,11	15,28	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76
A985	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,28	13,56	0,00	0,00	0,00	4,51
B019	a	3	75	56	11	4	2	2	0	0	0	0	153
	r	684,93	4507,21	2605,86	545,91	187,35	70,22	30,56	0,00	0,00	0,00	0,00	344,66
B023	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,57	0,00	2,25
B029	a	0	0	0	2	1	1	8	2	1	5	19	39
	r	0,00	0,00	0,00	99,26	46,84	35,11	122,23	27,13	16,15	82,85	271,54	87,85
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,57	0,00	2,25
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,13	0,00	16,57	0,00	6,76
B182	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	13,56	0,00	0,00	0,00	2,25
B86	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	49,63	0,00	0,00	0,00	0,00	16,15	0,00	0,00	4,51
G009	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	14,29	2,25
H66	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	228,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
J10	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
J107	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	46,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
Z203	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	46,53	0,00	46,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51
Z205	a	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	93,68	35,11	0,00	13,56	0,00	0,00	0,00	9,01

Tab. VI.3 Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Púchov v roku 2018

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A020	2	0	1	1	9	8	7	3	2	8	15	3	59
A040	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A045	10	4	5	6	12	16	19	8	9	11	11	4	115
A046	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	7
A047	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	6
A080	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	5
A081	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	1	10
A09	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
A151	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A160	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A318	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	5
A481	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
A692	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A810	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A841	0	0	0	1	2	3	3	0	1	0	0	0	10
A879	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A90	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A985	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
B019	2	0	0	1	8	11	12	2	0	22	33	64	155
B023	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B029	3	2	1	1	2	8	3	2	3	8	3	3	39
B172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B181	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
B182	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
G009	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
H66	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J107	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z203	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Z205	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4



Okres Ilava

Okres Ilava sa nachádza na severozápadnom Slovensku, na strednom Považí, v údolí rieky Váh, medzi Bielymi Karpatmi a Strážovskými vrchmi. Rozloha okresu je 359 km², počet obyvateľov v okrese je 59 546, okres Ilava má 22 obcí, z toho 3 mestá - Ilava - 5 456 obyvateľov, Dubnica nad Váhom 24 128 obyvateľov a Nová Dubnica 11 132 obyvateľov. Najväčšou obcou je obec Košeca s počtom obyvateľov 2 653.

Hlavnou riekou okresu je Váh, ktorý z oboch pohorí priberá niekoľko prítokov. Z nich je najväčšia Vlára, ktorá privádza vody až z moravského územia. V Ladcoch, Ilave a v Dubnici nad Váhom sú na vážskom kanáli postavené vodné elektrárne.

Mesto Ilava – leží na ľavom brehu Váhu v centre Považského podolia medzi bližšími Strážovskými vrchmi a protiľahlými Bielymi Karpatmi. Počtom obyvateľov sa medzi mestami Slovenska zaraďuje až na 112. miesto a je zároveň najmenším okresným mestom.

Dubnica nad Váhom – leží na ľavom brehu Váhu v Považskom podolí pod západnými výbežkami Strážovských vrchov. Je 27. najväčším mestom na Slovensku a vôbec najväčším bez funkcie okresného sídla.

Nová Dubnica – leží na ľavom brehu Váhu pod výbežkom Strážovských vrchov blízko Dubnice nad Váhom. Je 62. najväčším mestom Slovenska.

Vo vidieckych obciach žije 30% obyvateľov, čo znamená, že okres patrí medzi výrazne urbanizované územia Slovenska.

I. Demografické ukazovatele

a) populačné zmeny

Počty obyvateľov podľa vekových skupín v okrese Ilava v rokoch 2000, 2005, 2010 a 2015
(zdroj: DATAcube)

Rok	Pohlavie	Počet obyvateľov spolu	Počet obyvateľov podľa vekových skupín				
			0	1-4	5-14	15-64	65 a viac
2000	Spolu	62250	548	2307	11983	43917	6350
	Muži	30602	280	1176	6169	21942	2491
	Ženy	31648	268	1131	5814	21975	3859
2005	Spolu	61378	485	1938	9364	45141	6873
	Muži	30132	245	1011	4834	22619	2679
	Ženy	31246	240	927	4530	22522	4194
2010	Spolu	60683	594	2140	7922	45247	7514
	Muži	29713	304	1051	4017	22793	2903
	Ženy	30970	290	1089	3905	22454	4611
2015	Spolu	60073	556	2390	7986	43421	8667
	Muži	29403	289	1249	4075	21948	3381
	Ženy	30670	267	1141	3911	21473	5286

Hustota obyvateľstva v okrese Ilava v rokoch 2000, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

Rok	2000	2005	2010	2015
Hustota obyv. (osoba/km ²)	173,64	171,21	169,27	167,57

Prehľad stavu a pohybu obyvateľstva v okrese Ilava v roku 2017 (zdroj: DATAcube)

Ukazovateľ	Rok 2017
Stredný (priemerný) stav trvale bývajúceho obyvateľstva (Osoba)	59527
Sobáše (Počet v jednotkách)	368
Rozvody (Počet v jednotkách)	108
Živonarodení (Osoba)	539
Mŕtvonarodení (Osoba)	2
Narodení (Osoba)	541
Narodení v manželstve (Osoba)	339
Narodení s pôrodnou hmotnosťou do 2 500 g (Osoba)	26
Potraty (Počet v jednotkách)	109
Umelé potraty (Počet v jednotkách)	80
Ukončené tehotenstvá (Počet v jednotkách)	650
Zomretí (Osoba)	627
Dojčenská úmrtnosť (Osoba)	1
Novorodenecká úmrtnosť (Osoba)	0

Ukazovateľ	Rok 2017
Prirodzený prírastok obyvateľstva (Osoba)	-88
Priťahovaní na trvalý pobyt (Osoba)	524
Vystáňovaní z trvalého pobytu (Osoba)	617
Migračné saldo (Osoba)	-93
Celkový prírastok obyvateľstva (Osoba)	-181
Stav trvale bývajúceho obyvateľstva na konci obdobia (Osoba)	59527
Živonarodení s pôrodnou hmotnosťou 1 000 g a viac (Osoba)	539
Dojčenská úmrtnosť s pôrodnou hmotnosťou 1 000 g a viac (Osoba)	1
Novorodenecká úmrtnosť s pôrodnou hmotnosťou 1 000 g a viac (Osoba)	0
Perinatálna úmrtnosť (Osoba)	2
Hrubá miera sobášnosti (Promile)	6,17
Hrubá miera rozvodovosti (Promile)	1,81
Index rozvodovosti (Percento)	29,35
Narodení na 1 000 obyvateľov (hrubá miera pôrodnosti) (Promile)	9,008
Hrubá miera živorodenosti (Promile)	9,04
Index potratovosti (Percento)	20,15
Index umelej potratovosti (Percento)	14,787
Hrubá miera ukončených tehotenstiev (Promile)	10,9
Hrubá miera úmrtnosti (Promile)	10,51
Hrubá miera prirodzeného prírastku obyvateľstva (Promile)	-1,48
Miera mŕtvorodenosti (Promile)	3,697
Miera dojčenskej úmrtnosti (Promile)	1,86
Miera novorodeneckej úmrtnosti (Promile)	0
Štandardná dojčenská úmrtnosť (Promile)	1,86
Štandardná novorodenecká úmrtnosť (Promile)	0
Miera perinatálnej úmrtnosti (Promile)	3,7
Priťahovaní na 1000 obyvateľov na trvalý pobyt (Promile)	8,803
Vystáňovaní na 1000 obyvateľov z trvalého pobytu (Promile)	10,365
Hrubá miera migračného salda (Promile)	-1,562
Hrubá miera celkového prírastku obyvateľstva (Promile)	-3,041
Hrubá miera potratovosti (Promile)	1,831

b) socioekonomická štruktúra

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie obyvateľov okresu Ilava (zdroj: výsledky zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011)

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Pohlavie		Spolu
	muži	ženy	
Základné	2 335	4 840	7 175
Učňovské (bez maturity)	4 583	3 001	7 584
Stredné odborné (bez maturity)	4 461	3 423	7 884
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	1 749	1 082	2 831
Úplné stredné odborné (s maturitou)	6 779	7 753	14 532
Úplné stredné všeobecné	674	1 448	2 122

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Pohlavie		Spolu
	muži	ženy	
Vyššie odborné vzdelanie	264	488	752
Vysokoškolské bakalárske	691	912	1 603
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	3 347	3 215	6 562
Vysokoškolské doktorandské	115	91	206
Vysokoškolské spolu	4 153	4 218	8 371
Bez školského vzdelania	4 250	4 102	8 352
Nezistené	451	524	975
Úhrn	29 699	30 879	60 578

Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Ilava v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

	2001	2005	2010	2015
Miera evidovanej nezamestnanosti (%)	7,73	4,14	6,72	6,18

Priemerný počet nemocensky poistených (zárobkovo činné osoby) v okrese Ilava v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

	2001	2005	2010	2015
Priemerný počet nemocensky poistených	23 859	22 397	28 519	33 367

Počet novohlásených prípadov PN v okrese Ilava v rokoch 2001, 2005, 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

Počet novohlásených prípadov PN	2001	2005	2010	2015
PN spolu	19 869	7 482	8 724	9 337
choroba	18 466	6 700	7 777	8 224
pracovné úrazy	397	229	197	203
ostatné úrazy	1 006	553	750	910

Priemerná nominálna mesačná mzda zamestnanca) v okrese Ilava v rokoch 2010 a 2015 (zdroj: DATAcube)

	2010	2015
Priemerná mzda	738	893

c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese Ilava sa nachádza jedno lôžkové zariadenie so 147 lôžkami. Jednodňová zdravotnícka starostlivosť je zabezpečená 2 zariadeniami. Evidujeme 27 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých a 11 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 74 odborných ambulancií a 31 stomatologických ambulancií.

Primárna prevencia:

Kontrola očkovania v SR - vyhodnotenie administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2018 v okrese Ilava:

- Základné očkovanie proti *diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde* - v ročníku narodenia 2016 bolo zaočkovaných z celkového počtu 549 detí tromi dávkami kombinovanej vakcíny 534 detí – 97,3 %.
- Základné očkovanie proti *invazívnym pneumokokovým infekciám* - v ročníku narodenia 2016 bolo zaočkovaných z celkového počtu 549 detí tromi dávkami konjugovanej pneumokokovej vakcíny 532 detí – 96,9 %.
- Preočkovanie proti *diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde (v 6. roku života)* - v kontrolovanom ročníku 2011 bolo z celkového počtu 512 detí zaočkovaných vakcínou proti DTaP-IPV 501 detí – 97,9 %.
- Preočkovanie proti *diftérii, tetanu a poliomyelitíde (v 13. roku života)* - v kontrolovanom ročníku 2004 bolo z celkového počtu 438 detí zaočkovaných vakcínou proti dTaP-IPV 436 detí - 99,5 %.
- Základné očkovanie proti *osýpkam, rubeole a parotitíde* - v kontrolovanom ročníku narodenia 2016 bolo z celkového počtu 549 detí zaočkovaných 526 detí - 95,8 %. V kontrolovanom ročníku narodenia 2015 bolo z celkového počtu 534 detí zaočkovaných 513 detí – 96,1 %.
- Preočkovanie proti *osýpkam, rubeole a parotitíde (v 11. roku života)* - v kontrolovanom ročníku narodenia 2006 bolo z celkového počtu 485 detí zaočkovaných 470 detí - 96,9%.

d) sociálne služby

V okrese Ilava sú sociálne služby poskytované rôznou formou a v rôznom rozsahu. V roku 2018 bolo v okrese 6 zariadení sociálnych služieb.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Ilava

V roku 2018 sme v okrese Ilava evidovali a analyzovali 899 infekčných ochorení, z toho 3 nozokomiálne nákazy.

Zhodnotenie podľa skupín ochorení:

1. Alimentárne nákazy

V roku 2018 sme evidovali v okrese Ilava 124 ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 208,24/100 000 obyvateľov). Najčastejším sérotypom v etiológii ochorení bola *Salmonella enteritidis*.

Evidovali sme 97 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy (chorobnosť 162,90/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad infekcie enteropatogénnymi *E-coli* (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov), 3 ochorenia na enteritídu zapríčinenú *Yersinia enterocolitica* (chorobnosť 5,04/100 000 obyvateľov) a 6 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (chorobnosť 10,08/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 bolo evidovaných 37 prípadov vírusových enteritíd, čo predstavuje mierny vzostup oproti roku 2017. Evidovali sme 14 ochorení vyvolaných rotavírusmi (chorobnosť 23,51/100 000 obyvateľov), 19 prípadov vyvolaných vírusom Norwalk (chorobnosť 31,91/100 000 obyvateľov) a 4 adenovírusové enteritídy (chorobnosť 6,72/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 sme evidovali 23 ochorení na gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu (chorobnosť 38,63/100 000 obyvateľov), čo predstavuje pokles oproti roku 2017.

Evidovali sme 2 salmonelové epidémie, 1 kampylobakteriálnu epidémiu, 2 epidémie gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu a 1 rotavírusovú epidémiu.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2018 sme v okrese Ilava zaznamenali 1 prípad akútnej hepatitídy B bez agensu delta a bez pečenevej kómy (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov), 1 prípad akútnej hepatitídy E (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov), 1 prípad chronickej VHB bez agensu delta (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) a 2 prípady chronickej VHC (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov). Poranenie kontaminovaným predmetom sme evidovali u 6 ľudí.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Z nákaz preventabilných očkovaním nebolo v roku 2018 zaznamenané žiadne ochorenie na diftériu, tetanus, morbilli, rubeolu, parotitídu. Evidujeme 1 prípad na pertusis (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).

4. Respiračné ochorenia

Evidovali sme spolu 29 586 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 80 794,98/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) a 3 925 prípadov chrípke podobných ochorení (chorobnosť 10 718,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly so 475 hlásenými ochoreniami (chorobnosť 797,70/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 35 prípadov zosteru bez komplikácií (chorobnosť 58,78/100 000 obyvateľov) a 2 prípady zosterovej choroby oka (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 11 prípadov erysipelas (chorobnosť 18,47/100 000 obyvateľov) a 4 prípady šarlachu (chorobnosť 6,72/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 2 prípady cytomegalovírusovej mononukleózy (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov) a 2 prípady inej infekčnej mononukleózy (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme tiež **1 prípad legionárskej choroby** (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) a evidujeme 1 prípad SARI (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).

5. Neuroinfekcie

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady enterovírusovej meningitídy (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov) a 1 prípad listérievej meningitídy a meningoencefalitídy (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2018 sme zaznamenali 10 prípadov Lymeskej choroby (chorobnosť 16,79/100 000 obyvateľov) a 3 prípady stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chorobnosť 5,04/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 1 prípad hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov). Kontakt alebo ohrozenie besnotou sme zaznamenali v 12 prípadoch (chorobnosť 20,15/100 000 obyvateľov).

7. Nákazy kože a slizníc

V roku 2018 sme zaznamenali 4 prípady enterovírusovej vezikulárnej stomatitídy s exantémom (chorobnosť 6,72/100 000 obyvateľov) a 6 prípadov svrabu (chorobnosť 10,08/100 000 obyvateľov).

8. Iné infekcie

V roku 2018 evidujeme 2 prípady septikémie. V 1. prípade bol vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae* a v 2. prípade *Escherichia coli*.

Z pohlavne prenosných ochorení sme v roku 2018 evidovali 3 prípady gonokokových infekcií dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu (chorobnosť 5,04/100 000 obyvateľov) a 5 prípadov chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chorobnosť 8,40/100 000 obyvateľov).

9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 sme evidovali 3 nozokomiálne nákazy, čo tvorí 0,09 % z celkového počtu 3369 hospitalizovaných pacientov v NsP Ilava, n. o.

10. Epidémie

V okrese Ilava sme v roku 2018 evidovali 6 epidémií, z toho 3 boli rodinného charakteru.

Tab. II.1 Epidémie v okrese Ilava v roku 2018

P.č.	Názov a miesto epidémie	Dg.	Čas	Poč. exp.	Poč. chor O/V	Faktor prenosu		Mechanizmus prenosu
						Potvrdený	Suspektný	
1.	Rodinná epidémia Ladce	A 045	17.01.2018 – 24.01.2018	3	2/0	neznámy	-	neznámy
2.	Epidémia ÚVTOS Dubnica n/ Váhom	A 09	30.01.2018 – 30.01.2018	383	12/0	neznámy	-	neznámy
3.	Epidémia svadby Klobušice	A 020	17.06.2018 – 19.06.2018	80	55/0	mäso - bravčovina	-	ingescia
4.	Rodinná epidémia Dubnica nad Váhom	A 020	02.08.2018 – 03.08.2018	4	3/0	neznámy	-	neznámy
5.	Epidémia RZ Boľšov	A 09	08.08.2018 – 09.08.2018	19	8/0	neznámy	-	neznámy
6.	Rodinná epidémia Nová Dubnica	A 080	21.06.2018 – 24.06.2018	4	2/0	neznámy	-	neznámy

11. Úmrtia

V roku 2018 sme evidovali 1 úmrtie na infekčnú diagnózu - G 61 Guillainov-Barrého syndróm - popísané v časti III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním.

Zaznamenali sme aj 1 úmrtie pravdepodobne na infekčnú diagnózu nozokomiálneho pôvodu - A 047 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – popísané v časti III.9 Nozokomiálne nákazy

Tab. II.2 Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Ilava

DIAGNÓZA	2018 Abs.Hod	2017 Abs.Hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013-2017
A02	124	73	1,70	51	2,43	208,24	85,05
A02N	1	4	0,25	1,4	0,71	1,68	2,33
A03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A03N	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A040	1	7	0,14	2,4	0,42	1,68	4,00
A043	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A045	97	75	1,29	99,8	0,97	162,90	166,42
A046	3	4	0,75	3,4	0,88	5,04	5,67
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A08	37	35	1,06	49,4	0,75	62,14	82,38
A09	23	50	0,46	37	0,62	38,63	61,70
A27	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,67
A32	1	0	0,00	0	0,00	1,68	0,00
A370	1	0	0,00	3,2	0,31	1,68	5,34
A38	4	0	0,00	0,4	10,00	6,72	0,67
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A400	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A403	1	1	1,00	0,4	2,50	1,68	0,67
A410	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,67
A411	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,67
A415	1	4	0,25	1,4	0,71	1,68	2,33
A69	10	11	0,91	12,4	0,81	16,79	20,68
A84	3	0	0,00	1,4	2,14	5,04	2,33
A87	2	2	1,00	4,2	0,48	3,36	7,00
B01	475	239	1,99	195,4	2,43	797,70	325,84
B02	37	47	0,79	46,2	0,80	62,14	77,04
B15	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
B16	1	1	1,00	0,6	1,67	1,68	1,00
B181	1	0	0,00	0,8	1,25	1,68	1,33
B182	2	1	2,00	3,4	0,59	3,36	5,67
B26	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
B27	4	7	0,57	6,4	0,63	6,72	10,67
B58	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	3,67
B86	6	7	0,86	5,2	1,15	10,08	8,67
G00	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
G61	1	0	0,00	0,2	5,00	1,68	0,33
G630	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	2,33
M012	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,67
Z203	12	19	0,63	14,4	0,83	20,15	24,01

Tab. II.3 Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Ilava za posledných 10 rokov

Dg/rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	25	51	42	49	77	30	35	40	73	124
	r	41,18	84,17	69,32	81,00	127,42	49,84	58,38	66,98	122,59	208,24
A02N	a	0	3	1	1	1	1	1	0	4	1
	r	0,00	4,95	1,65	1,65	1,65	1,66	1,67	0,00	6,72	1,68
A03	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00
A03N	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	0	0	1	3	3	1	0	1	7	1
	r	0,00	0,00	1,65	4,96	4,96	1,66	0,00	1,67	11,76	1,68
A043	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00
A044	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	21	64	124	109	139	132	93	60	75	97
	r	34,59	105,62	204,66	180,19	230,03	219,29	155,12	100,47	125,95	162,90
A046	a	1	2	1	2	5	2	3	3	4	3
	r	1,65	3,30	1,65	3,31	8,27	3,32	5,00	5,02	6,72	5,04
A049	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	71	17	55	148	46	35	60	71	35	37
	r	116,96	28,06	90,78	244,66	76,12	58,15	100,08	118,89	58,78	62,14
A09	a	64	46	19	71	1	1	0	133	50	23
	r	105,43	75,92	31,36	117,37	1,65	1,66	0,00	222,71	83,97	38,63
A27	a	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	r	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
A32	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
A370	a	0	0	0	4	0	12	4	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	19,94	6,67	0,00	0,00	1,68
A38	a	6	4	4	2	1	0	0	1	0	4
	r	9,88	6,60	6,60	3,31	1,65	0,00	0,00	1,67	0,00	6,72
A39	a	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	1,65	1,65	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A400	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00
A401	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
A408	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	a	0	3	1	0	1	0	2	2	0	0
	r	0,00	4,95	1,65	0,00	1,65	0,00	3,34	3,35	0,00	0,00
A411	a	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	1,66	1,67	0,00	0,00	0,00
A415	a	1	0	1	1	0	0	0	3	4	1
	r	1,65	0,00	1,65	1,65	0,00	0,00	0,00	5,02	6,72	1,68
A69	a	13	42	73	5	7	12	10	22	11	10

	r	21,42	69,31	120,48	8,27	11,58	19,94	16,68	36,84	18,47	16,79
A84	a	3	2	1	2	2	3	2	0	0	3
	r	4,94	3,30	1,65	3,31	3,31	4,98	3,34	0,00	0,00	5,04
A87	a	3	5	7	2	6	9	2	2	2	2
	r	4,94	8,25	11,55	3,31	9,93	14,95	3,34	3,35	3,36	3,36
B01	a	90	271	88	112	215	200	215	108	239	475
	r	148,26	447,25	145,24	185,15	355,80	332,26	358,62	180,84	401,37	797,70
B02	a	86	45	41	27	46	49	37	52	47	37
	r	141,67	74,27	67,67	44,63	76,12	81,40	61,72	87,07	78,93	62,14
B15	a	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
	r	3,29	1,65	3,30	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00
B16	a	3	0	1	3	0	0	2	0	1	1
	r	4,94	0,00	1,65	4,96	0,00	0,00	3,34	0,00	1,68	1,68
B171	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	2	1	0	0	0	2	1	1	0	1
	r	3,29	1,65	0,00	0,00	0,00	3,32	1,67	1,67	0,00	1,68
B182	a	0	3	0	6	5	7	3	1	1	2
	r	0,00	4,95	0,00	9,92	8,27	11,63	5,00	1,67	1,68	3,36
B26	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00
B27	a	4	6	6	5	6	3	9	7	7	4
	r	6,59	9,90	9,90	8,27	9,93	4,98	15,01	11,72	11,76	6,72
B58	a	3	3	0	0	5	5	1	0	0	0
	r	4,94	4,95	0,00	0,00	8,27	8,31	1,67	0,00	0,00	0,00
B86	a	8	6	3	13	11	2	1	5	7	6
	r	13,18	9,90	4,95	21,49	18,20	3,32	1,67	8,37	11,76	10,08
G00	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00
G61	a	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	4,95	1,65	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	1,68
G630	a	0	0	0	1	1	2	4	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65	3,32	6,67	0,00	0,00	0,00
M012	a	1	0	2	0	2	0	0	2	1	0
	r	1,65	0,00	3,30	0,00	3,31	0,00	0,00	3,35	1,68	0,00
Z203	a	3	7	11	14	13	15	8	17	19	12
	r	4,94	11,55	18,16	23,14	21,51	24,92	13,34	28,47	31,91	20,15

III. Epidemiologická situácia

A Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1 Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus A 01

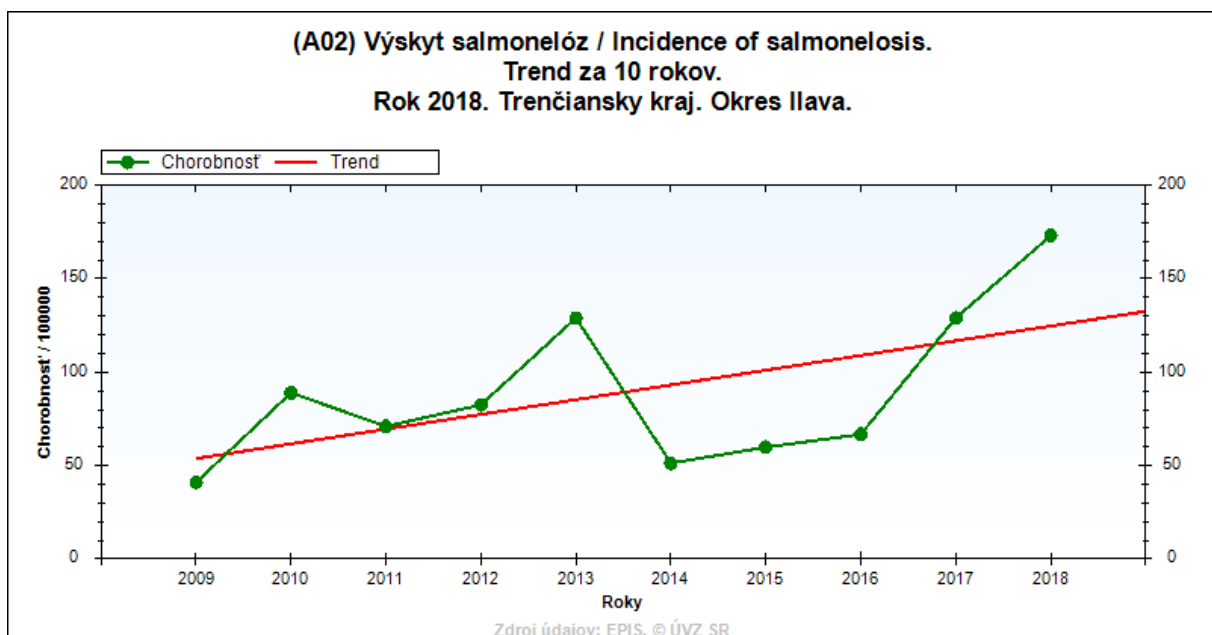
V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie. V okrese Ilava neevidujeme žiadneho bacilonosiča.

III.1.2 Iné infekcie salmonelami A 02

III.1.2.1 Salmonelová enteritída A 02.0

V roku 2018 sme evidovali 124 manifestných ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 208,24/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti manifestných salmonelóz 2018/2017 predstavuje 1,70 a index oproti 5-ročnému priemeru je 2,43.

V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad bezpríznakového vylučovania salmonel.



Graf III.1.1 Incidencia salmonelóz – trend za 10 rokov v okrese Ilava

Tab. III.1.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Ilava

P.č.	Pôvodcovia ochorenia	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	<i>S. agona</i>	1	0,81	0	100,00	1	0,80
2	<i>S. derby</i>	1	0,81	0	100,00	1	0,80
3	<i>S. enterica</i>	3	2,42	0	100,00	3	2,40
4	<i>S. enteritidis</i>	58	46,77	1	100,00	59	47,20
5	<i>S. putten</i>	1	0,81	0	100,00	1	0,80
6	<i>S.typhimurium</i>	53	42,74	0	100,00	53	42,40
7	ZES – kult.negatívny	7	5,65	0	100,00	7	5,60
	SPOLU	124	100,00	1	100,00	125	100,00

Chorobnosť: u mužov 209,86/100 000 obyvateľov, u žien 206,70/100 000 obyvateľov. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť sme zaznamenali u 25 – 34 ročných (chorobnosť 387,60/100 000 obyvateľov).

Sezonalita: prípady sa vyskytovali celoročne s najvyšším počtom v júni (66 prípadov).

Lokalizácia: vyskytlo sa 124 črevných manifestných salmonelóz.

Mimočrevné lokalizácie: neevidovali sme žiadny prípad.

Charakter výskytu: 66 ochorení malo sporadický charakter výskytu, 55 prípadov sa vyskytlo v rámci 1 epidémie a 3 prípady v rámci 1 rodinnej epidémie.

Etiológia ochorení: zaznamenali sme 6 sérotypov. Najčastejším bola *S. enteritidis* v 58 prípadoch, t. j. 46,77%, sérotyp *S. typhimurium* v 53 prípadoch, t.j. 42,74%, *S. enterica* v 3 prípadoch, t. j. 2,42 %, sérotyp *S. agona*, *S. derby* a *S. putten* boli zaznamenané v 1 prípade, t. j. 0,81 %. Kultivačne negatívnych bolo 7 vyšetrení, t.j. 5,65%.

Fágotypizácia: v okrese Ilava nebola ani jedna salmonela fágotypizovaná

Faktory prenosu: v sporadických prípadoch sa dá dokázať málokedy. Z epidemiologickej anamnézy vyplýva, že predpokladaným faktorom prenosu boli v 1 prípade cukrárenské výrobky, v 1 prípade nepasterizované mlieko, v 2 prípadoch výrobky z vajec nedostatočne spracované, v 3 prípadoch domáce vajcia, v 2 prípadoch hydinové mäso a v 33 prípadoch bravčové mäso. V 60 prípadoch nebol faktor prenosu zistený.

Salmonelóza u 0-ročných detí: v roku 2018 sa vyskytli 2 ochorenia u 0-ročných detí (chorobnosť 348,43/100 00 obyvateľov). Pôvodcom v 1. prípade bola *S. enteritidis* a v 2. prípade *S.typhimurium*, faktor prenosu nebol zistený.

Epidémie:

Zaznamenali sme 1 rodinnú epidémiu a 1 epidémiu svadby.

1. epidémia: ochoreli 3 členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze dominovali hnačky. Hospitalizácia nebola nutná. Vyš: TR *Salmonella enteritidis*. Faktor prenosu nezistený.

2. epidémia: z celkového počtu 80 exponovaných svadobčanov ochorelo 55 osôb, 10 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V klinickom obraze dominovali hnačky, zvracanie, kŕče v bruchu, febrilita. V 48 prípadoch laboratórne potvrdená *Salmonella typhimurium* (z toho u 2 pracovníkov, ktorí pripravovali stravu). Vo vzorke stravy - bravčová panenka odobratej v rámci epidemiologického vyšetrenia bola zistená prítomnosť *Salmonella typhimurium*.

III.1.3 Bacilová dyzentéria - šigelóza A 03

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

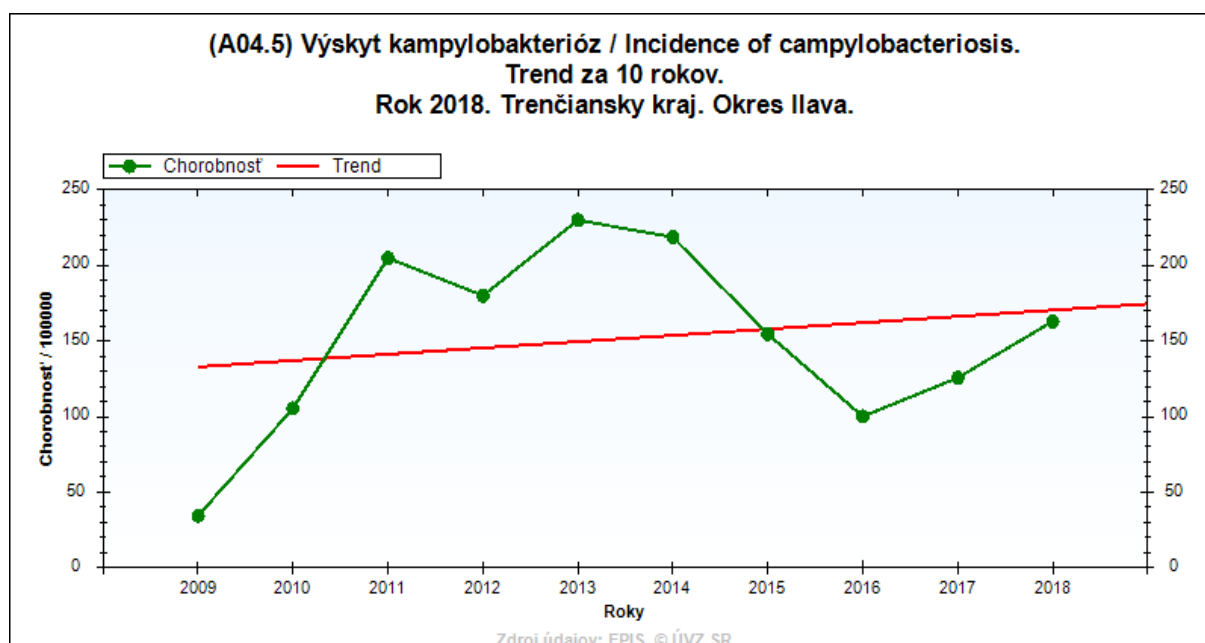
III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

III.1.4.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* A 04.0

V roku 2018 sme zaznamenali 1 ochorenie vyvolané *enteropatogénnymi E-coli* (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti 2018/2017 predstavuje 0,14 a index oproti 5-ročnému priemeru je 0,42. Vyš.: TR 1x *E. coli* - EPEC nešpecifikované.

III.1.4.2 *Kampylobakteriálna enteritída* A 04.5

V roku 2018 evidujeme 97 ochorení (chorobnosť 162,90/100 000 obyvateľov), čo predstavuje vzostup oproti roku 2017. Index 2018/2017 je 1,29 a index oproti 5-ročnému priemeru 0,97. Najvyššiu chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí (chorobnosť 735,61/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytovali celoročne s najvyšším výskytom v mesiaci jún – 14 prípadov. U mužov evidujeme 51 ochorení a u žien 46 ochorení. Ako pravdepodobný faktor prenosu sa v 4 prípadoch uplatnilo kuracie mäso, v 2 prípadoch mäsové výrobky, v 1 prípade syry, v 1 prípade domáce vajcia, v 1 prípade nezabezpečený vodný zdroj a v 88 prípadoch nebol faktor prenosu zistený.



Graf III.1.2 Incidencia kampylobakteriôz – trend za 10 rokov v okrese Ilava

Charakter výskytu: 95 ochorení malo sporadický charakter výskytu a 2 prípady sa vyskytli v rámci 1 rodinnej epidémie.

Epidémie:

1. epidémia - ochoreli dvaja členovia rodiny. V klinickom obraze prevládali hnačky a bolesti brucha. Hospitalizácia nebola nutná. Vyš.: TR *Campylobacter jejuni*. Faktor prenosu nezistený.

III.1.4.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2018 sme evidovali 3 ochorenia na enteritídu zapríčinenú *Yersinia enterocolitica* (chorobnosť 5,04/100 000 obyvateľov). 2 ochorenia sa vyskytli u mužov a 1 ochorenie u ženy. EA: vo všetkých prípadoch negat.

III.1.4.4 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* A 04.7

V roku 2018 sme evidovali 6 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (chorobnosť 10,08/100 000 obyvateľov), z toho 3 nozokomiálneho pôvodu. Ide o mierny vzostup oproti roku 2017.

Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov a 3 žien. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných (chorobnosť 42,00/100 000 obyvateľov). Rizikovým faktorom vzniku ochorenia bola v 2 prípadoch dlhodobá ATB terapia, v 2 prípadoch dlhodobá hospitalizácia a v 2 prípadoch rizikový faktor nezistený.

III.1.5 **Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08**

III.1.5.1 Rotavírusová enteritída A 08.0

V roku 2018 sme evidovali 14 rotavírusových enteritíd (chorobnosť 23,51/100 000 obyvateľov). Ochorelo 6 chlapcov a 8 dievčat. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chorobnosť 302,90/100 000 obyvateľov). 12 ochorení malo sporadický charakter výskytu, 2 prípady sa vyskytli v rámci 1 rodinnej epidémie. V 1 prípade sa jednalo o riadne očkované dieťa - interval od posledného očkovania 12 dní, ostatné prípady neočkované.

1. epidémia - ochoreli dvaja členovia zo štvorčlennej rodiny. V klinickom obraze prevládali hnačky, zvracanie, febrilita. Hospitalizácia bola nutná v oboch prípadoch. Vyš: stolica *Rotavirus*. Faktor prenosu nezistený.

III.1.5.2 Gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

V roku 2018 sme evidovali 19 ochorení vírusom Norwalk (chorobnosť 31,91/100 000 obyvateľov). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chorobnosť 475,98/100 000 obyvateľov). 15 prípadov sa vyskytlo u chlapcov a 4 prípady u dievčat.

III.1.5.3 Gastroenteritída zapríčinená Adenovírusom A 08.2

V roku 2018 sme evidovali 4 Adenovírusové enteritídy (chorobnosť 6,72/100 000 obyvateľov). Všetky prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (chorobnosť 173,09/100 000 obyvateľov). Ochoreli 3 chlapci a 1 dievča.

III.1.6 **Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09**

V roku 2018 sme evidovali 23 ochorení (chorobnosť 38,63/100 000 obyvateľov), čo predstavuje oproti roku 2017 pokles. Index 2018/2017 je 0,46 a index oproti 5 ročnému

priemeru 0,62. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (chorobnosť 236,34/100 000 obyvateľov). 20 prípadov sa vyskytlo v rámci dvoch epidémií, 1 prípad v rámci nadnárodnej epidémie a 2 ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Ochorelo 17 mužov a 6 žien.

1. epidémia - z celkového počtu 383 exponovaných v nápravnom zariadení ochorelo 12 ľudí. V klinickom obraze dominovali hnačky a kŕče v bruchu. Hospitalizácia nebola nutná ani v jednom prípade. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia. Výsledky laboratórnych vyšetrení chorých negat.

2. epidémia – z celkového počtu 19 exponovaných (13 detí a 6 dospelých) v rekreačnom zariadení ochorelo 8 osôb. V klinickom obraze dominovali kŕče v bruchu, hnačky, zvracanie a TT do 38 °C. Hospitalizácia nebola nutná ani v jednom prípade. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia. Výsledky laboratórnych vyšetrení negatívne.

Tab. III.1.2 Epidémie alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	<i>S. typhimurium</i>	1	55	10	0
		<i>S. enteritidis</i>	1	3	0	0
		Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakter	A04.5		1	2	0	0
Listéria	A32	<i>Listeria monocytogenes</i>	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6		0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i> (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca <i>E. coli</i> (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	<i>B. cereus</i>	0	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	0
Clostridium	A05.1	<i>Cl. botulinum</i>	0	0	0	0
	A05.2	<i>Cl. perfringens</i>	0	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	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
		Anisakis	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	0	0	0	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08	Iné vírusy	1	2	2	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		2	20	0	0

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Akútna hepatítida A B 15

V roku 2018 neevidujeme žiadne ochorenie.

III.2.2 Akútna hepatítida B bez agensu delta a bez pečenej kómy B 16.9

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).

Prípad: Ochorenie u 31 ročnej ženy hospitalizovanej pre ikterus očí a eleváciu hepatálnych markerov. V predchorobí asi dva týždne bolesti brucha. Vyš.: sérum HBsAg konfirmačne pozit. EA: pred 2 mesiacmi stomatologické vyšetrenie.

III.2.3 Chronická vírusová hepatítida B bez agensu delta B 18.1

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).

Prípad: Ochorenie u 64 ročnej ženy hospitalizovanej pre hnačky a pre vznik sepsy pri flegmóne ľavej dolnej končatiny. Klinicky bez ikteru, v rámci laboratórnej diagnostiky zistená hepatopatia.

Vyš.: sérum - HBsAg konfirmačne pozit. EA: negat.

Novozistení nosiči HBsAg Z 22.5

V roku 2018 neevidujeme nový prípad nosičstva.

Novozistené HBsAg pozitívne gravidné ženy

V roku 2018 neevidujeme novozistené HBsAg pozitívne gravidné ženy.

Opakovane HBsAg pozitívne gravidné ženy

V roku 2018 neevidujeme žiadneho novorodenca dlhodobo HBsAg pozitívnej matky.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou Z 20.5

V roku 2018 sme zaznamenali 6 poranení kontaminovaným predmetom. 1 poranenie sa vyskytlo u 35 ročného muža a 5 poranení bolo zaznamenaných u žien. V 1 prípade sa jednalo o poranenie zdravotníckeho pracovníka, v 3 prípadoch sa jednalo o študentky zdravotníckych škôl a v 2 prípadoch nešlo o zdravotníckeho pracovníka. Vo všetkých prípadoch bol nariadený lekársky dohľad, v 3 prípadoch postexpozičná profylaxia proti VHB a v 2 prípadoch kompletne očkovanie v zrýchlenej schéme, nakoľko nebolo očkovanie proti VHB v minulosti.

III.2.4 Akútna vírusová hepatítida C B 17.1

V roku 2018 neevidujeme žiadne ochorenie.

III.2.5 Akútna vírusová hepatítida E B 17.2

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).

Prípad: Ochorenie u 36 ročného muža hospitalizovaného pre hepatopatiu. Klinicky bez príznakov. Vyš.: sérum Westernblot pozit. EA: konzumácia bravčových zabíjačkových výrobkov.

III.2.5 Chronická vírusová hepatitída C B 18.2

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov).

1.prípado: Ochorenie u 37 ročného muža. Klinicky bez príznakov, pre ekzém doporučené kožným lekárom vyšetrenie pečeňových parametrov - zvýšené GMT, odoslaný na hepatologickú ambulanciu. Vyš.: sérum HCV RNA PCR pozit. EA: v minulosti i.v. užívanie drog, ostatné negat.

2.prípado: Ochorenie u 25 ročnej ženy. Klinicky bez príznakov. VHC pozitivita zistená pred začatím dialýzy. Laboratórne mierne zvýšené hepatálne testy. Vyš.: sérum anti HCV konfirmačne pozit. EA: od narodenia podstúpila 38 operácií.

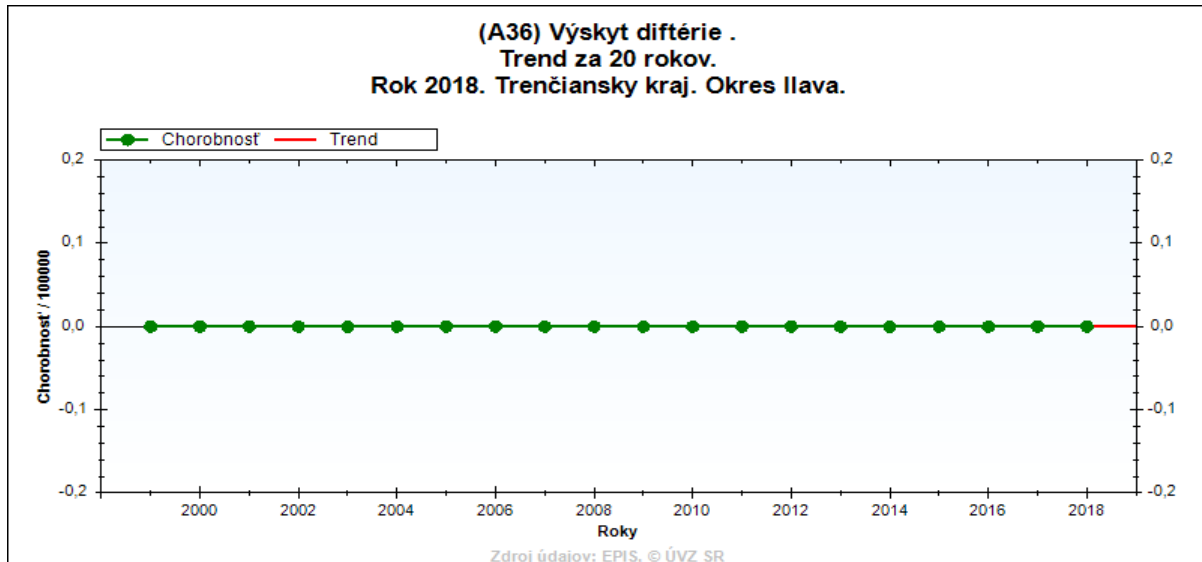
Tab. III.2.4 Analýza chronických VHC vzhľadom na druh anamnézy - okres Ilava, rok 2018

Veková skupina	VHC spolu	Z toho anamnéza:					negatívna
		pozitívna					
		amb.	hospit.	kontakt s VHC	i.v. narkománia	iné	
		abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34	1		1				
35-44	1				1		
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	2		1		1		

III.3 Skupina nález preventabilných očkovaním

III.3.1 Diftéria A 36

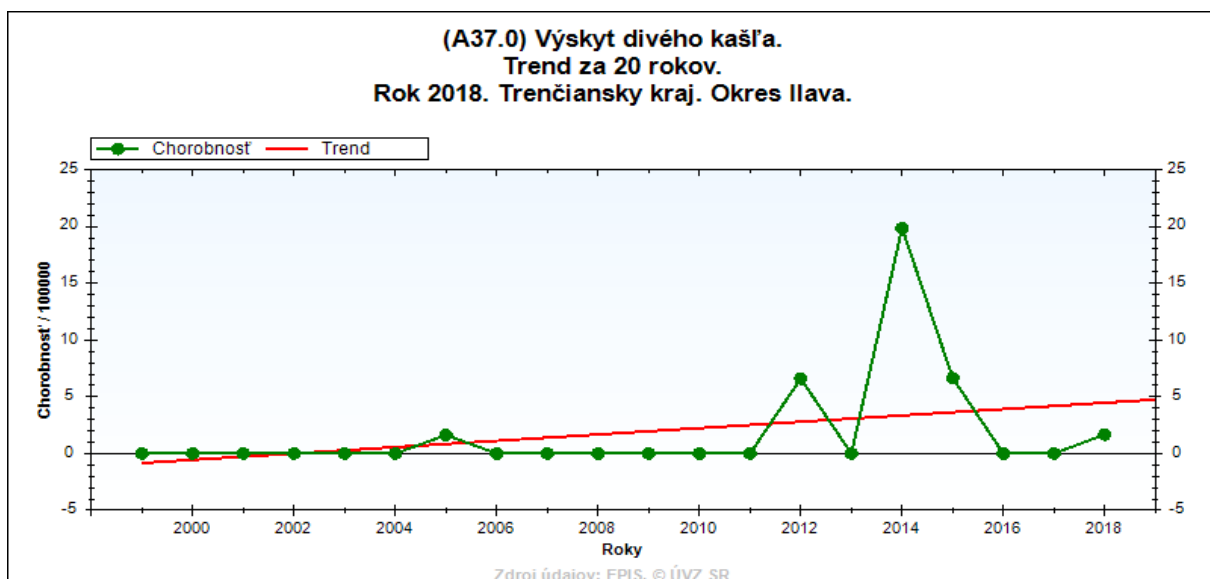
V roku 2018 ako aj v predchádzajúcich rokoch sme ochorenie neevidovali.



Graf III.3.1 Výskyt diftérie – trend za 20 rokov v okrese Ilava

III.3.2 Pertussis A 37.0, Parapertussis A 37.1

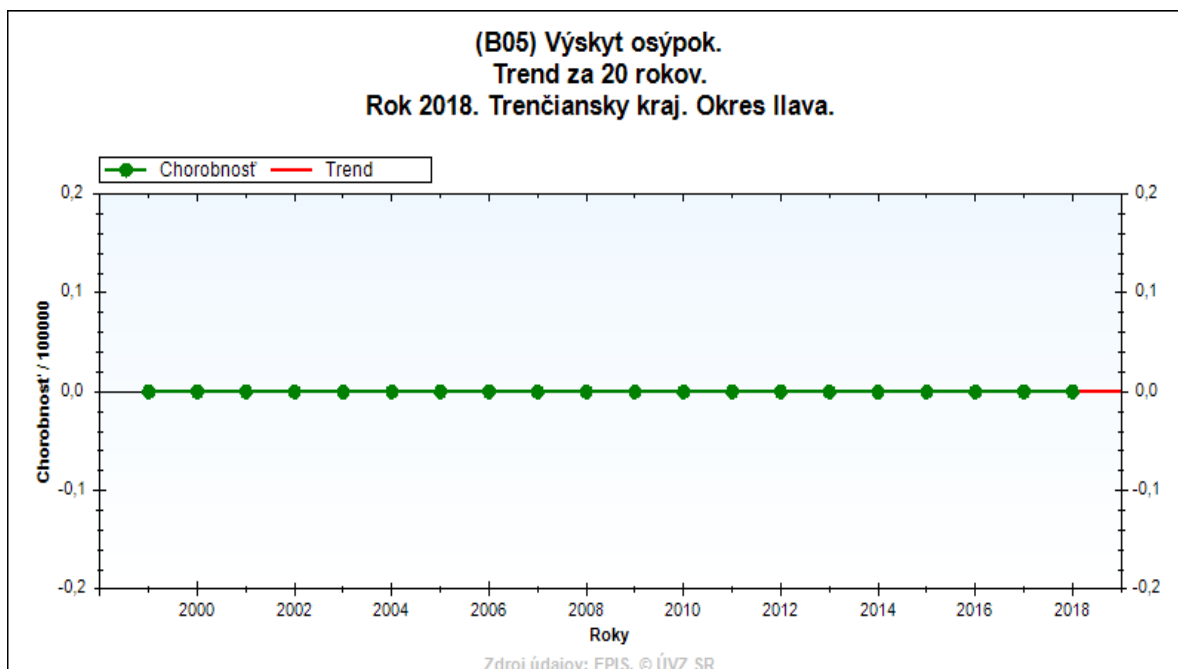
V roku 2018 sme evidovali 1 prípad pertussis (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) u 2 ročného chlapca. V klinickom obraze pretrvávajúce záchvaty kašľa a dusenie. EA, CA: negat. Proti pertussis očkovaný dvomi dávkami, interval od očkovania 2 roky, 157 dní. Vyš.: nazofaryngeálny výter PCR – Bordetella spp. pozit.



Graf III.3.2 Výskyt pertussis – trend za 20 rokov v okrese Ilava

III.3.3 Morbilli B 05

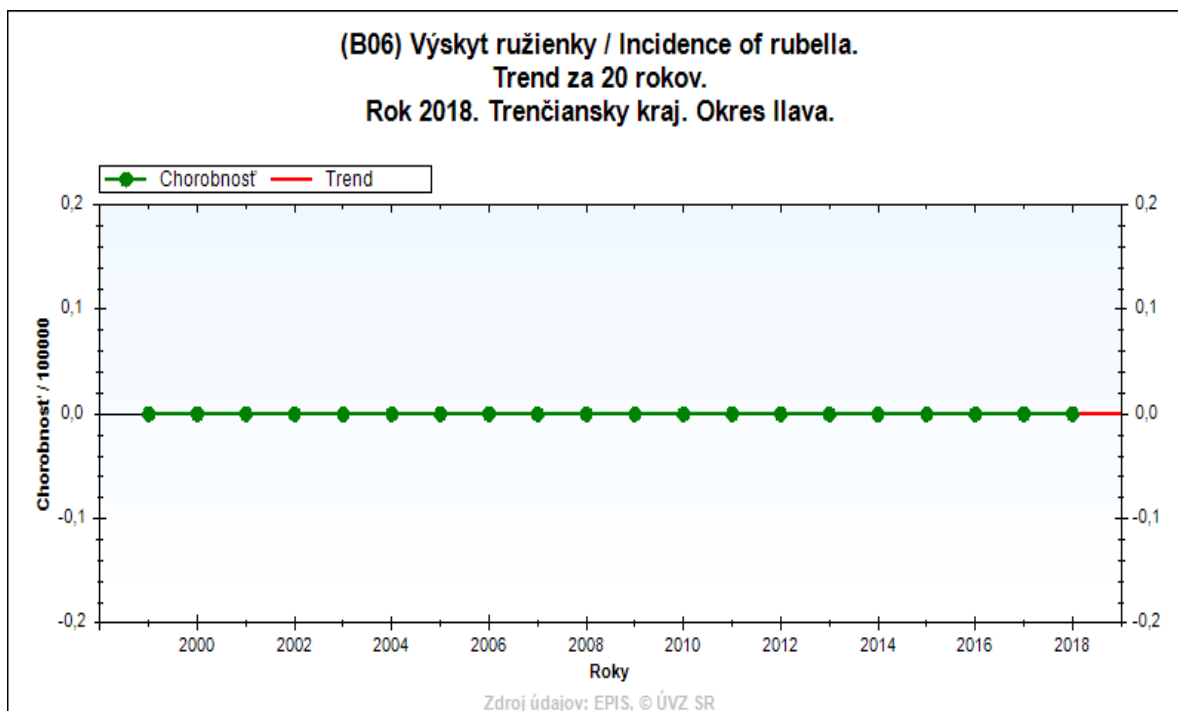
V roku 2018 sme neevideovali žiadny prípad.



Graf III.3.3 Výskyt osýpok – trend za 20 rokov v okrese Ilava

III.3.4 Rubeola B 06

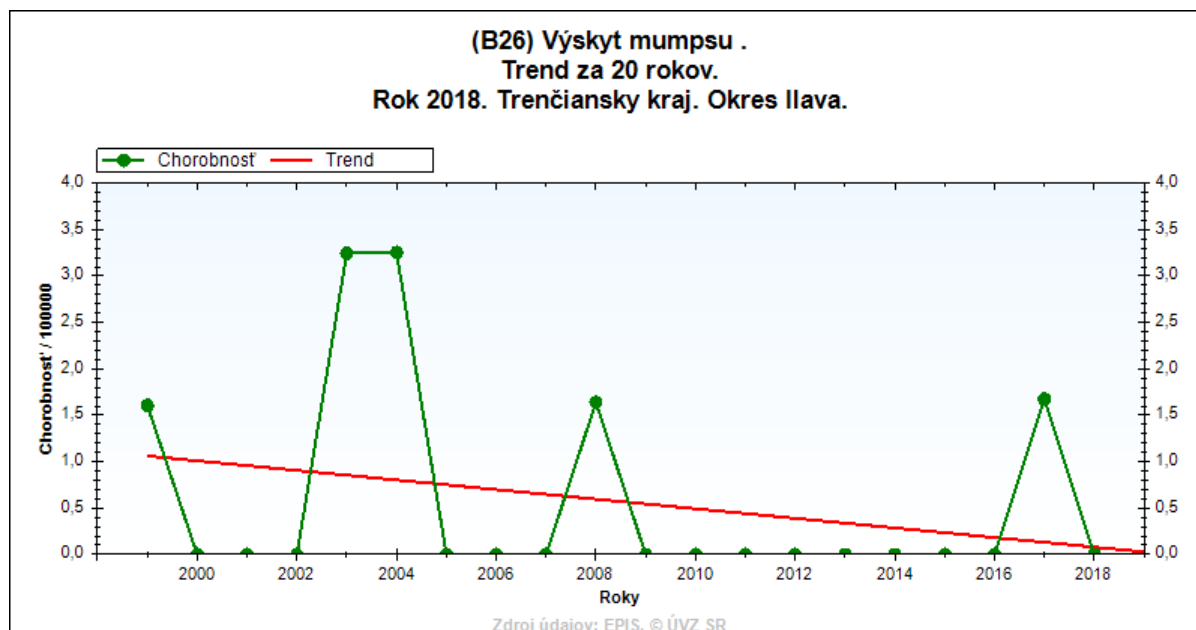
V roku 2018 sme neevideovali žiadny prípad.



Graf III.3.4 Výskyt rubeoly – trend za 20 rokov v okrese Ilava

III.3.5 Mumps - Parotitis epidemica B 26

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.



Graf III.3.5 Výskyt parotitídy – trend za 20 rokov v okrese Ilava

III.3.6 Akútna poliomyelitída A 80, Akútne chabé obrny G 61

III.3.6.1 Akútna poliomyelitída A 80

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad. V SR sa paralytická forma ochorenia nevyskytla od roku 1961.

III.3.6.2 Akútne chabé obrny G 61

V roku 2018 sme evidovali *I* ochorenie (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).
Prípad: Ochorenie u 60 ročnej pacientky so syndrómom závislosti na alkohole. V klinickom obraze kvadruparéza akcentovaná akrálne s dominantným postihnutím dolných končatín. Punkcia likvoru s biochemicky negatívnym nálezom, EMG nález svedčiaci pre GBS. stav progreduje - somnolencia až sopor, lapavé dýchanie, febrilita - exitus letalis. Stolica a likvor nevyšetrené na prítomnosť enterovírusov. CA: negat. EA: očkovanie proti Poliomyelitíde nezistené - pacientka bez zdravotnej dokumentácie. Jednalo sa o úmrtie na infekčnú diagnózu.

III.3.7 Hemofilové invazívne nákazy A 41.3, G 00.0, J 14

III.3.7.1 Septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae A 41.3

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.3.7.2 Hemofilová meningitída G 00.0

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.3.7.3 Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae J 14

V roku 2018 sme neevidovali žiadny prípad.

III.3.8 Pneumokokové invazívne nákazy A 40.3, G 00.1, J 13

III.3.8.1 Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae A 40.3

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) u 64 ročného muža hospitalizovaného pre rozsiahlu pneumóniu vpravo. V klinickom obraze dýchavica, bolesť na pravej strane hrudníka, chronický kašeľ a subfebrílie. Laboratórne elevácia zápalových markerov. Vyš.: HK - *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 19A. EA: chronická fajčiarska bronchitída. Proti pneumokokom neočkovaný.

III.3.8.2 Pneumokokový zápal mozgových plien G 00.1

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.3.8.3 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* J 13

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1 Šarlach A 38

V roku 2018 sme evidovali 4 ochorenia (chorobnosť 6,72/100 000 obyvateľov). Oproti minulému roku sme zaznamenali vzostup chorobnosti. Všetky prípady sa vyskytli u chlapcov vo vekových skupinách 1 – 9 rokov.

III.4.2 Erysipelas A 46

V roku 2018 sme evidovali 11 prípadov (chorobnosť 18,47/100 000 obyvateľov). Oproti minulému roku sme zaznamenali vzostup chorobnosti. Ochoreli 3 muži a 8 žien.

III.4.3 Legionárska choroba A 481

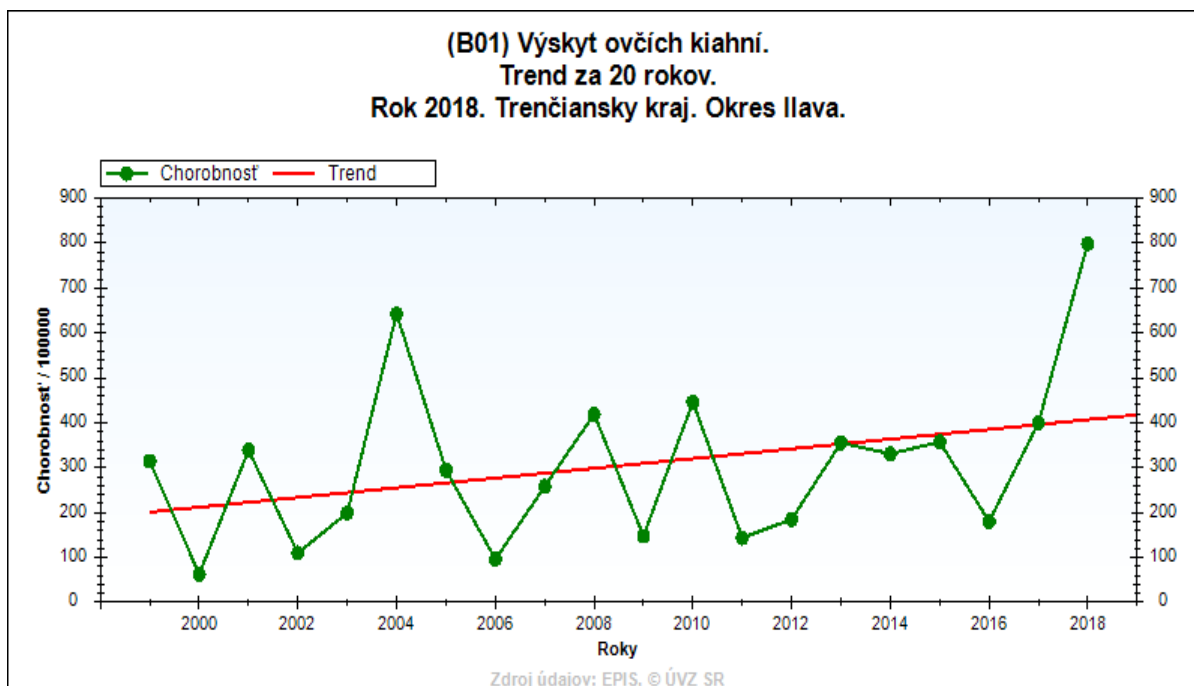
V roku 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) u 69 ročného muža. Onkologický pacient s CHOCHP hospitalizovaný s anamnézou dyspnoe cca 2 týždne. V klinickom obraze pretrvávajúca slabosť, dušnosť, extrémne sťažené dýchanie, TT 38,3°C. Pre výrazné zhoršenie stavu privezený na OAIM s akútnym hypoxemickým respiračným zlyhávaním. RTG - v.s. alárna pneumónia vpravo. Zahájená ATB liečba. Napriek stabilizácii stavu a poklesu zápalových markerov dochádza ku kardiorespiračnému zlyhávaniu a následnému exitu. Lab.: moč - *Legionella pneumophila*

III.4.4 Iná forma herpetickovírusovej infekcie B 008

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.4.5 Varicella B 01

V roku 2018 sme evidovali 475 ochorení (chorobnosť 797,70/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti 2018/2017 predstavuje 1,99. Index oproti 5 - ročnému priemeru je 2,43. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (chorobnosť 8 321,68/100 000 obyvateľov). Chorobnosť podľa pohlavia bola takmer rovnaká. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiaci december (110 prípadov).



Graf III.4.1 Výskyt ovčích kiahní – trend za 20 rokov v okrese Ilava

III.4.6 Herpes zoster B 02

V roku 2018 sme evidovali 35 prípadov zosteru bez komplikácií (chorobnosť 58,78/100 000 obyvateľov). Oproti minulému roku sme zaznamenali mierny pokles. Index herpes zoster 2018/2017 predstavuje 0,79. Index oproti 5 - ročnému priemeru je 0,80. Chorobnosť podľa pohlavia bola takmer rovnaká.. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných (chorobnosť 147,00/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli v priebehu celého roka.

Zaznamenali sme aj 2 prípady zosterovej choroby oka (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov). Obidve ochorenia sa vyskytli u žien vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov.

III.4.7 Erythema infectiosum B 083

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadny prípad.

III.4.8 Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady cytomegalovírusovej mononukleózy (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov) a 2 prípady inej infekčnej mononukleózy (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov). Všetky prípady sa vyskytli u mužov. Index 2018/2017 je 0,57 a index oproti 5-ročnému priemeru 0,63.

III.4.9 Chrápka a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia J 10, J 11

V roku 2018 sme evidovali 29 586 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 80 794,8/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (chorobnosť 289 743,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), kde sa vyskytlo 5 876 prípadov. Zaznamenali sme 3 925 prípadov chrípke podobných ochorení (chorobnosť 10 718,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej

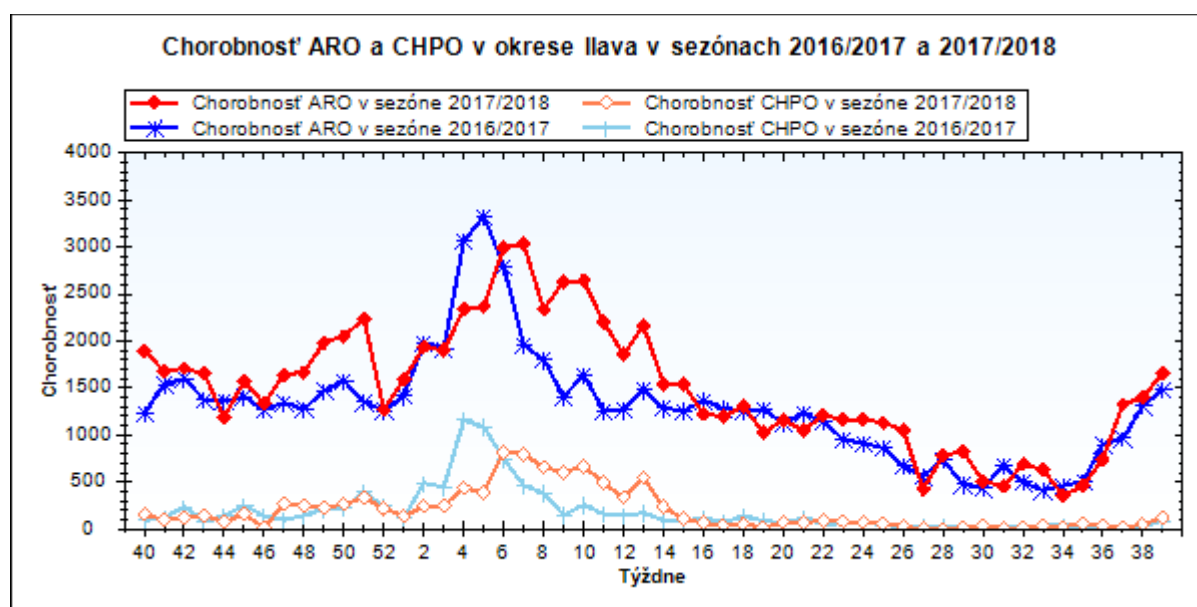
skupine 15 - 19 ročných, kde sa spolu vyskytlo 916 ochorení (chorobnosť 45 167,7/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Komplikácie chrípky boli zaznamenané u 308 chorých, čo predstavuje 1,04 % zo všetkých ARO. Z celkového počtu komplikácií bolo hlásených 189 otitíd (61,36%), 66 sínusitíd (21,43%), 53 bronchopneumónií a pneumónií (17,21 %).

Najvyšší výskyt ochorení bol zaznamenaný v 7. kalendárnom týždni roku 2018 s najvyššou chorobnosťou u 15 – 19 ročných (chorobnosť 9 224,8/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Z dôvodu zvýšeného počtu ochorení si vo viacerých prípadoch situácia vyžiadala uzatvorenie školskej dochádzky. Na vrchole chrípkovej sezóny boli prijaté mimoriadne opatrenia – zákaz návštev v NsP Ilava. Na celom území SR dominoval vírus chrípky A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09-like, B/Phuket/3073/2013 – like. Z okresu Ilava neboli od začiatku chrípkovej sezóny do NRC pre chrípku zaslané žiadne vzorky.

Očkovanie proti chrípke a pneumokokovým invazívnym ochoreniam

Očkovanie proti sezónnej chrípke pre všetkých obyvateľov sociálnych zariadení bolo plne hrazené príslušnými poisťovňami. Z celkového počtu 768 osôb bolo v kolektívnych zariadeniach proti sezónnej chrípke zaočkovaných 611 osôb, čo je 79,5 % zaočkovaných a proti invazívnym pneumokokovým nákazám bolo z celkového počtu 768 osôb zaočkovaných 91 osôb, čo je 11,8 % zaočkovaných.



Graf III.4.1 Chorobnosť ARO a CHPO v okrese Ilava v sezónach 2016/2017 a 2017/2018

J10 chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom

V roku 2018 sme evidovali 2 potvrdené prípady vyvolané vírusom chrípky A bez bližšej špecifikácie a 1 prípad vyvolaný vírusom chrípky B bez bližšej špecifikácie (chorobnosť 5,04/100 000 obyvateľov).

III.4.9 SARI J 107

Od 1.12.2009 sa v Slovenskej republike zaviedlo monitorovanie, individuálne hlásenie a virologické vyšetrenie všetkých prípadov SARI (Severe Acute Respiratore Infection) a sledovanie úmrtí na tieto ochorenia.

V roku 2018 sme v okrese Ilava evidovali 1 prípad SARI (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).

Prípad: ochorenie u 3 ročného chlapca hospitalizovaného pre pneumóniu, susp. šarlach., podľa CT fluidothorax vpravo - realizovaná thorakoskopická revízia. Pre progresiu stavu preložený na DKAIM Bratislava., pri prijme nutná oxygenoterapia. Liečba: ATB (Amoksiklav, Klacid), antivirotiká (Tamiflu). EA: očkovanie proti chrípke nezistené.

Lab. výsledok: TH a TN - vírus chrípky A/H1N1

III.4.10 Akútne ochorenia horných a dolných dýchacích ciest J157, J158, J180

V roku 2018 sme evidovali 7 ochorení.

- *Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae (J 15.7)* – evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov).
- *Iná bakteriálna pneumónia (J 15.8)* - evidovali sme 2 prípady (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov) vyvolané *Candida albicans*.
- *Bližšie neurčená pneumónia (J 18.0)* - evidovali sme 3 prípady (chorobnosť 5,04/100 000 obyvateľov).

III.4.11 Nehnisavý zápal stredného ucha H65

V roku 2018 sme evidovali 1 ochorenie (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) u 5 ročného chlapca. Lab: výter z ucha – *Streptococcus pneumoniae sérotyp 3*. Proti pneumokokom očkovanie nezistené.

III.4.11 Hnisavý a nešpecifikovaný zápal stredného ucha H66

V roku 2018 sme evidovali 1 ochorenie (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) u 15 mesačného chlapca. Lab: výter z ucha – *Streptococcus pneumoniae sérotyp 6B*. Proti pneumokokom očkovaný tromi dávkami. Interval od posledného očkovania 93 dní.

III.5 Neuroinfekcie

III.5.1 Listériová meningitída a meningoencefalitída A 32.1

V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).
Prípad: ochorenie u 61 ročného muža hospitalizovaného na infekčnom oddelení. V klinickom obraze febrility, dezorientácia, spomalenosť, nauzea, bez známok meningeálneho dráždenia. Lab.: CRP 89, likvor kultivačne - *Listeria monocytogenes*. Faktor prenosu neznámy. EA: podľa udania manželky konzumoval domácu údenú salámu (dobraté vzorky – negat.). CA: v predchorobí bol v Budapešti, údajne už tam sa necítil dobre.

III.5.2 Meningokoková meningitída A 39

V roku 2018 sme neevidovali.

III.5.3 Creutzfeldt-Jakobova choroba A 81.0

V roku 2018 sme nezaznamenali.

III.5.4 Vírusová meningitída A 87

III.5.4.1 Enterovírusová meningitída A 87.0

V roku 2018 sme zaznamenali 2 prípady (chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov).

1. prípad - u 31 ročného muža hospitalizovaného pre virózu a dehydratáciu. V klinickom obraze celková slabosť, silné bolesti hlavy, zvracanie, redšie stolice a teplota do 39°C. Pozitívne meningeálne príznaky. Vyšetrenie likvoru - pozitívna serózna formula, neuroborelióza negat. Lab.: stolica 2x - enterovírus pozit. EA: negat

2. prípad - u 60 ročnej ženy hospitalizovanej pre febrility a pocit tlaku na hrudníku. Vzhľadom na anamnézu zaklieštenia realizovaná LP s pozitívnym nálezom seróznej formuly, neuroborelióza negat. Lab.: stolica 2x - enterovírus pozit. EA: negat.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1 Lymeská borelióza A 69.2

V roku 2018 sme evidovali 10 prípadov (chorobnosť 16,79/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti 2018/2017 je 0,91 a oproti 5 ročnému priemeru 0,81. Ochorenie sa vyskytlo u 7 mužov a 3 žien, najviac ochorení evidujeme v mesiaci jún. Forma: 9x ECM, 1x neurologická. Mechanizmus prenosu: 7x prisatie kliešť'a, 3x neznámy.

III.6.2 Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída A 84.1

V roku 2018 sme evidovali 3 prípady (chorobnosť 5,04/100 000 obyvateľov). Index chorobnosti 2018/2017 je 0,00 a oproti 5-ročnému priemeru 2,14.

1. prípad: u 6-ročného chlapca hospitalizovaného pre opakované vracanie, febrility do 40°C, dehydratáciu. Pri prijatí udáva aj bolesti brucha, hlavy, fotofobický. Postupne rozvoj meningeálnej symptomatológie. Realizovaná LP - biochemický nález v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Lab: likvor + sérum *WB IgM, IgG pozit.* EA: negat. Proti kliešť'ovej encefalitíde neočkovaný.

2. prípad: u 21 ročného muža hospitalizovaného pre bolesti hlavy v oblasti spánkov, zvracanie a febrility do 40°. Pri prijíme schvátený, svetloplachý, meningeálne príznaky pozitívne. Realizovaná LP - biochemický nález v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Lab.: sérum - *KE IgM, pozit.* EA: prisatie kliešť'a. Proti kliešť'ovej encefalitíde neočkovaný.

3. prípad: u 40 ročného muža hospitalizovaného pre pretrvávajúce febrility do 40°C. V klinickom obraze pocit pálenia DK, v krížoch a v oblasti brucha, bolesti hlavy a hrdla, suchý kašeľ, meningeálne príznaky negat. Realizovaná lumbálna punkcia - biochemický nález v likvore svedčiaci pre abakteriálnu meningitídu. Lab.: sérum - *KE IgM, pozit.* EA: prisatie kliešť'a. Proti kliešť'ovej encefalitíde neočkovaný.

III.6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V roku 2018 sme evidovali 12 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou. Poranených bolo 7 mužov a 5 žien. Vo všetkých prípadoch bola vykonaná úplná vakcinácia.

Tab. III.6.1 Analýza Z 20.3 podľa druhu zvierat'a a spôsobu poranenia v okrese Ilava v roku 2018

Druh zvierat'a	Spôsob poranenia					Počet
	pohryz.	poškriab.	poslint.	manipul.	kontakt	
pes	6	-	-	-	-	6
mačka	3	1	-	-	-	4
líška	-	-	-	-	-	-
hlodavce	2	-	-	-	-	2
iné divokožijúce zvierat'a	-	-	-	-	-	-
SPOLU	11	1	-	-	-	12

Tab. III.6.2 Analýza Z 20.3 podľa lokalizácie poranenia v okrese Ilava v roku 2018

Lokalizácia poranenia	Počet
hlava - tvárová časť	-
horná končatina	8
dolná končatina	2
trup	-
predlaktie	2
SPOLU	12

III.6.4 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A 98.5

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).

Prípad - evidujeme ochorenie u 60 ročného muža hospitalizovaného s febrilitami, cefaleou a celkovou slabosťou. Laboratórne vysoká zápalová aktivita, mierna hepatopatia. V rámci diff. diagnostiky zistená pozitivita *hantavírusov*. EA: inokulácia kliešťom

III.7 Nákazy kože a slizníc

III.7.1 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B 084

V roku 2018 sme evidovali 4 prípady (chorobnosť 6,72/100 000 obyvateľov). Ochorenie sa vyskytlo rovnako u oboch pohlaví. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (chorobnosť 104,90/100 000 obyvateľov), kde sa vyskytli 3 prípady.

III.7.2 Svrab B 86

V roku 2018 sme evidovali 6 prípadov (chorobnosť 10,08/100 000 obyvateľov). Ochorelo 5 mužov a 1 žena. Index 2018/2017 je 0,86 a index oproti 5-ročnému priemeru 1,15.

III.8 Iné infekcie

V roku 2018 evidujeme 2 ochorenia na septikémie. Ani v jednom prípade nešlo o nozokomiálnu nákazu. Jednotlivé druhy vykultivovaných mikroorganizmov pri ochoreniach na septikémiu sú uvedené v tabuľke.

III.8.1 Streptokokové septikémie A 40

- **A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumoniae** – evidovali sme 1 ochorenie (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) u 64 ročného muža. Vyvolávateľom bol *Streptococcus pneumoniae sérotyp 19A*.

III.8.2 Iné septikémie A 41

- **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami** – evidovali sme 1 ochorenie (chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov) u 80 ročnej ženy. Vyvolávateľom bola *Escherichia coli*.

Tab. III.8.1 Druhy vykultivovaných mikroorganizmov pri ochoreniach na septikémiu v okrese Ilava v roku 2018

Dg.	Pôvodca	Sepsy - úmrtia	Sepsy – NN	Všetky sepsy
A40.3	<i>Streptococcus pneumoniae</i>			1
A41.5	<i>Escherichia coli</i>			1
Spolu				2

Pohlavne prenosné ochorenia

III.8.3 Gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu A 54.0

V roku 2018 sme zaznamenali 3 prípady (chorobnosť 5,04/100 000 obyvateľov) u 1 muža a 2 žien vo vekových skupinách od 25 do 54 rokov.

III.8.4 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A 56.0

V roku 2018 sme evidovali 5 prípadov (chorobnosť 8,40/100 000 obyvateľov). Všetky prípady sa vyskytli u mužov vo vekových skupinách od 25 do 44 rokov.

Importované nákazy

V roku 2018 sme evidovali 1 ochorenie importované z Egypta, išlo o salmonelovú enteritídu vyvolanú *Salmonella putten*.

Diagnóza	Import z krajiny	Pohlavie	Vek	Okres
A 02.0	Egypt	žena	52	Ilava

B. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 evidujeme u pacientov hospitalizovaných v NsP Ilava, n. o. 3 nozokomiálne nákazy. Z celkového počtu 3 369 hospitalizovaných akvirovalo nozokomiálnu nákazu 0,09 % pacientov (tab.č.III.9.1). Nozokomiálne nákazy sa vyskytli na Oddelení dlhodobu chorých (ODCH). Vo všetkých prípadoch išlo o klostrídióvu enterokolitídu.

Zdravotnícky personál sa stavia k otázke sledovania, analýzy a hlásenia NN pasívne, čo naznačuje nízky výskyt nimi hlásených infekcií.

Od roku 2014 evidujeme prípady kolonizácií/infekcií vyvolaných *Enterobacteriaceae* produkujúcimi karbapenemázy (CPE+). V roku 2018 sme zaznamenali 4 prípady kolonizácie CPE+, ktoré boli zavlečené do NsP Ilava z iných zdravotníckych zariadení. Boli nariadené protiepidemické opatrenia. Lekársky dohľad vrátane odberu biologického materiálu na vyšetrenie bol nariadený 13 kontaktom v ambulanciách všeobecných lekárov s negatívnym výsledkom.

Nozokomiálne epidémie

V roku 2018 neevidujeme nozokomiálne epidémie.

Úmrtia na nozokomiálne nákazy

V súvislosti s nozokomiálnymi nákazami sme v roku 2018 evidovali 1 úmrtie pravdepodobne na infekčnú diagnózu. Jednalo sa o klostrídióvu enterokolitídu.

Prípad: 78 ročný pacient preložený z ODCH NsP Ilava na Chirurgickú kliniku FN Trenčín pre v.s. ileózny stav s hypotenziou. Pacient pôvodne pri cvičení utrpel fraktúru femoris pertroch. Pacient hospitalizovaný na OÚCH FN Trenčín, kde bol operovaný následne preložený na ODCH Ilava. Pre bolesti brucha pacient privezený cestou RLP na chir. kliniku. Stav pacienta sa aj napriek infúznej liečbe nelepší, stupňuje sa dyspnoe a refraktérny septický šok, pacient preložený na OAIM pre poruchu vedomia. CT vyšetrením nepotvrdená akútna pankreatitída, prítomný ileus. Pretrváva ťažký septický šok, ktorý vyúsťuje do MODS a exitus letalis. Vyš. stolica - *Cl. difficile* toxín A+B pozit.

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Ilava v roku 2018

Názov zariadenia	Počet NN	Počet hospital.	%
NsP Ilava, n. o.	3	3 369	0,09
NEFRO-dialyzačné centrum	0	6 261	0,00
SPOLU	3	9 630	0,03

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Ilava v roku 2018

ODDELENIA NsP Ilava	Počet NN	Počet hospit.	%
Hospic	0	75	0,00
Gyn. (JZS)	0	538	0,00
Chirurgické(JZS)	0	1 808	0,00
ODCH	3	948	0,32
SPOLU	3	3 369	0,09

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Ilava v roku 2018

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet abs.	Proporcía %
A 047	Klostrídiová enterokolitída	3	100,0
Spolu		3	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Ilava v roku 2018

Oddelenie	NsP Ilava		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hospic	0	0,00				
Gyn. (JZS)	0	0,00				
Chirurgické(JZS)	0	0,00				
ODCH	3	100,00				
NEFRO-dialyzačné centrum	0	0,00				
Spolu	3	100,00		100,00		100,00

Tab. III.9.5. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v roku 2018 v okrese Ilava

Oddelenie	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
ODCH	3	100,00																				
Spolu	3	100,00																				

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie rok 2018 v okrese Ilava

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>Clostridium difficile</i>	3	100,00																				
Spolu	3	100,00																				

Tab. III.9.7 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Ilava v roku 2018

Oddelenie	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické JZS	1 808	1 808	0
Gyn. JZS	538	538	0
SPOLU	2346	2346	0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1 ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

V 2018 sme vykonali ŠZD 15-krát (Tab. č. IV.1.1). V okrese Ilava sa nachádza 1 NsP so 147 lôžkami a NEFRO-dialyzačné centrum LOGMAN a. s. Ilava s počtom **6 261** vykonaných dialýz u 55 pacientov v roku 2018. V roku 2018 bolo do dialyzačného programu zaradených 11 nových pacientov. Z celkového počtu 150 zdravotníckych zariadení podliehajúcich ŠZD sú 2 lôžkové oddelenia chirurgických smerov (JZS), 1 lôžkové oddelenie nechirurgických smerov, 38 ambulancií všeobecných lekárov, 74 odborných ambulancií, 31 stomatologických ambulancií a 4 iné. V NsP Ilava neevidujeme žiadny stacionár, evidujeme 1 neštátne laboratórium (synlab slovakia, s. r. o.).

Zariadenia JZS:

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore chirurgia a ortopédia vykonávala nasledovné výkony: excízie a extirpácie (novotvarov, znamienok, bradavíc), operácie prietrží, operácie žlčníka laparoskopicky, operácie kŕčových žíl dolných končatín, operácie hemoroidov, rektálnych polypov, operácie sakrálnych dermoidov, menšie traumatologické operačné zákroky, operačná extrakcia malého osteosyntetického materiálu, operácia poúrazovej paraartikulárnej burzitídy vo všetkých lokalizáciách, operácia syndrómu karpálneho tunela, ortopedické artrózy. Celkový počet výkonov za rok 2018 – **1 808**.

Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore gynekológia vykonávala malé operačné výkony, kyretáže, plastiky, cystektómie, konizáciu cervixu, excíziu vulvy, operácie cýst glandulae vestibularis, punkcie ovariálnej cysty. Celkový počet výkonov za rok 2017 - **538**.

Sociálne služby, opatrovateľskú a ošetrovateľskú starostlivosť v okrese vykonávajú domovy dôchodcov a domovy sociálnej starostlivosti, ústav pre mentálne postihnutých, detské domovy, pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie, agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie.

K 31.12.2018 máme v zdravotníckych zariadeniach okresu Ilava evidovaných 11 funkčných sterilizačných aparátov, z toho 7 horúcovzduchových sterilizátorov a 4 autoklávy (Tab. č. IV.1.5.). RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici sterilizátory v okrese Ilava v roku 2018 netestoval.

Kontrola vzoriek sterilného materiálu bakteriologickým vyšetrením sa v priebehu roka vykonávala na oddeleniach uvedených v tab. č. IV.1.2.

Celkovo bolo odobraných 16 sterov zo sterilného materiálu, pričom všetky boli negatívne. Najviac vzoriek bolo odobraných na operačných sálach, 12 vzoriek. Výsledky kontroly efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu a podľa typu materiálu a druhu sterilizácie sú uvedené v tabuľkách IV.1.3 a IV.1.4.

Na kontrolu efektu dezinfekcie bolo odobratých 44 vzoriek z prístrojov, pracovných plôch, rôznych predmetov a pomôcok na oddeleniach a v ambulanciách. Pri odberoch sme sa zameriavali na miesta a predmety, ktoré mohli tvoriť rezervoár nemocničných kmeňov, alebo objasniť cesty prenosu. Z celkového počtu boli 2 vzorky pozitívne – 4,55 % .

Od roku 2014 evidujeme prípady kolonizácií/infekcií vyvolaných *Enterobacteriaceae* produkujúcimi karbapenemázy (CPE+). V roku 2018 sme zaznamenali 4 prípady kolonizácie CPE+, ktoré boli zavlečené do NsP Ilava z iných zdravotníckych zariadení. Boli nariadené protiepidemické opatrenia. Lekársky dohľad vrátane odberu biologického materiálu na vyšetrenie bol nariadený 13 kontaktom v ambulanciách všeobecných lekárov s negatívnym výsledkom.

Zariadenia Jednodňovej zdravotnej starostlivosti v okrese Ilava

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	JZS - chirurgická, L.Štúra 3 NsP Ilava	chirurgia a ortopédia
2.	JZS - gynekologická, L.Štúra 3 NsP Ilava	gynekológia

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 v okrese Ilava

Oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	v súvislosti s NN	kontrola nápravných opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk.odd.- chirurg. smer (JZS)	2	2				2
Lôžk.odd –nechirurg. smer	1				1	1
Amb. všeobecní lekári	38	11				11
Amb. odborní lekári	74					
Stomatológovia	31					
Iné- CS, FRO, Dialýza, Hospic	4				1	1
SPOLU	150	13	0	0	2	15

Tab.IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Ilava v roku 2018

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.*		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické						
CS						
Dialýza	2	-		12	-	-
ODCH	2			14	1	7,14
Gyn.-pôrodnice						
Interné						
Novorodenecké						
OAIM						
FRO						
Operačné sály	12	-		18	1	5,56
Odborné amb.						
Stomatológ.amb						
SPOLU	16	0	0,00	44	2	4,55

* pozit.= nevyhovujúce

Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Ilava v roku 2018

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v													% pozit.
	jednoraz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		inom obale		voľne		SPOLU			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	1							3		5		9		
Sklo			1									1		
Guma								1				1		
Textil	2							3				5		
Plasty														
Liečivá														
Endoskopy I. kat.														
Šitie														
Roztoky														
Iné														
Spolu	3		1					7		5		16	0	
% pozit.												0,00		

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Ilava v roku 2018

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v																% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		SPOLU		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	4		5												9		
Sklo			1												1		
Guma			1												1		
Textil			5												5		
Plasty																	
Liečivá																	
Endoskopy I. kat.																	
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
Spolu	4		12												16	0	
% pozit.															0,00		

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Ilava v roku 2018

Druh sterilizátora	Evid. počet	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet vyradených
AUT	4	0	0	0	0	0	0	0
HVS	7	0	0	0	0	0	0	0
FS								
PLAZMA								
EO								
Iný								
SPOLU	11	0	0	0	0	0	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Ilava v roku 2018

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu						
Pokožka a ruky pacienta						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3	0	-			
Inkubátory						
Prostredie endoskop. pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	3	0	-			
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	0	-			
Dezinfekčné roztoky	2	0	-			
Lekárske roztoky a H ₂ O	2	0	-			
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Lôžkoviny a bielizeň	1	0	-			
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacienta						
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	4	1	25,00	1		
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	3	0	-			
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia, ambulancie)	13	0	-			
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	10	1	10,00	1		
Vyšetrenie ovzdušia						
SPOLU	44	2	4,55	2		

* pozitívne = nevyhovujúce

IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

K **31.12.2018** sme spracovali a vložili do epidemiologického informačného systému (spolu za okresy Ilava, Považská Bystrica a Púchov) **2 030** prípadov prenosných ochorení. Z toho:

- **1 136** možných prípadov
- **67** pravdepodobných prípadov
- **827** potvrdených prípadov
- SRV **8** hlásení

V rámci epidemiologického šetrenia sme spracovali

- **920** ohnisk
- **28** kontaktov bolo chránených očkovaním
- **267** opatrení bolo prijatých rozhodnutím
- **520** opatrení bolo uložených na mieste

V. Ostatné činnosti

a) Preventívne programy a projekty

Realizácia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR v roku 2018:

1. Národný imunizačný program SR

Zabezpečenie Národného imunizačného programu bolo jednou z priorít v roku 2018. V rámci jeho plnenie boli realizované tieto aktivity:

- pravidelné usmerňovanie a informovanie všeobecných lekárov pre deti a dorast a všeobecných lekárov pre dospelých - telefonicky, písomne a osobne o problémoch súvisiacich s očkovaním a o všetkých zmenách týkajúcich sa imunizačného programu,
- činnosť „Poradne očkovania“, v rámci ktorej je poskytované aj odborného poradenstvo pri očkovaní osôb cestujúcich do zahraničia,
- v rámci "Európskeho imunizačného týždňa" - vytvorenie informačných materiálov pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť, článku na web stránku úradu a informačného panelu na RÚVZ,
- kontrola očkovania v SR - vyhodnotenie administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2018 (výsledky sú uvedené v časti I.)
- realizácia „Národného imunologického prehľadu 2018“ - 150 účastníkov.

2. Surveillance infekčných chorôb

V roku 2018 bolo evidovaných 2 030 prenosných ochorení.

3. Informačný systém prenosných ochorení

V roku 2018 bolo spracovaných a vložených do epidemiologického informačného systému 2 030 prípadov prenosných ochorení (1 136 možných, 67 pravdepodobných, 827 potvrdených), 21 epidémií, do SRV bolo vložené 8 hlásení.

4. Nozokomiálne nákazy

Ciele programu „Nozokomiálne nákazy“ boli plnené prostredníctvom týchto činností:

- bol vykonávaný mikrobiálny monitoring v lôžkovej časti zdravotníckych zariadení, kontrola účinnosti sterilizačnej techniky, pravidelné kontroly dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu ako v lôžkových zdravotníckych zariadeniach tak v ambulantných (v rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2018 odobraných 416 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie nemocničného prostredia).
- v roku 2018 bolo zaznamenaných a analyzovaných 122 prípadov nozokomiálnych nákaz,
- kampaň „Clean care is safer care“ - prednáška pre zamestnancov NsP Považská Bystrica, príprava a distribúcia letákov, informácie o kampani na web stránke RÚVZ, odbery sterov z rúk pri výkone ŠZD v zdravotníckych zariadeniach,
- realizácia surveillance NN na jednotkách intenzívnej starostlivosti – zaradená 1 JIS, 32 pacientov.

5. Mimoriadne epidemiologické situácie

- účasť na školení o VNN pre ZZS a príjmové oddelenia zabezpečené RÚVZ so sídlom v Trenčíne

6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

Na základe stanoveného harmonogramu odberov sa v roku 2018 vykonával odber vzoriek odpadovej vody v čističke odpadových vôd Považská Bystrica. Výsledky za rok 2018: 13.03.2018 negat., 22.05.2018 negat., 17.07.2018 negat., 18.09.2018 negat., 13.11.2018 negat.

7. Prevencia HIV/AIDS

V roku 2018 sa realizovali na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici v zastúpení Úseku podpory zdravia aktivity zamerané na prevenciu HIV/AIDS formou prednášok na ZŠ a SŠ. Celkovo sa realizovalo 9 prednášok na témy Výchova k partnerstvu a rodičovstvu a Prevencia pohlavne prenosných ochorení, ktorých súčasťou bola aj prevencia HIV/AIDS. 9 prednášok bolo vykonaných na 4 základných školách pre 8.,9. ročník a jednom osemročnom gymnáziu s celkovým počtom žiakov 169.

Ku Svetovému dňu boja proti AIDS – 1.december bola vytvorená aj nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ a v areáli NsP Považská Bystrica.

8. Poradne očkovania

Vakcinologické poradenstvo na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici (informácia o zriadenej poradni očkovania je sprístupnená na web stránke RÚVZ).

b) Špecializované činnosti

Nevykonávali sa.

c) Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici je zriadená vakcinačná poradňa, v rámci ktorej je poskytované poradenstvo v problematike povinného a odporúčaného očkovania detí a dospelých, poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a komplexné poradenstvo v problematike očkovacieho kalendára a očkovacích techník. Zriadená je aj poradňa HIV/AIDS bez možnosti vyšetrenia.

d) Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zdravotno-výchovné aktivity boli v roku 2018 realizované najmä formou prednášok, uverejňovaním informácií na web stránke úradu a vytváraním informačných panelov na RÚVZ.

1. „Európsky imunizačný týždeň“ - vytvorenie informačných materiálov pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť, článku na web stránku úradu a informačného panelu.
2. „Clean care is safer care“ – príprava a distribúcia letákov a umiestnenie informácie o kampani na web stránku RÚVZ.
3. „1. december – Svetový deň boja proti HIV/AIDS“ – umiestnenie informačného materiálu na web a informačného panelu na RÚVZ. Prednášky realizované oddelením Podpory zdravia.

e) Mimoriadne úlohy

Nevykonávali sa.

f) Členstvo v pracovných skupinách

RÚVZ nie je členom pracovných skupín

g) Členstvo a účasť na práci ECDC

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici sa v roku 2018 zapojil do realizácie surveillance NN na jednotkách intenzívnej starostlivosti – zaradená 1 JIS, 32 pacientov.

Tab. V.1. Tabuľka výkonov - činnosť oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici v roku 2018

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici 2018			Počet
1.	Epidemiologické vyšetřovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk	920
		zvýšený zdravotný dozor	10
		lekársky dohľad	89
		spolu:	1 019
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetřenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	9
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	
		voda	6
		potraviny	0
		iné	1
spolu:	16		
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	33
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	11 804
		kontrola skladovania očkovacích látok	33
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	0
		spolu:	11 870
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	2 030
		kontrola a uzatváranie prípadov	2 030
		spracovanie dotazníkov k epidémii	56
		SRV	8
		spolu:	4 124
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná	152
		mesačná	36
		ročná	3
		na požiadanie	3
		spolu:	194
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	3
7.	Publikačná činnosť	Spolu:	0
8.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	aktívna	0
		pasívna	6
		vypísať názov a miesto* - príloha č.1	
		spolu:	6

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	0
		zber podkladov	253
		sumarizácia	150
		analýza	103
		iné (príprava)	152
		spolu:	658
	*názov projektu: 1. Clean care is safer care; 2. HELICS 3. NIP 2018		
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektov	0
		konzultácie	52
		záväzné stanoviská	0
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov	45
		spolu:	97
12.	Podnety	počet	2
13.	Sankcie	počet	0
14.	Rozhodnutia	počet	267
15.	Odvolania	počet	0

Príloha k tabuľke výkonov č. 1 – účasť na seminároch pracovníkov odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

	Titul, meno, priezvisko	Dátum	Názov podujatia	Miesto konania	Aktívna/ pasívna účasť
1	Mgr. Stanislava Balušíková	01.02.2018 02.02.2018	TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb	Bratislava	P
2	Mgr. Stanislava Balušíková	17.05.2018	Koordinácia postupov pri VNN	Trenčín	P
3	Mgr. Stanislava Balušíková	19.04.2018 20.04.2018	Pracovná porada - NIP 2018	Dudince	P
3	Mgr. Stanislava Balušíková	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P
4	Mgr. Vladimíra Vranová	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P
5	Mgr. Katarína Čakajdová	15.11.2018	III. Konzultačný deň NRC RÚVZ BB	Banská Bystrica	P

Príloha k tabuľke výkonov č. 2 – prednášková činnosť pracovníkov odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

	Titul, meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
1	Mgr. Stanislava Balušíková	Opatrenia pri výskyte VNN	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	25.10.2018
2	Mgr. Vladimíra Vranová	Vyhodnotenie chrípkovej sezóny 2017/18	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	26.04.2018
3	Mgr. Katarína Čakajdová	Aktuálna situácia vo výskyte akútnej hepatitídy A	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v PB	RÚVZ Považská Bystrica	27.09.2018

1. VI. Tabuľkové výstupy

Tab. VI.1. Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Ilava v roku 2018

Diagnoza/Pohl		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
A020	a	61	63	124
	r	209,86	206,70	208,24
A040	a	0	1	1
	r	0,00	3,28	1,68
A045	a	51	46	97
	r	175,46	150,92	162,90
A046	a	2	1	3
	r	6,88	3,28	5,04
A047	a	3	3	6
	r	10,32	9,84	10,08
A080	a	6	8	14
	r	20,64	26,25	23,51
A081	a	15	4	19
	r	51,60	13,12	31,91
A082	a	3	1	4
	r	10,32	3,28	6,72
A09	a	17	6	23
	r	58,49	19,69	38,63
A321	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
A370	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
A38	a	4	0	4
	r	13,76	0,00	6,72
A403	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
A415	a	0	1	1
	r	0,00	3,28	1,68
A46	a	3	8	11
	r	10,32	26,25	18,47
A481	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
A540	a	1	2	3
	r	3,44	6,56	5,04
A560	a	5	0	5
	r	17,20	0,00	8,40
A692	a	7	3	10
	r	24,08	9,84	16,79

Diagnoza/Pohl		Muži	Ženy	Spolu
A841	a	3	0	3
	r	10,32	0,00	5,04
A870	a	1	1	2
	r	3,44	3,28	3,36
A985	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
B019	a	227	248	475
	r	780,95	813,67	797,70
B023	a	0	2	2
	r	0,00	6,56	3,36
B029	a	17	18	35
	r	58,49	59,06	58,78
B084	a	2	2	4
	r	6,88	6,56	6,72
B169	a	0	1	1
	r	0,00	3,28	1,68
B172	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
B181	a	0	1	1
	r	0,00	3,28	1,68
B182	a	1	1	2
	r	3,44	3,28	3,36
B271	a	2	0	2
	r	6,88	0,00	3,36
B278	a	2	0	2
	r	6,88	0,00	3,36
B86	a	5	1	6
	r	17,20	3,28	10,08
G610	a	0	1	1
	r	0,00	3,28	1,68
H65	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
H66	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
J10	a	0	3	3
	r	0,00	9,84	5,04
J107	a	1	0	1
	r	3,44	0,00	1,68
J157	a	1	1	2
	r	3,44	3,28	3,36

Diagnoza/Pohl		Muži	Ženy	Spolu
J158	a	0	2	2
	r	0,00	6,56	3,36
J180	a	3	0	3
	r	10,32	0,00	5,04
Z203	a	7	5	12
	r	24,08	16,40	20,15
Z205	a	1	5	6
	r	3,44	16,40	10,08

Tab. VI.2. Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Ilava v roku 2018

Diagnóza/Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	IL	
A02	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	10,77	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
A020	a	2	17	15	3	8	6	36	4	9	10	14	124
	r	348,43	735,61	524,48	124,69	319,74	177,25	387,60	41,95	110,23	111,16	147,00	208,24
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	174,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
A045	a	7	17	13	9	11	10	9	6	4	5	6	97
	r	1219,51	735,61	454,55	374,06	439,65	295,42	96,90	62,93	48,99	55,58	63,00	162,90
A046	a	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
	r	174,22	0,00	0,00	41,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	5,04
A047	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,53	0,00	0,00	0,00	42,00	10,08
A080	a	4	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	14
	r	696,86	302,90	69,93	41,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,51
A081	a	1	11	2	0	1	1	0	0	2	0	1	19
	r	174,22	475,98	69,93	0,00	39,97	29,54	0,00	0,00	24,49	0,00	10,50	31,91
A082	a	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	173,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,72
A09	a	0	1	1	4	4	8	1	2	0	2	0	23
	r	0,00	43,27	34,97	166,25	159,87	236,34	10,77	20,98	0,00	22,23	0,00	38,63
A321	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	1,68
A370	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
A38	a	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	43,27	104,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,72
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	1,68
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	1,68
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	7	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,74	11,12	73,50	18,47
A481	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	1,68
A540	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	10,49	12,25	0,00	0,00	5,04
A560	a	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	20,98	0,00	0,00	0,00	8,40
A692	a	0	2	0	0	0	1	0	3	3	0	1	10
	r	0,00	86,54	0,00	0,00	0,00	29,54	0,00	31,46	36,74	0,00	10,50	16,79
A841	a	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	34,97	0,00	0,00	29,54	0,00	10,49	0,00	0,00	0,00	5,04
A870	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	0,00	0,00	11,12	0,00	3,36
A985	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	1,68

B019	a	14	166	238	42	7	3	3	0	1	0	1	475
	r	2439,02	7183,04	8321,68	1745,64	279,78	88,63	32,30	0,00	12,25	0,00	10,50	797,70
B023	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,23	0,00	3,36
B029	a	0	0	0	1	0	1	3	5	7	4	14	35
	r	0,00	0,00	0,00	41,56	0,00	29,54	32,30	52,44	85,73	44,46	147,00	58,78
B084	a	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	43,27	104,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,72
B169	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	10,77	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
B172	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	10,49	0,00	0,00	0,00	1,68
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	1,68
B182	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	10,49	0,00	0,00	0,00	3,36
B271	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,49	0,00	0,00	0,00	3,36
B278	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	79,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36
B86	a	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	6
	r	0,00	43,27	34,97	41,56	39,97	0,00	0,00	10,49	12,25	0,00	0,00	10,08
G610	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	1,68
H65	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	34,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
H66	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
J10	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	129,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04
J107	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
J157	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	0,00	12,25	0,00	0,00	3,36
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	3,36
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,49	12,25	11,12	0,00	5,04
Z203	a	0	2	0	1	0	1	3	0	3	2	0	12
	r	0,00	86,54	0,00	41,56	0,00	29,54	32,30	0,00	36,74	22,23	0,00	20,15
Z205	a	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	119,90	29,54	10,77	10,49	0,00	0,00	0,00	10,08

Tab. VI.3. Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Ilava v roku 2018

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A020	12	4	6	2	7	66	5	7	5	5	2	3	124
A040	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A045	12	3	4	10	13	14	11	6	2	9	7	6	97
A046	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3
A047	0	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	6
A080	0	2	1	1	1	3	1	4	0	0	0	1	14
A081	0	1	1	1	1	0	0	2	2	1	7	3	19
A082	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
A09	12	0	1	0	0	1	1	8	0	0	0	0	23
A321	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A38	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4
A403	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A415	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	3	0	0	0	1	4	0	1	2	0	0	0	11
A481	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A560	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	5
A692	1	0	0	1	2	3	2	0	1	0	0	0	10
A841	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
A870	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
A985	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B019	3	2	24	44	43	53	25	4	28	60	80	110	476
B023	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
B029	8	3	3	2	1	5	2	3	1	3	1	3	35
B084	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4
B169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B172	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B181	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B182	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B271	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
B278	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
B86	0	0	2	0	0	0	1	0	2	1	0	0	6
G610	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
H65	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
H66	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J107	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J157	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
J158	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J180	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Z203	3	0	0	1	3	2	2	0	0	0	1	0	12
Z205	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	6

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia HDM v roku 2018 bola vykonávaná v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a v súlade s platnou koncepciou odboru HDM. Pracovníci oddelenia sa pri plnení úloh na úseku verejného zdravotníctva zameriavali na aktivity, ktoré sú z hľadiska plnenia koncepcie prioritné a smerujú k ochrane zdravia detí a mládeže a k podpore ich správneho životného štýlu.

V rámci ŠZD boli vykonané kontroly v zariadeniach pre deti a mládež zaradených do siete školských zariadení, ale aj ostatných zariadeniach spadajúcich pod dozornú činnosť oddelenia. Kontroly boli zamerané na plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona a vykonávacích vyhlášok. V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež bol výkon ŠZD zameraný najmä na usmerňovanie a kontrolu spoločného stravovania detí a mládeže, správnu technológiu prípravy jedál, zavedenie systému správnej výrobných praxe, pestrosť jedálnych lístkov, dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, zásady zdravej výživy, dodržiavanie pitného režimu, správneho skladovania surovín na prípravu jedál, na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov, monitoring vajec, výrobkov z vajec a kontrola vysledovateľnosti hydinového mäsa.

Pracovníci oddelenia HDM prehodnocovali sortiment tovaru v školských bufetoch, nápojových a predajných automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci škôl a školských zariadení, kontrolovali podmienky prevádzkovania nápojových a predajných automatov v zariadeniach pre deti a mládež, platnosť osvedčení o odbornej spôsobilosti pracovníkov zariadení školského stravovania.

Pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici sa zamerali aj na kontrolu legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov vysokoškolských internátov.

V rámci výkonu ŠZD boli kontrolované podmienky ubytovania a stravovania detí a mládeže počas priebehu detských zotavovacích podujatí. Všetky oznámené zotavovacie podujatia prebiehali v súlade s platnou legislatívou pre zotavovacie podujatia. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli najčastejšie zistené nedostatky v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré zabezpečovali stravovanie účastníkov zotavovacích podujatí. Za nedostatky boli prevádzkovateľom uložené blokové pokuty. Nutné je podotknúť, že všetci organizátori splnili podmienky na zabezpečenie ochrany zdravia (zabezpečenie pitnej vody, vody na kúpanie, vnútorné prostredie budov) čo nám aj v rámci ŠZD predložili. Všetky zotavovacie podujatia mali zabezpečeného odborne spôsobilého zdravotníka.

V rámci mimoriadnych kontrol a úloh vyhlasovaných Úradom verejného zdravotníctva v priebehu celého roka plnili pracovníci odd. HDM nariadené mimoriadne výkony ŠZD v rámci sledovania monitoringu pitného režimu v predškolských a školských zariadeniach, sledovanie monitoringu zaočkovanosti detí v predškolských zariadeniach. Pracovníci taktiež vykonávali dotazníkové prieskumy zameraných na rôzne oblasti - dotazníkový prieskum TAD (tabak - Alkohol - Drogy) alebo dotazníkový prieskum zameraný na spotrebu ovocia, zeleniny a mlieka / mliečnych výrobkov - Školský program.

Pri plnení programov a projektov vyhlasovaných na daný rok riešili pracovníčky oddelenia aj monitoring spotreby kuchynskej soli v pokrmoch pripravených v zariadeniach

školského stravovania, počas ktorého bola odobraná aj vzorka hotového pokrmu na stanovenie obsahu NaCl v kompletnom obede určenom pre žiaka I. stupňa základnej školy.

V spolupráci s RÚVZ so sídlom v Trenčíne sa vykonávali laboratórne rozborы odobratých vzoriek potravín a piesku. Taktiež sa v rámci výkonu ŠZD odobrali stery z prostredia v ZSS a stery od pracovníkov v ZSS na monitoring dodržiavania osobnej hygieny. Následne v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a na základe výsledkov boli v prípadoch nevyhovujúcich výsledkov prijaté nápravné opatrenia. Celkovo bolo odobratých 83 vzoriek na laboratórne vyšetrenie. Od roku 2018 po vytvorení odberovej skupiny pre akreditovaný odber vzoriek vôd, tieto vzorky aj v zariadeniach pre deti a mládež odoberá oddelenie Hygieny životného prostredia a zdravia podľa harmonogramu plánovaných odberov vôd.

Vykonanie monitoringu pitného režimu v predškolských zariadeniach

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR HDM/2271/5683/2018 zo dňa 28.02.2018 vykonali pracovníčky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici monitoring pitného režimu a konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v predškolských zariadeniach.

V rámci výkonu monitoringu pitného režimu a konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v predškolských zariadeniach boli odoberané v zariadeniach spoločného stravovania normovacie háčky za jeden kalendárny týždeň a vykonaný štátny zdravotný dozor, v rámci ktorého bolo zisťované podávanie sladených/nesladených nápojov počas dňa v rámci materskej školy. Celkovo bolo zmonitorovaných 15 materských škôl (5 MŠ v rámci každého okresu v miestnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici - okres Považská Bystrica, okres Púchov a okres Ilava).

Najčastejšie sa deťom v materských školách podáva čaj. Pri príprave čaju postupujú kuchárky tak, ako majú uvedené v materiálovo spotrebných normách. To znamená, že čaje sú dosládzané podľa toho ako je uvedené buď medom, cukrom, sirupom, ale používajú instantné rozpustné čaje, ktoré už cukor obsahujú sami o sebe. Ako nesladený nápoj deťom podávajú čisté mlieko (zväčša na raňajky), prípadne stolovú vodu k obedu, v prípade, že majú deti k obedu podávaný kompót alebo zeleninový šalát.

Pitný režim počas dňa (voľne ponúkané nápoje deťom) je riešený dvoma spôsobmi:

- poskytovanie pitného režimu prostredníctvom školskej kuchyne, kedy je deťom poskytnutý prevažne sladený čaj, sirupová voda, v menšej miere stolová voda alebo
- poskytovanie pitného režimu prostredníctvom pedagogických pracovníkov, kedy je deťom väčšinou poskytnutá stolová voda, a v menšej miere čaj.

Vykonanie cieleného ŠZD na vysokoškolských internátoch

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR HDM/2513/6591/2018 zo dňa 13.03.2018 vykonali pracovníčky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici kontrolu zameranú na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek na vysokoškolských internátoch v Slovenskej republike. Kontrola prebehla v stanovenom termíne.

V miestnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici sa nachádza jeden vysokoškolský internát - Študentský domov Púchov I., Krasku 492/32, 020 01 Púchov.

Celková kapacita predmetného ubytovacieho zariadenia nie je prekročená (počet ubytovaných študentov 27 zo 119). Požiadavky na tepelno-vlhkostnú mikroklímu boli dodržané. Teplota vnútorných priestorov je vyhovujúca. Vykurovanie objektu a ohrev teplej vody sú zabezpečené centrálnou prostredníctvom plynovej kotolne. Vetranie je oknami, ktoré sú funkčné, no vo väčšine miestností sú ešte v pôvodnom stave. Vybavenie izieb a spoločných kuchyniek bolo vyhovujúce, avšak nábytok je starší, opotrebovaný. Upratovanie izieb si

realizujú študenti svojpomocne. Upratovanie, umývanie a dezinfekciu zariadení na osobnú hygienu zabezpečuje upratovačka. Lekárnička je umiestnená na dostupnom mieste, pravidelne sa kontroluje a dopĺňa. Medzi nedostatky, ktoré boli v rámci štátneho zdravotného dozoru zisťované a prekonzultované patrí: vlhnutie a opadávanie maľovky na schodisku, v miestnosti pre upratovačku a v soc. zariadeniach pre študentov; poškodená podlaha (rozchádzajúce sa linoleum) v spoločnej kuchynke. Zariadenie je udržiavané v rámci možností na dobrej hygienickej úrovni.

Školský prieskum TAD

V mesiaci marec 2018 prebehol zber dotazníkového prieskumu Tabak - Alkohol - Drogy, kedy išlo o už siedmy cyklus celoslovenského prieskumu o legálnych a nelegálnych drogách u žiakov základných a stredných škôl.

Do tohtoročného prieskumu boli zaradené 2 základné školy: Základná škola s materskou školou Hugolína Gavloviča, Školská 369, 018 52 Pruské, Základná škola, Mládežnícka 1434/16, 020 01 Púchov a 2 stredné školy: Stredná odborná škola, Bratislavská 439/18, 018 41 Dubnica nad Váhom a 8 - ročné Gymnázium Školská 8, 018 41 Dubnica nad Váhom. Celkovo bolo distribuovaných a zozbieraných 870 dotazníkov.

Dotazníkový prieskum k projektu Školské ovocie

Na základe usmernenia ÚVZ SR HH SR OPZ/1979/10526//2018 zo dňa 26.04.2018 a metodického pokynu zasielame údaje z vyplnených dotazníkov Stratégie Slovenskej republiky pre realizáciu školského programu na školské roky 2017/2018 - 2022/2023.

Prieskum prebehol u vzorky žiakov 1. - 5. ročníka navštevujúcich vybrané základné školy. Respondentmi boli rodičia, ktorí podali informácie o frekvencii konzumácie sledovaných potravinových komodít u ich detí. Vybrané školy: Základná škola, Važská 399, 018 63 Ladce a Základná škola, Slovenských partizánov 1133/53, 017 01 Považská Bystrica.

Celkovo bolo rozdanych 100 dotazníkov s návratnosťou 96 zapojených žiakov. Deti vyplňali dotazník spolu s rodičmi. Otázky sa týkali stravovacích návykov dieťaťa, preferovaného ovocia, zeleniny, mlieka, mliečnych výrobkov a konzumácií sladkostí.

Vykonanie cieleného ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR HDM/6511/20057/2018 zo dňa 27.08.2018 vykonali pracovníčky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Kontroly prebehli v stanovenom termíne.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo celkovo vykonaných 17 kontrol v 17 prevádzkach školských bufetov. Taktiež bolo v rámci týchto kontrol zisťované, či sa v zariadeniach pre deti a mládež nachádzajú automaty, príp. iné formy ambulantného predaja.

V rámci bufetov boli zisťované najčastejšie nedostatky ako nezabezpečený monitoring a evidencia teplôt skladovania surovín a pokrmov v chladiacich zariadeniach, v chladničkách chýbal teplomer a evidencia o teplotách nebola vedená. Nedodržiavanie HACCP pri lahôdkarských výrobkoch, ktoré boli ponúkané bez riadneho označenia s etiketou o druhu výrobku, obchodného mena a adresy prevádzkovateľa, zložení výrobku, podmienkach skladovania, dátumu výroby a dátumu spotreby. Pracovníci nemali splnenú podmienku odbornej spôsobilosti. V dvoch prípadoch bolo zistené, že došlo k zmene prevádzkovateľov v školskom bufete, pričom títo prevádzkovatelia nepredložili rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky a schválení prevádzkového poriadku. V jednom bufete nebol zabezpečený ohrev

teplej vody, nakoľko bol pokazený elektrický bojler. V rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že jeden zo školských bufetov ukončil svoju prevádzku.

Pri kontrole automatov a iných foriem ambulantného predaja zriadeného v zariadeniach pre deti a mládež bolo zisťované: na základných a stredných školách sú zriadené najčastejšie nápojové automaty, kde sú pre žiakov a študentov ponúkané sladené nápoje bez obsahu kofeínu a chinínu. Na stredných školách sú zriadené aj kávomaty, na niektorých je označenie, že ponúkajú len bezkofeínovú kávu, niektoré automaty sú zabezpečené použitím kódu len pre pedagógov a zamestnancov školy. Problematika týchto nápojových automatov je každoročne prejednávaná s vedením školy.

Kávový automat sa nachádzal aj v jednom z kontrolovaných bufetov, v čase výkonu ŠZD nebol zapnutý. Podľa vyjadrení personálu v bufete sa automat zapína až popoludní, keď na školu prichádzajú externí študenti, ktorí si dopĺňajú vzdelanie.

V zariadeniach pre deti a mládež sa taktiež nachádzajú automaty s ponukou mliečnych výrobkov a cereálií do mlieka. Tieto automaty má v správe podľa zistených informácií vedúca školskej kuchyne, príp. pracovník školy, ktorý priebežne sleduje dátum min. trvanlivosti a podmienky skladovania výrobkov v automatoch a dopĺňa ponúkaný sortiment.

Na školách sa ale nachádzajú aj predajné automaty s cukrovinkami, prípadne s pokrmami rýchleho občerstvenia, ktoré má škola zmluvne zabezpečené od externého dodávateľa a nemá možnosť kontrolovať ponúkaný sortiment. Externý dodávateľ podľa zmluvných podmienok automaty a predávaný sortiment kontroluje a dopĺňa potrebný sortiment.

Celkový počet automatov preto nie je uvedený, nakoľko tento počet sa mení podľa dopytu po automatoch v priebehu školského roka. Vedenie školy nie vždy zapracováva informáciu o automate do prevádzkového poriadku, a preto je prítomnosť automatu zisťovaná len v rámci výkonom štátneho zdravotného dozoru podľa plánu práce pracovníkov.

Iné formy ambulantného predaja sa v zariadeniach pre deti a mládež nenachádzajú.

V rámci sledovania dodržiavania hygienických požiadaviek a kontroly dodržiavania osobnej hygieny pracovníkov školských bufetov neboli zistené nedostatky. Všetky prevádzky bufetov sú napojené na zdroj pitnej vody. Pracovníci spĺňajú požiadavku na zdravotnú spôsobilosť. V rámci výkonu ŠZD nebola zistená prítomnosť surovín, polotovarov, potravín alebo pokrmov po uplynutí doby spotreby, prípadne doby minimálnej trvanlivosti.

Vykonanie monitoringu obsahu kuchynskej soli v pokrmoch v ZŠS

Na základe plnenia programov a projektov 2018 bol vykonaný cielený ŠZD so zameraním na monitoring obsahu kuchynskej soli v pokrmoch v zariadeniach školského stravovania vyplývajúceho z hlavnej úlohy č. 4.3. "Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania". Pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici vykonali odber kompletného pokrmu - obeda v jednom zariadení školského stravovania.

Zhodnotenie situácie: Odobraný kompletný pokrm bol zaslaný na laboratórne vyšetrenie obsahu jedlej soli do laboratória pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne. Na základe zaslaných laboratórnych výsledkov bolo prepočítané množstvo jedlej soli v odobranom pokrme a percento eventuálneho prekročenia soli oproti OVD. Pri výpočte sa bral do úvahy odporúčaný denný príjem soli školský vek detí do 15 rokov do 2 gramov.

Pokrm kompletného obeda bol odobraný v školskej jedálni pri základnej škole.

Vykonanie monitoringu údajov zaočkovanosti detí v materských školách

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR HDM/2756/12811/2018 zo dňa 28.05.2018 bol v rámci výkonov štátneho zdravotného dozoru, telefonicky a elektronickou formou uskutočnený monitoring údajov o zaočkovanosti detí v materských školách. Monitorovanie

zaočkovania detí v materských školách vyplynulo z požiadavky Úradu komisára pre deti - Ing. Viery Tomanovej, PhD..

Monitoring sa uskutočnil vo všetkých materských školách v rámci pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici, t.j. v 83 predškolských zariadeniach. Riaditelia materských škôl nahlásili aktuálne počty zaočkovaných a nezačkovaných detí navštevujúcich predškolské zariadenia v školskom roku 2018/2019.

Podieľanie sa na projekte COSI

V mesiacoch október -december 2018 sa pracovníčky odd. HDM podieľali na realizácii pokračovania v prieskume, ktorý sa prvýkrát realizoval na prelome rokov 2015 -2016. Projekt s názvom COSI- (Childhood Obesity Surveillance Initiative) je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025. Projekt je realizovaný prostredníctvom MZ SR metodikou WHO a bol schválený etickou komisiou.

Išlo o rutinné meranie žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov a vo veku od 8 do 8,99 rokov. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. Po skúsenostiach s predošlých rokov s odmietaním realizácie tohto projektu zo strany škôl a rodičov bolo dopredu vybraných nadhodnotene viac škôl ako by bolo potrebné. Celkovo sa do projektu vybralo 12 základných škôl rozdelených podľa okresu (Považská Bystrica, Púchov a Ilava) a podľa umiestnenia školy (mesto/vidiek).

Pri realizácii uvedeného projektu sa opäť vyskytlo viacero komplikácií napr. školy odmietali podieľať sa na projekte, ak súhlasili školy, tak veľa rodičov nesúhlasilo so zaradením dieťaťa do projektu, čím sa neustále predlžoval termín realizácie antropometrického prieskumu. Získať deti k samotnému meraniu bolo náročné, vzhľadom na komplikovanú spoluprácu s rodičmi, nebolo možné získať ich podpisy, niektorí nám nevrátili formuláre, čím dochádzalo aj k navyšovaniu počtu rozdáných formulárov. Realizáciu projektu skomplikovali aj legislatívne zmeny v zákone o ochrane osobných údajov, kedy samotný projekt zo strany zadávateľa nebol vypracovaný v súlade s GDPR. Trvanie projektu sa predĺžilo kým prebehli úpravy v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov. Opakovane sa zasielali upravené informované súhlasy, kedy rodičia už druhýkrát odmietali účasť dieťaťa na projekte. Napriek všetkým komplikáciám pracovníčky získali údaje od 218 žiakov vo veku od 7 do 7,99 rokov a od 8 do 8,99 rokov. Projekt bol realizovaný na 7 z vybraných základných škôl.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

(tab. č. 1)

V súvislosti s poradenskou a metodickou činnosťou pracovníci oddelenia poskytovali priame i nepriame konzultácie a podávali odborné stanoviská. V spolupráci so zriaďovateľmi školských zariadení pracovníci oddelenia HDM poskytovali odborné konzultácie, vydávali písomné usmernenia a zúčastňovali sa na poradách s pracovníkmi stravovacích zariadení. V rámci zvyšovania kvalifikácie sa pracovníci oddelenia zúčastňovali na odborných podujatiach organizovaných vzdelávacími inštitúciami, ako aj na odborných seminároch regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

Celkovo bolo vybavených 452 odborných konzultácií, 92 písomných usmernení a 1 odborná porada určená pre vedúce školských jedální v okrese Považská Bystrica.

Krajským odborníkom boli pravidelne konzultované podnety k aktuálnej problematike hygieny detí a mládeže. Informácie boli poskytnuté mailom, osobne, prípadne telefonicky.

V mesiaci február 2018 prebehla krajská porada pracovníkov odboru hygieny detí a mládeže za Trenčiansky kraj na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici, ktorá sa venovala aktuálnym problémom na úseku hygieny detí a mládeže.

Komunikácia s médiami

V spolupráci s masovokomunikačnými prostriedkami pracovníci odd. HDM poskytovali informácie týkajúce sa hygienickej úrovne zariadení pre deti a mládež a kontroly pieskovísk v okrese Považská Bystrica.

Účasť na odborných podujatiach

V súvislosti s plánom vzdelávania a rozširovania si vedomostí, sa pracovníčky oddelenia Hygieny detí a mládeže zúčastňovali počas roka 2018 na viacerých odborných podujatiach, nie len v rámci interných seminárov organizovaných RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici, ale aj na celoslovenských odborných podujatiach.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zamestnancov
Krajská porada pracovníkov odboru HDM za TN kraj	Pracovná porada	27.02.2018	RÚVZ Pov. Bystrica	RÚVZ Pov. Bystrica	2 HDM
Metodický seminár k plneniu úloh NAPPPA	Seminár	14.03.2018	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	3(1 HDM + 2 PZ)
Celoslovenská porada pracovníkov odboru PZ	Pracovná porada	18.04.2018	RÚVZ Prievidza	ÚVZ SR	1 HDM
Celoslovenská porada pracovníkov odboru HDM	Pracovná porada	23.05.-24.05.2018	ÚVZ SR	ÚVZ SR	1 HDM
Fórum VZ	Seminár	25.10.2018	MZ SR	SZU	4(2 HDM + 2 PZ)

Činnosti na úseku výchovy ku zdraviu

V spolupráci s Krajským školským úradom v Trenčíne a odborními sociálnych vecí, školstva a kultúry v rámci regiónu Považská Bystrica, Ilava, Púchov bola pracovníkmi oddelenia HDM zabezpečovaná metodická činnosť zameraná na výchovu detí k vytvoreniu si správnych stravovacích návykov. Určená bola pre vedúce školských stravovacích zariadení.

Aktívne sme sa podieľali na usmerňovaní obsahu prevádzkových poriadkov pre všetky typy zariadení pre deti a mládež.

V spolupráci s úsekom Podpory zdravia a poradne zdravia sa pracovníci oddelenia HDM zúčastnili na preventívnom vyšetrení žiakov 6. ročníka a učiteľov ZŠ Pruské. Vykonávali

sa merania výšky, váhy, % telesného tuku, % kostrového svalstva, brušného tuku (len učiteľky), bazálneho metabolizmu, obvodu pása a BMI. Zrealizovala sa prednáška na tému Benefity optimálnej pohybovej aktivity a obezita. Celkovo bolo 30 vyšetrených žiakov a zamestnancov Základnej školy, Základnej školy s materskou školou Hugolína Gavloviča, Školská 369, 018 52 Pruské.

V rámci Dňa srdca vykonávali pracovníčky v spolupráci s úsekom Podpory zdravia a poradne zdravia preventívne vyšetrenia v Považskom osvetovom stredisku v Považskej Bystrici. Uskutočnili sa merania tlaku krvi, pulzu, % telesného tuku, obvodu pása/bokov, meranie množstva CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi u fajčiarov a zisťovala sa hladina celkového cholesterolu z krvi. Bolo poskytnuté odborné poradenstvo v prevencii kardiovaskulárnych ochorení. Vyšetrených bolo 16 záujemcov z toho u 15 sa zisťovala hladina celkového cholesterolu.

V roku 2018 sa v rámci činnosti poradne zdravia zrealizoval projekt "NAPPPA", na realizácii ktorého sa aktívne podieľali aj pracovníčky odd. HDM, v rámci ktorého sa v zapojených stredných školách sledovali u študentov 2. ročníkov vybrané ukazovatele zdravia. Celkový počet vyšetrených študentov bol 80. Z toho bolo 32 chlapcov a 48 dievčat. Spolu sa vykonalo 1120 vyšetrení, z tohto počtu tvorili biochemické vyšetrenia 320, meranie tlaku a pulzu 80 a meranie telesného tuku 80. Zároveň bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu, prípadne boli klienti odporučení do starostlivosti ošetrojúceho lekára.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Od 1. augusta 2017 sa doterajšie dva školské programy "Školské mlieko" a "Školské ovocie a zelenina" spojili do jedného na základe nariadenia Európskej únie. Cieľom nového spojeného školského programu "Školské mlieko, ovocie a zelenina" je zvýšiť spotrebu mlieka a mliečnych výrobkov, ako i spotrebu ovocia a zeleniny na školách. Zároveň napomôcť k vytvoreniu zdravých stravovacích návykov u detí a žiakov.

Podľa doterajších zistení je do mliečneho programu v regióne Považská Bystrica zapojených 78 zariadení pre deti a mládež. Oproti minulému roku nedošlo k žiadnej zmene. V okrese Považská Bystrica, Púchov a Ilava je zaradených 44 MŠ, 17 ZŠ s MŠ, 14 ZŠ a 3 SŠ. Vyšší záujem je u detí mladšieho školského veku, u žiakov vyšších ročníkov záujem o mliečnu desiatu klesá. Školský mliečny program funguje hlavne v materských školách. Na základných školách sa podáva mlieko hlavne k obedu. Za posledné roky hodnotíme ako pozitívne, postupné zvyšovanie počtu zariadení zapojených do predmetného programu.

V súvislosti s výkonom ŠZD bolo zistené že mliečne výrobky sú skladované v zmysle platnej legislatívy a je zabezpečené dodržiavanie dátumu minimálnej trvanlivosti. Pracovníci, ktorí manipulujú s predmetnými výrobkami disponujú dokladmi o zdravotnej a odbornej spôsobilosti. Pri prijíme tohto tovaru neboli zo strany vedúcich ŠJ hlásené problémy s plynulosťou dodávky, či poškodením obalu.

Školské zariadenia zaraďované do projektu "Školské ovocie" podávajú deťom, väčšinou k obedu, ovocie. Na základných školách volia možnosť podávať ovocie aj počas veľkej prestávky na desiatu. Druh ovocia, ktoré je dodávané, záleží od dostupnosti v rámci sezóny podľa ročného obdobia. Väčšinou sú deťom podávané: ovocie - jablká, hrušky, broskyne, marhule, slivky, čerešne, jahody a drobné bobuľové ovocie (maliny, ríbezle, čučoriedky), zelenina - rajčina, paprika, reďkovka, kaleráb, mrkva, hrášok zelený - nelúpaný alebo spracované ovocie a zelenina – prírodné ovocné alebo zeleninové šťavy z ovocia mierneho pásma, ovocné pyré a sušené jablkové lupienky. Vylúčené sú spracované produkty s pridaným cukrom, tukom, soľou

a umelými sladidlami, šťavy vyrobené z koncentrátov alebo citrusového ovocia. Pri výdaji kusového ovocia a zeleniny sa dodržiava hygienický režim, kedy je ovocie, príp. zelenina pred výdajom umývaná pod tečúcou vodou.

Podrobnejšie informácie, ako počet žiakov zapojených do predmetných projektov, zoznam odoberaných výrobkov, či celková spotreba týchto výrobkov, je možné zistiť prostredníctvom Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2018

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	44	44	
ZŠ	17	17	
SŠ	3	3	
Iné – ZŠ s MŠ, Spojená škola	14	14	
Spolu	78	78	

2.2 Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

Pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2018 opakovane odoberali vzorky piesku z pieskovísk v areáloch materských škôl. Celkovo bolo odobratých 28 vzoriek piesku v okrese Považská Bystrica, Púchov, Ilava. Vyšetrenie vzoriek piesku bolo zabezpečené laboratórnym pracoviskom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.

Počas výkonu ŠZD boli zisťované drobné nedostatky. Zodpovední prevádzkovatelia boli upozornení na dodržiavanie ustanovení vyhlášky č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská a zároveň boli prijaté nápravné opatrenia. Odbery boli vykonané v mesiacoch máj, jún, september a október. Vo viacerých zariadeniach sa z dôvodu nevyhovujúcich vzoriek realizoval opakovaný odber piesku. Ku koncu roku 2018 môžeme povedať, že z celkového počtu 28 vyšetrených vzoriek bolo 6 vzoriek nevyhovujúcich z dôvodu prítomnosti vajčiek geohelmintov a ich vývinových štádií. Výsledky laboratórneho vyšetrenia pieskov, ako aj opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, boli prejedané s kompetentnými osobami pre jednotlivé školské zariadenia. Z hľadiska ochrany zdravia a z dôvodu predchádzania vzniku ochorení Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici neodporúča používať piesok v nevyhovujúcich pieskoviskách na hry detí, a to do doby odstránenia nedostatkov, resp. preukázania, že kvalita piesku v mikrobiologických a parazitologických ukazovateľoch zodpovedá požiadavkám na ochranu verejného zdravia podľa uvedenej legislatívy.

V roku 2018 neprebehla mimoriadna kontrola na zisťovanie stavu pieskovísk a dodržiavanie legislatívnych požiadaviek.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

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 (vajíčka, larvy)
MŠ Horný Lieskov	2	0	4	Neg. / vajíčka prítomné
		0	0	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Domaniža	1	0	4	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Rozkvet 2024/46 017 01, Považská Bystrica	2	9	234	Neg. / vajíčka prítomné
		0	0	Neg. / vajíčka prítomné
MŠ Pružina	2	0	2	Neg. / vajíčka prítomné
		0	8	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Mierová EP Orlové	1	0	0	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Nosice 221	1	0	0	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Chmelinec 1411, Púchov	1	0	4	Neg. / vajíčka prítomné
MŠ Mládežnícka 13, Púchov	1	6	0	Neg. / vajíčka prítomné
ZŠ s MŠ Horné Kočkovce	1	14	2	Neg. / vajíčka prítomné
MŠ Dolné Kočkovce	2	2	16	Neg. / vajíčka prítomné
		0	0	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ L. Štúra 5/5, Beluša, EP Hloža	1	0	4	Neg. / vajíčka neprítomné
ZŠ s MŠ Visolaje 150	2	0	0	Neg. / vajíčka prítomné
		0	0	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Lánska 952 Považská Bystrica	1	0	0	Neg. / vajíčka prítomné
MŠ Stred 163/72 , Považská Bystrica	1	90	14	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Šoltesovej 1670 Považská Bystrica	1	2	2	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Medňanská, Ilava	1	0	2	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Hviezdoslavova 2, Ladce	1	0	6	Neg. / vajíčka prítomné
MŠ C I 29, Dubnica nad Váhom	2	0	2	Neg. / vajíčka prítomné
		0	2	Neg. / vajíčka neprítomné

ZŠ s MŠ C I 32, Dubnica nad Váhom	2	0	0	Neg. / vajíčka prítomné
		0	0	Neg. / vajíčka neprítomné
MŠ Požiarna 1291/26, Púchov	1	0	2	Neg. / vajíčka neprítomné
Spojená škola, Športovcov 1461/17, Púchov	1	0	0	Neg. / vajíčka neprítomné
SPOLU:	28			

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V ponuke školských bufetoch prevládajú prevažne balené pekárenské výrobky, bagety, obložené žemle, ale aj celozrnné výrobky, cukrovinky, slané pochutiny, ochutené a neochutené balené vody, džúsy. V menšej miere je v ponuke čerstvé ovocie. V jednom novootvorenom bufete na strednej škole je možnosť prípravy a podávania rýchleho občerstvenia (langoš, panini, hamburger) na priame požiadanie zákazníka. Na základných a stredných školách sú často zriadené nápojové automaty, automaty s ponukou mliečnych výrobkov a cereálií do mlieka, či predajné automaty s cukrovinkami, prípadne s pokrmami rýchleho občerstvenia. Na stredných školách sú zriadené aj kávomaty, na niektorých je označenie, že ponúkajú len bezkofeínovú kávu, niektoré automaty sú zabezpečené použitím kódu len pre pedagógov a zamestnancov školy. Problematika týchto nápojových automatov je každoročne prejednávaná s vedením školy.

V roku 2018 vykonali pracovníčky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici aj mimoriadne kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo celkovo vykonaných 17 kontrol a taktiež bolo odobraných 9 vzoriek rýchleho občerstvenia (obložené pekárenské výrobky, šaláty) na mikrobiologické vyšetrenie - zistenie prítomnosti Salmonella sp. Vyšetrené vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám v sledovanom ukazovateli. V rámci mimoriadnych kontrol bolo v dvoch prípadoch zistené, že došlo k zmene prevádzkovateľov v školskom bufete, pričom títo prevádzkovatelia nepredložili rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky a schválení prevádzkového poriadku. S predmetnými právnymi subjektami bolo začaté správne konanie.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

Na úseku štátneho zdravotného dozoru bola tak, ako po iné roky aj v roku 2018 riešená rozmanitá problematika.

Činnosť oddelenia bola zameraná na zdravotné zabezpečenie a kontroly zimných detských rekreácií, škôl v prírode a pripravenosť a priebeh letnej detskej rekreácie. V rámci štátneho zdravotného dozoru pracovníci oddelenia vykonávali kontroly celkovej hygienickej úrovne predškolských, školských, dorastových, telovýchovných a rekreačných zariadení ako aj domovov mládeže. Pravidelne podľa plánu práce oddelenia boli vykonávané kontroly dodržiavania hygienických zásad pri príprave stravy, kvality vstupných surovín používaných na prípravu stravy v predškolských, školských, dorastových a rekreačných zariadeniach, podmienky skladovania surovín, zabezpečenie systému správnej výrobnéj praxe a ostatné legislatívne požiadavky na úseku manipulácie, výrobe a podávania potravín a hotových pokrmov.

Na úseku štátneho zdravotného dozoru sa v roku 2018 poskytovali konzultácie a dávali odborné vyjadrenia k činnosti týkajúcej sa problematiky hygieny detí a mládeže. V tomto roku sa opakovane riešila problematika zvýšeného výskytu pedikulózy u detí predškolského a školského veku. Taktiež boli poskytnuté odborné vyjadrenia k vírusovým hnačkovým ochoreniam a nariadené preventívne a represívne opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež.

V roku 2018 sa opakovane riešila kapacita tried predškolských zariadení. Došlo k otvoreniu nových tried v MŠ Pruské, MŠ Pružina a taktiež v zlúčenej ZŠ s MŠ Papradno.

Celkovo bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 360 kontrol zariadení spadajúcich pod dozornú činnosť odd. HDM. Počet zariadení spadajúcich pod dozornú činnosť je 861. Počet zariadení sa mení v závislosti počtu zotavovacích podujatí konaných v danom roku, a počtu PPV otvorených v danom školskom roku. Okrem toho intenzívne spolupracujeme aj s úsekom Poradne zdravia.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v okresoch Považská Bystrica, Púchov a Ilava bolo pracovníkmi oddelenia hygieny detí a mládeže uložených za rok 2018 jedenásť blokových pokút priamo na mieste vo výške 380 € za opakované porušenie hygienických požiadaviek kladených na školské stravovacie zariadenia a detské zotavovacie akcie. V rámci správneho konania boli uložené v prípadoch pokuty prevádzkovateľom zariadenia pre deti a mládež vo výške 1100 eur za nesplnenie si povinností stanovených v §52 ods. 1 písm. b), e) a f) zákona č. 355/2007 Z.z.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže zameriavali aj na kontrolu dodržiavania zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov v zariadeniach predškolských a školských zariadeniach. Celkovo bolo vykonaných 16 kontrol. V zariadeniach, v ktorých bol vykonaný štátny zdravotný dozor nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 3 a 4)

Prevádzkarne do 6 rokov

V roku 2018 boli v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici v prevádzke 2 detské jasle v rámci spoločného zariadenia detské jasle a materská škola a 13 detských opatrovateľských centier prevádzkovaných fyzickými osobami. Jedná sa o zariadenia s dennou prevádzkou pre deti od 1 roku veku. Zariadenia plnia stanovené hygienické požiadavky a ich kapacita je plne využívaná. Stravovanie detí je prevažne riešené dovozom stravy z jestvujúcich predškolských zariadení.

Detské jasle Dukelská, Považská Bystrica majú otvorené dve plne funkčné oddelenia detí. Kapacita jaslí je stanovená maximálne na 30 detí. Detské jasle Rozkvet, Považská Bystrica majú otvorené jedno plne funkčné oddelenie s počtom detí 15. Jasle ako zariadenie starostlivosti pre deti do troch rokov poskytujú sociálnu službu na podporu rodiny s deťmi.

V posledných rokoch dochádza k narastaniu počtu detských opatrovateľských centier, ktoré poskytujú a celodennú starostlivosť, poldennú starostlivosť, hodinovú službu, ale aj večerné či víkendové opatrovanie detí. Strava pre deti v týchto zariadeniach je zabezpečená dovozom a pripravuje sa v školských jedálňach v blízkosti zariadení. Objekty sú napojené na všetky inžinierske siete. Kapacita týchto zariadení sa pohybuje od 10 do 15 detí. V tomto roku bolo otvorené jedno nové detské opatrovateľské centrum (DOC Dúhovka, Beluša), zároveň však zaniklo DOC Zvonček, Ilava, Dubnica nad Váhom a DOC Margarétka, Dubnica nad Váhom. Taktiež bolo v tomto roku otvorené detské centrum Montessori Sovička, ktoré navštevujú deti v sprievode rodičov počas vyhradených hodín.

V roku 2018 sme obdržali podnet na prešetrenie spôsobilosti prevádzkovať DOC Margarétka, Dubnica nad Váhom. Štátnym zdravotným dozorom bolo zistené, že predmetné zariadenie nedodržalo zákonné ustanovenia súvisiace s prvým nástupom dieťaťa do zariadenia, a z toho dôvodu bolo s prevádzkovateľom začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Hygienickú úroveň týchto zariadení možno považovať za vyhovujúcu. V zariadeniach starostlivosti o deti do 3 rokov je akceptované používanie nočníkov. V takomto prípade však musí mať zariadenie k dispozícii aj detské sociálne zariadenie (počet je v závislosti od kapacity), vytvorený priestor na dezinfekciu nočníkov (vo väčšine prípadov sprchový kút) a každé dieťa musí mať svoj vlastný nočník označený značkou.

Väčšina zariadení pre deti a mládež do 6 rokov rieši podávanie stravy formou donášok obedov z nejakého školského zariadenia v blízkej dostupnosti k detskému opatrovateľskému centru (napr. materskej školy, príp. základnej školy). Desiate a olovranty sa pripravujú priamo v zariadení DOC vo výdajných kuchynkách. Je vyžadované, aby stravu pripravovala a manipulovala s ňou len odborne a zdravotne spôsobilá osoba tak ako v zariadeniach spoločného stravovania. A aby pripravovaná strava bola v súlade s §24 zák. 355/2007 Z.z. a to, aby bola pripravovaná zo zdravotne neškodných potravín so zodpovedajúcou energetickou a biologickou hodnotou. V prípade, že na desiatu alebo olovrant je pre deti pripravovaná napr. nátierka, puding, kaša a pod. sú z daného druhu pokrmu odkladané vzorky stravy, pri donášaných obedoch sa vzorky stravy neodkladajú.

Materské školy

V roku 2018 nedošlo k navýšeniu počtu materských škôl. Celkovo je na našom dozorovanom území 83 materských škôl. V regióne Považská Bystrica je jedna súkromná, dve cirkevné a jedna špeciálna materská škola, ostatné materské školy sú v zriaďovateľskej pôsobnosti miest a obcí. V zmysle hygienickej klasifikácie hodnotíme 68 MŠ, t.j 81,9 % ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám. Naďalej prebieha snaha na zníženie energetickej náročnosti najmä starších budov. Zriaďovatelia sa zapájajú do rôznych projektov a výziev, či postupne riešia situáciu prostredníctvom vlastných prostriedkov. Dochádza k čiastočnej rekonštrukcii objektov, prípadne sa realizujú prístavby k MŠ (MŠ Pruské, MŠ Pružina), pričom zároveň vznikajú aj nové triedy, a tým sa navyšuje celková kapacita zariadení. Naďalej však máme zariadenia, kde nie je situácia uspokojivá a 2 MŠ hodnotíme ako zariadenia, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí. Jedná sa o MŠ Stred, Považská Bystrica a MŠ Hatné.

V roku 2018 navštevovalo materské školy 5268 detí. V zariadeniach, ktoré sú zlúčené do jedného právnického subjektu ako Základné školy s materskou školou sme počty detí zarátali osobitne do základných škôl a osobitne do materských škôl. Nevykazovali sme ich samostatne. Spoločné zariadenia MŠ pri ZŠ sme v tabuľkovej časti zaradili osobitne k základným a osobitne k materským školám.

V priebehu roka došlo k zlúčeniu dvoch právnických subjektov do jedného, ide o Materskú školu a Základnú školu, Papradno, ktorá sa zlúčila do jedného právneho subjektu ako Základná škola s materskou školou, Papradno. Materská škola sa presťahovala do objektu základnej školy z dôvodu šetrenia nákladov na vykurovanie a udržateľnosť dvoch objektov. Rekonštrukciou časti základnej školy boli vytvorené 4 triedy materskej školy, čím došlo aj k rozšíreniu kapacity detí v MŠ.

V roku 2018 bolo vykonaných 56 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach. Zároveň bolo odobratých 28 vzoriek piesku z pieskovísk pri materských školách, pričom 6 vzoriek bolo nevyhovujúcich z dôvodu prítomnosti vajčiek geohelmintov a ich vývinových štádií. V materských školách, ktoré majú vlastný vodný zdroj bol minimálne 2 x ročne vykonaný odber vody na laboratórne vyšetrenie. Celkovo bolo odobraných 11 vzoriek vody. V MŠ Dolná Mariková a MŠ Lúky nebola vzorka vody vyhovujúca vo všetkých ukazovateľoch v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov. Zriaďovateľ bol na výsledky vzoriek vody upozornený a boli nariadené opatrenia z dôvodu predchádzania vzniku prenosných ochorení z vody. Po vykonaní opatrení bol predložený opakovaný laboratórny rozbor s vyhovujúcou vzorkou vody.

V rámci konzultácií a výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vo viacerých zariadeniach materských škôl opakovane prejednávané opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia pedikulózy. Taktiež boli poskytnuté odborné vyjadrenia k vírusovým hnačkovým ochoreniam a nariadené preventívne a represívne opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež.

Základné školy

V roku 2018 bolo na území okresov Považská Bystrica, Ilava a Púchov v prevádzke 57 základných škôl a z toho je 38 samostatných ZŠ a 19 ZŠ s MŠ. Z uvedeného počtu sú 4 cirkevné školy a dve súkromné základné školy, ostatné zariadenia sú v zriaďovateľskej pôsobnosti miest

a obcí na našom území. V tomto roku nedošlo v oblasti základných škôl k zmenám v celkovom počte, avšak v jednom prípade (ZŠ s MŠ Papradno) došlo k presťahovaniu MŠ do prerobených priestorov ZŠ a tým aj k zlúčeniu do jedného právneho subjektu.

Z celkového počtu 57 základných škôl je 28 ZŠ, t.j. 49,1 % zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám a 29 ZŠ, t.j. 50,9 % s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí. Mnohé školy prešli čiastočnou rekonštrukciou, došlo k zatepleniu, výmene okien. Naďalej však pretrvávajú nedostatky, ktoré sa týkajú sociálnych zariadení, ktoré sa v mnohých školách nachádzajú v havarijnom stave.

V školskom roku 2018/2019 bolo v základných školách okresov Považská Bystrica, Ilava a Púchov do prvého ročníka zapísaných celkom 1496 žiakov, čo predstavuje mierny pokles počtu prvákov. Z 57 základných škôl sú 4 cirkevné školy v Považskej Bystrici, v Dubnici nad Váhom, v Novej Dubnici a v Púchove a 2 súkromné základné školy v Novej Dubnici a v Považskej Bystrici.

V základných školách a ZŠ pri MŠ bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 28 kontrol. V roku 2018 prebiehal na vybraných základných školách projekt COSI - European Childhood Obesity Surveill a prieskum TAD (Tabak, Alkohol, Drogy). Podrobnejšie informácie sú uvedené v bod č. 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM.

V jednom prípade sa na ZŠ v PB riešilo anonymné podanie, ktoré poukazovalo na opakovaný a dlhodobo pretrvávajúci výskyt vší v kolektíve. V rámci ŠZD bolo zistené, že od začiatku školského roka 2018/2019 nebol v predmetnom zariadení zaznamenaný žiaden výskyt vší, a tým bolo podanie vyhodnotené ako neopodstatnené.

Gymnázia a stredné odborné školy

V roku 2018 bolo na území okresov Považská Bystrica, Púchov a Ilava v prevádzke 5 gymnázií a to v Považskej Bystrici, v Púchove, v Dubnici nad Váhom a cirkevné gymnázium v Novej Dubnici. Od roku 2010 sú v prevádzke 2 súkromné stredné školy a 1 súkromné Gymnázium. Celkovo gymnázia navštevovalo v roku 2018 - 1432 študentov, čo nepredstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom výraznú zmenu počtu žiakov. Všetky zariadenia sú zaradené ako vyhovujúce s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie študentov.

Mládež okresov P. Bystrica, Púchov a Ilava môže študovať na stredných odborných školách, ktorých bolo v roku 2018 v prevádzke 15 a navštevovalo ich 4056 študentov.

Z celkového počtu 15 stredných odborných škôl je 6 zariadení, t.j. 40% zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám a 9 zariadení, t.j. 60% s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Pracoviská praktického výcviku sú v tabuľkovej časti hodnotené samostatne.

Celkovo bolo v roku 2018 na gymnáziách a stredných odborných školách vykonaných 15 kontrol v rámci výkonu ŠZD. Štátny zdravotný dozor bol zameraný aj na plnenie náležitostí prevádzkových poriadkov, ako aj na kontrolu priestorov telovýchovných zariadení. Na vybraných stredných školách sa taktiež realizoval školsky dotazníkový prieskum TAD (Tabak, Alkohol, Drogy). Podrobnejšie informácie sú uvedené v bod č. 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM.

Na základe odstúpeného podnetu z Inšpektorátu práce prebehlo v zariadení Školy Živeny, Považská Bystrica šetrenie ohľadom zabezpečenia vhodných pracovných podmienok a podmienok stravovania. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pri príprave a podávaní stravy prevádzkovateľ dodržiaval v zmysle platnej legislatívy pracovné a technologické postupy, schválený prevádzkový poriadok a správnu výrobnú prax. Z uvedeného

dôvodu bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty. V časti zabezpečenia vhodných pracovných podmienok bol podnet neopodstatnený.

Praktické vyučovanie

Mládež, ktorá sa pripravuje pre vykonávanie robotníckych profesií tvorí u nás najväčšiu časť dorastovej populácie. Je to skupina mladých ľudí, ktorí majú svoje výrazné špecifiká, preto je potrebné venovať im pozornosť nielen z hľadiska spoločenského, ale aj zdravotného.

Študenti stredných odborných učilíšť mali k dispozícii celkom 84 pracovísk praktického vyučovania. Tieto počty sú len orientačné, pretože školy uzatvárajú zmluvy s poskytovateľmi praktického vyučovania podľa potreby. Počas vykonávania štátneho zdravotného dozoru boli zisťované drobné nedostatky v hygienických či bezpečnostných predpisov a na tieto nedostatky boli zodpovední pracovníci upozornení. Opatrenia na odstránenie nedostatkov sa priebežne kontrolujú podľa závažnosti. V oblasti praktického výcviku dochádza postupne k zmenám a stredné školy začínajú v spolupráci s budúcimi zamestnávateľmi rozbiehať projekty, kedy príprava študentov je riešená priamo na pracovisku, prípadne podniky pomáhajú školám s obnovou strojov v strediskách praktického výcviku. Výkon štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách praktického vyučovania bol zameraný hlavne na pracovné podmienky študentov, vybavenie zariadeniami osobnej hygieny, dodržiavanie režimu práce a odpočinku.

V rámci výkonu ŠZD bolo odobraných 5 vzoriek cukrárenských výrobkov vyrobených v prevádzke SOŠOaS, Odborný výcvik cukrár, 1. mája 1264, 020 01 Púchov na mikrobiologické vyšetrenie - zistenie prítomnosti Salmonella sp. Na príprave týchto pokrmov sa podieľajú žiaci v rámci výkonu praktického vyučovania. Vyšetrené vzorky cukrárenských výrobkov vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám v sledovanom ukazovateli.

Špeciálne školy

Z celkového počtu 10 špeciálnych škôl je jedna špeciálna materská škola, 4 sú poskytujúce základné vzdelanie, možnosť zvýšiť si vzdelanie v špeciálnych odboroch určených pre tieto deti poskytujú 3 praktické školy, jedno odborné učilište a jedno elokované pracovisko v zariadení Domova sociálnych služieb, Nosice. Uvedené zariadenia navštevuje 367 detí, žiakov a študentov, pre ktorých je tento typ školských zariadení určený. K špeciálnym stredným školám patria Odborné učilište internátne Ladce, Praktická škola pri Spojenej škole internátnej Považská Bystrica, Praktická škola pri Spojenej škole Púchov a Praktická škola pri Spojenej škole Dubnica nad Váhom.

Vysoké školy

V okrese Ilava a Považská Bystrica sa nachádzajú 3 pracoviská vysokých škôl a jednotlivých fakúlt.

V okrese Púchov je zriadené detašované pracovisko Trenčianskej univerzity A. Dubčeka, Fakulta priemyselných technológií so sídlom Kolónka Púchov. V okrese Ilava sa nachádza detašované pracovisko STU Bratislava a Dubnický technologický inštitút ako súkromná vysoká škola s viacerými študijnými odbormi v dennej a externej forme štúdia. Celkovo fakulty v našom okrese navštevuje v školskom roku 2018/2019 447 denných študentov, externí študenti nie sú v rámci štatistík sledovaní, nakoľko ide väčšinou o dospelých študentov študujúcich popri zamestnaní. Všetky fakulty sú zaradené k zariadeniam s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej prevádzky a vzdelávania, Základné umelecké školy

V zmysle zákona č. 245/2008 Z.z. školský zákon, boli k uvedeným zariadeniam zaradené školské kluby, CVC a základné umelecké školy.

Starostlivosť o výchovu detí sa netýka iba vlastnej školskej výučby, ale aj výchovy mimoškolskej a obidve zložky na seba nadväzujú. V školských kluboch sú pre deti vytvorené vhodné podmienky na správne využitie voľného času a prípravu domácich úloh. Školské kluby sú väčšinou umiestnené v účelových objektoch. Pri základných školách je v okresoch Považská Bystrica, Ilava a Púchov 53 školských klubov.

Deti týchto okresov navštevujú vo svojom voľnom čase 14 základných umeleckých škôl a elokovaných pracovísk. Cieľom ZUŠ je poskytovať vzdelanie mimo povinného školského vzdelávania, pre čo najširší počet detí, preto dochádza k nárastu počtu elokovaných pracovísk jednotlivých ZUŠ priamo na základných školách, kam deti chodia. Využívajú sa priestory základnej školy, výučba prebieha v poobedňajších hodinách. Učitelia prídu za deťmi a zvýšil sa tým počet detí z obcí, ktoré navštevujú ZUŠ.

V mestách sú zriadené centrá voľného času, ktorých je 8 a poskytujú deťom poučenie aj zábavu vo voľnom čase. V Dubnici nad Váhom je stanica mladých prírodovedcov, kde tiež majú deti možnosť tráviť svoj voľný čas. V Milochove je zriadená stanica mladých turistov, ktorá slúži pre deti CVC Považská Bystrica na krátke výlety spojené so spoznávaním prírody, prípadne pre letné tábory.

Z celkového počtu 75 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy a vzdelávania pre deti a mládež a základných umeleckých škôl je 30 zariadení, t.j. 40% zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám a 45 zariadení, t.j. 60% s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Ubytovacie zariadenia

Pre študentov stredných škôl je v okresoch Považská Bystrica, Púchov a Ilava k dispozícii 6 domovov mládeže, 3 domovy mládeže pri SOŠ, 2 ubytovacie zariadenia pri školách pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami a 1 študentský domov pri VŠ. V 6 domovoch mládeže bolo ubytovaných celkom 181 študentov. V domove mládeže pri VŠ je ubytovaných 29 študentov. Celková kapacita všetkých ubytovacích zariadení je 536 miest a percento vyťaženia je 33,7 %. Ubytovacie zariadenia poskytujú služby aj pre verejnosť, pričom tieto sú oddelené od ubytovania slúžiacemu pre študentov.

K výrazným zmenám na úseku ubytovacích zariadení internátneho typu oproti predchádzajúcemu roku nedošlo. V našom regióne máme 6 ubytovacích zariadení, z toho 2 domovy mládeže sú na veľmi dobrej úrovni. Jedná sa o DM pri Odbornom učilišti internátnom, Ladce a DM pri Strednej odbornej škole sklárskej Lednické Rovne. V uvedených internátoch bola vykonaná rekonštrukcia, sú vybavené novým nábytkom, neprekračujú kapacitu ubytovaných, ako aj kvalita poskytovaných služieb je primeraná.

DM pri Strednej odbornej škole, Ul. Slovenských partizánov 1129/49, Považská Bystrica slúži dochádzajúcim študentom zo všetkých stredných školy v Považskej Bystrici. Vybavenie internátu je pôvodné, časť sociálnych zariadení prešla rekonštrukciou, izby si maľujú študenti. Na celej budove sú vymenené plastové okná, čo zvyšuje teplotný komfort pre ubytovaných.

Väčšina zariadení nemá dostatok financií na rekonštrukciu a úpravu domovov mládeže. Zo strany zriaďovateľa a štatutárov ide väčšinou o udržiavanie pôvodného vybavenia prevádzky a riešenia havarijných stavov.

K ubytovacím zariadeniam boli priradené aj zariadenia slúžiace na ubytovanie detí a mládeže počas zotavovacích podujatí a pobytu školy v prírode. Tieto ubytovacie zariadenia sú zaradené do kategórie ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež v počte 21. Celkovo bolo v týchto zariadeniach počas roku 2018 ubytovaných v rámci organizovaných zotavovacích podujatí 6561 detí, počas viacerých turnusov opakujúcich sa v jednotlivých zariadeniach. V porovnaní s minulým rokom došlo k nárastu záujmu o pobyt na zotavovacích podujatiach. Zvýšený počet zotavovacích podujatí sa uskutočňuje počas školského roka. Tento nárast organizovania lyžiarskych výcvikov a škôl v prírode je v dôsledku príspevku štátu na pobyt v škole v prírode a na lyžiarskom kurze.

Štátny zdravotný dozor v ubytovacích zariadeniach prebieha každoročne pred hlavnou zimnou a letnou sezónou a priebežne počas organizovania zotavovacích podujatí.

Zameranie najmä na hygienické požiadavky zariadenia spoločného stravovania, evidencia HACCP, odkladanie vzoriek jedál počas poriadania zotavovacieho podujatia, skladovanie potravín, kontrola potravín po dobe spotreby, prípadne doby minimálnej trvanlivosti, odborná a zdravotná spôsobilosť pracovníkov v zariadení spoločného stravovania, kvalita vody, pri individuálnych vodných zdrojoch odber vzoriek vody, odber sterov z prostredia a osobná hygiena pracovníkov (ruky, pracovný odev), spôsob nakladania s odpadom a likvidácia kuchynského biologického odpadu.

V roku 2018 bolo na základe telefonickej informácie o výskyte GIT ťažkostí u detí, vykonané šetrenie v ubytovacom zariadení Chata Giliánka, Bolešov. V rámci ŠZD bolo zistené, že v zariadení prebiehal jazykový pobyt. Približne 2 dni po nástupe sa začali u prvých detí prejavovať tráviace ťažkosti (bolesť brucha, hnačka, vracanie) a zvýšená teplota. Z celkového počtu 13 detí ochorelo 11 z nich. Žiadne z detí nebolo hospitalizované, zdravotníci podávali lieky na zmiernenie príznakov, zabezpečili diétu a zvýšený pitný režim. Jazykový pobyt bol predčasne ukončený. Pri kontrole kuchynskej časti bolo zistené, že pri príprave a podávaní stravy nebolo dodržaných hneď niekoľko povinností prevádzkovateľa spoločného stravovania (porušenie zásad správnej výrobných praxe, nezabezpečenie vzoriek stravy a neadekvátna prevádzková hygiena). Z uvedeného dôvodu bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Na základe telefonického hlásenia v súvislosti s výskytom 1 prípadu ochorenia (kampylobakteriáza) na zotavovacom podujatí, bolo preverené aj rekreačné zariadenie Podskalje. Podanie bolo obdržané cca 2 týždne od konania predmetného zotavovacieho podujatia. Sťažovateľ zároveň poukazyval na nízku hygienickú úroveň v zariadení. Na základe ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky v predmetnom zariadení.

Zariadenia sociálnych služieb a zariadenia na vykonávanie opatrení soc. práv. ochrany detí a sociálnej kurately

Na území okresov Považská Bystrica, Púchov a Ilava sa nachádza 7 zariadení sociálnej starostlivosti a zariadení soc. kurately.

Jeden detský domov pre deti od 0 do 18 rokov v Púchove a 1 detský domov pre deti od 3 do 18 rokov v Klobošiciach, alebo pre tých, ktorí požiadali DeD o predĺžený pobyt aj po dovŕšení 18 rokov s podmienkou navštevovania školy.

Detský domov, Púchov: v celodennej starostlivosti je tu 17 detí a 11 detí je umiestnených v profi rodinách. Strava sa pripravuje v centrálnej kuchyni a podáva sa v jedálni. Nakoľko sa v zariadení nachádzajú väčšinou deti s rôznym stupňom telesného a duševného postihnutia strava sa niektorým mixuje. DeD je rodinného typu.

Detský domov v Púchove má ako elokované pracovisko rodinný dom v Púchove- Horné Kočkovce, s kapacitou pre 9 detí.

Detský domov Klobušice : poskytuje ubytovanie a starostlivosť v profesionálnych rodinách, v samostatných skupinách v kmeňovej budove, v samostatnej skupine v rodinnom dome Satelit Ladce, v Stavbe na vlastné nohy a v garsónke v Dubnici nad Váhom.

Domov sociálnych služieb, Púchov – Nosice: poskytuje služby sociálnej starostlivosti deťom a mládeži i dospelým občanom s duševnými poruchami, s kombináciou telesného postihnutia s duševnými poruchami a poruchami správania s celoročnou a týždennou formou pobytu. Stravu pripravujú v centrálnej kuchyni pracovníčky, ktoré mali odbornú a zdravotnú spôsobilosť v zmysle požiadaviek. Niektorým deťom sa strava upravuje mixovaním.

Detský charitný dom, Považská Bystrica. Deti majú tri samostatné rodinné bunky, kde sa na príprave stravy podieľajú spolu s vedúcim skupiny. Všetci zamestnanci majú zdravotné preukazy. V kuchynkách si pripravujú raňajky, olovrant a večeru. Desiate a obedy majú deti zabezpečené v príslušnom zariadení pre deti a mládež, ktoré navštevujú. Počas víkendov si zabezpečujú celodennú stravu.

DSS Adelka - Považská Bystrica sa nachádza v objekte Materskej školy, Dedovec 1747, Považská Bystrica, ako pavilón so samostatným vstupom. Zariadenia s celkovou kapacitou max. 26 miest je určené pre deti a plnoleté fyzické osoby, ktoré sú odkázané na pomoc inej fyzickej osoby. Klientom je poskytovaná strava dovážaná zo školskej jedálne Materskej školy, Dedovec 1747, Považská Bystrica.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

V školskom roku 2018/2019 navštevuje 57 základných škôl okresov Považská Bystrica, Púchov a Ilava celkom 12595 žiakov. V školskom roku 2017/2018 navštevovalo 57 základných škôl celkom 12499 žiakov, čo predstavuje mierny nárast žiakov. Dvojjmenné vyučovanie v šk. roku 2018/2019 v celom regióne nebolo zavedené. Na stredných školách v spádových okresoch taktiež nie je dvojjmenné vyučovanie.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 6)

Pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže tak, ako aj v minulých rokoch venovali zvýšenú pozornosť kontrolám kvality pitnej vody v predškolských, školských, dorastových a rekreačných zariadeniach, ktoré sú zásobované vodou z vlastných vodných zdrojov. Z celkového počtu 861 zariadení je na verejný vodovod napojených 702 zariadení, čo je 81,5 % a 32 zariadení má zabezpečený individuálny vodný zdroj.

V zariadeniach, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastných vodných zdrojov sa podľa plánu vykonávali kontroly kvality pitnej vody. V tomto roku bolo odobratých 20 vzoriek vody. V MŠ Dolná Mariková a MŠ Lúky bola vzorka vody v niektorých ukazovateľoch nevyhovujúca, avšak zriaďovateľ bol na výsledky vzoriek vody upozornený a nariadili sa potrebné opatrenia. Po vykonaní opatrení bol predložený opakovaný laboratórny rozbor s vyhovujúcou vzorkou vody (z toho dôvodu tento počet nie je zahrnutý v tabuľke č. 6. Ku koncu roku 2018 nevyhovovala kvalita pitnej vody v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov v jednom zariadení. Jednalo sa o skautské podujatie v stanovom mestečku, pričom sa na pitné účely využíval miestny potok. V tejto súvislosti bolo s organizátorom podujatia začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Na základe výsledkov kontrol kvality pitnej vody sústavne upozorňujeme zodpovedných pracovníkov na dôležitosť pravidelnej údržby a dezinfekcie vodného zdroja a na možné zdravotné riziká používania chemicky či bakteriologicky nevyhovujúcej pitnej vody. Po realizácii uvedených opatrení je predložený opakovaný laboratórny rozbor vzorky vody zo zariadenia. S touto problematikou pravidelne oboznamujeme zodpovedných pracovníkov, ktorí sa starajú o individuálne vodné zdroje. Dezinfekcia vodných zdrojov bola opakovane prerokovaná v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru aj na obecných úradoch, pod ktoré patria predmetné zariadenia.

Z hľadiska ochrany zdravia a z dôvodu predchádzania vzniku prenosných ochorení z vody boli prevádzkovatelia vodných zdrojov upozornení aj na povinnosť v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zabezpečovať kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody v akreditovanom laboratóriu a zároveň pracovníci, ktorí sa starajú o vodné zdroje boli preskúšaní a bolo im vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V okresoch Považská Bystrica, Ilava, Púchov sa v roku 2018, tak ako ani v minulých rokoch, nevyskytlo ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Z celkového počtu 83 materských škôl má vlastné stravovacie zariadenie 66 MŠ, čo predstavuje 79,5 %, 10 MŠ, t.j. 12 % má zabezpečené stravovanie dovozom stravy a 7 MŠ, t.j. 8,4% má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení. Zlučovaním škôl došlo k zmene počtu vlastných stravovacích zariadení v MŠ, tieto boli zaradené k ZŠ.

Zariadenia spoločného stravovania zriadené pri MŠ a ZŠ postupne prechádzajú obnovou strojno -technického vybavenia. Viaceré ZŠS vymieňajú vybavenie za antikorové, zakupujú sa nové stroje (najmä konvektomaty) a dávajú sa repasovať staré zariadenia (napr. rúry na pečenie, miešače na cesto a vzduchotechnika).

Z celkového počtu 66 vlastných stravovacích zariadení sme 61 t.j. 92,4 % zaradili medzi zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Pre žiakov základných škôl je v prevádzke 29 vlastných stravovacích zariadení, čo je 50,9 % a 8 ZŠ má stravovanie zabezpečené dovozom stravy, čo je 14 %. V 20 ZŠ, čo predstavuje 35,1 % je zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení . Z celkového počtu 29 vlastných stravovacích zariadení 4, t.j. 13,8% zodpovedá všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám, 23 zariadení t.j. 79,3% sme zaradili medzi zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

V roku 2018 vzniklo jedno nové stravovacie zariadenie, ktoré zabezpečuje prípravu a expedíciu hotových pokrmov podľa materiálno spotrebných noriem, pre Cirkevnú ZŠ v Púchove. Jedná sa o zariadenie "Molly", ktorého prevádzkovateľom je fyzická osoba oprávnená na podnikanie. Strava pripravená v tomto zariadení spĺňa požiadavky podľa §24 zák. 355/2007 Z.z. aby bola pripravovaná zo zdravotne neškodných potravín so zodpovedajúcou energetickou a biologickou hodnotou. Do cirkevnej ZŠ je prevážaná v termosových nádobách

prevádzkovateľom ZSS a je vydávaná prostredníctvom výdajnej kuchyne zriadenej pri cirk. ZŠ. Stravu pripravuje a manipuluje s ňou odborne a zdravotne spôsobilá osoba.

Všetky gymnáziá majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení. Šesť stredných odborných škôl má vlastné stravovacie zariadenie, z ktorých 5 je zaradených medzi zariadenia II. kategórie a 1 zariadenie je zaradené medzi zariadenia III. Kategórie - ŠJ pri SOŠ Lednické Rovne. Jedna stredná odborná škola má pre žiakov zabezpečený dovoz stravy a 8 SOŠ zabezpečuje stravovanie v inom účelovom zariadení.

V materských školách je zabezpečené celodenné stravovanie a stravuje sa skoro sto percent detí, okrem detí, ktoré sa nemôžu stravovať v zariadení zo zdravotných dôvodov. V prípade alergií detí na niektoré potraviny sú o tom informované vedúce zariadení spoločného stravovania. Stravu si v tomto prípade zabezpečujú rodičia a v školských zariadeniach sa len uskladňujú a v čase výdaja obeda ohrejú a podajú. Za kvalitu stravy zodpovedá rodič.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 181 kontrol v stravovacích zariadeniach. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach sa zameriavalo na kontrolu pestrosti jedálnych lístkov, dodržiavanie pitného režimu, dodržiavanie doby spotreby potravín, ktoré sa používali na prípravu stravy, na kontrolu kvality vstupných surovín, zaradovania epidemiologicky rizikových potravín do jedálnych lístkov, manipuláciu so stravou počas jej prípravy a výdaja, dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny, ako aj kontrolu podmienok správneho skladovania potravín - teda na kontrolu celého HACCP systému. Je možné konštatovať, že väčšina stravovacích zariadení spadajúcich pod dozornú činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže je na požadovanej hygienickej úrovni a zisťované nedostatky sú prevažne materiálno-technického charakteru, čo priamo úmerne súvisí s príjmom finančných prostriedkov.

V rámci ŠZD boli odoberané aj stery z prostredia a na sledovanie osobnej hygieny pracovníkov. Stery boli odoberané v ŠJ na SOŠ, Ul. Slovenských partizánov, Považská Bystrica v počte 15 kusov, v ZŠ s MŠ Sverepec v počte 15 kusov a v rekreačnom zariadení Gilianka, Bolešov v počte 10 kusov. Stery boli zaslané na mikrobiologickú analýzu do laboratória pri RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

V súvislosti v plánovaným poskytovaním obedov "zadarmo" dávame do pozornosti niekoľko hlavných bodov, ktoré zisťujeme aj v rámci ŠZD:

- opakovaná problematika personálneho obsadenia, ktorá je v rámci vyhlášky len v odporúčaných počtoch, nie v povinných podľa počtu pripravovaných porcií jedál a doplnkovej stravy
- kapacita jedálne (1,4 m²) pri náraste počtu stravníkov v niektorých zariadeniach nie je táto kapacita postačujúca na to, aby sa stihli v rámci výdaja stravy (3 hod.) prestravovať všetci stravníci aj keď by chodili na etapy
- nie všetky ZŠ majú zriadenú školskú jedáleň, príp. majú len výdajňu, ale strava sa pripravuje v MŠ a do výdajne sa len preváža, alebo nemajú ani výdajne a chodia sa stravovať v rámci priestorov MŠ (iné stravovacie zariadenie), čo pri náraste počtov stravníkov nebude reálne
- vysoké finančné náklady na rekonštrukcie starších kuchýň z dôvodu nie len dokúpenia technického vybavenia, ale aj rekonštrukcie elektrických rozvodov, nakoľko niektoré kuchyne si dávali robiť revízie elektrikárom a bolo im povedané, že pri inštalovaní ďalších spotrebičov to bez rekonštrukcie el. rozvodov nie je možné
- predpoklad zvýšených nákladov na likvidáciu KBO

Vzhľadom na to, že sa v niektorých zariadeniach značne navýši počet pripravovaných jedál, začínajú dotazy k prehodnocovaniu výrobnnej kapacity školských kuchýň, pri ktorých môžeme vychádzať len z vyhlášky o zariadeniach spoločného stravovania kde je udaná kapacita do 300 jedál, do 1000 a nad 1000 jedál a kde je požiadavka na stavebne oddelené niektoré úseky. Niektoré mestá majú v zariadeniach ŠJ sociálne programy pre dôchodcov, ktorým zabezpečujú obedy ako cudzím stravníkom, pri náraste počtu stravníkov z radov žiakov by kapacitne a časovo nestíhali prípravu aj pre cudzích stravníkov.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2018 prebiehali v zotavovacích zariadeniach v okrese Považská Bystrica, Púchov, Ilava zimné a letné detské zotavovacie podujatia. Celkovo bolo 98 letných a 29 zimných zotavovacích podujatí. Bolo vydaných 99 rozhodnutí k organizovaniu zotavovacej akcie. Počas zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež sa odrekreovalo 959 detí a letných zotavovacích podujatí sa zúčastnilo 5602 detí. Detské zotavovacie podujatia prebiehali v rekreačných zariadeniach, ktoré vyhovujú požiadavkám pre zotavovacie podujatia.

Počet organizovaných zotavovacích podujatí mierne klesol. Tento údaj môže byť mierne skreslený faktom, že niektoré zotavovacie podujatia prebiehali vo viacerých turnusoch, pričom každý turnus nebol započítavaný individuálne.

Školy majú možnosť čerpania fin. príspevku na organizovanie školy v prírode a lyžiarskych výcvikov, z tohto dôvodu aj viaceré školy odchádzajú na pobyty do väčších stredísk mimo pôsobnosť RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici.

Pred zahájením a počas priebehu všetkých detských zotavovacích podujatí vykonávali pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže v rekreačných zariadeniach štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu priestorov na prípravu stravy, zdravotnú dokumentáciu a celkovú hygienickú úroveň zariadení. Celkovo bolo vykonaných 13 kontrol počas priebehu detských zotavovacích podujatí.

Schválené detské zotavovacie podujatia prebiehali v rekreačných zariadeniach, ktoré vyhovujú požiadavkám pre zotavovacie podujatia.

Okrem zotavovacích podujatí prebiehali aj mestské denné tábory (letné), ktoré boli organizované väčšinou centrami voľného času. Rodičia deti dovezli ráno, obed mali zabezpečený buď dovozom, alebo v reštaurácii a v poludňajších hodinách si rodičia deti vyzdvihli. V tabuľke boli započítané do kolónky iné. K uvedeným akciám sme nevydávali rozhodnutia.

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

Situáciu na úseku predškolských zariadení možno hodnotiť ako uspokojivú. Počet 2 ročných detí navštevujúcich materské školy je čoraz vyšší. Táto skutočnosť nie je zanedbateľná, pretože naráža na mnohé úskalia týkajúce sa celkového režimu detí v predškolských zariadeniach. Myslíme si, že absencia detských jasí, ako predškolského kolektívneho zariadenia, sa čím ďalej tým viac zviditeľňuje. V súčasnosti sa zvyšuje záujem o otváranie súkromných detských jasí, prípadne detských opatrovateľských centier. Pri riešení žiadostí narážame často na problém ohľadom členenia prevádzky, vybavenia sociálnych zariadení

a spôsobu zabezpečenia stravy pre deti. Často je snaha deťom pripravovať rôzne alternatívne formy stravovania, čo samozrejme nie je povolené v zmysle platnej legislatívy.

V základných školách jednotlivých okresov nie je zavedené dvojzmenné vyučovanie. Ako pozitívum môžeme hodnotiť prácu vychovávateľiek v školských kluboch a prácu centier voľného času, o ktoré je stále väčší záujem zo strany detí a rodičov. V posledných rokoch zaznamenávame opakovaný problém s výskytom pedikulózy v kolektívnych zariadeniach. Tento fakt sme riešili s riaditeľmi školských zariadení a opatrenia boli následne zahrnuté do prevádzkových poriadkov. V rámci spolupráce s úsekom Poradne zdravia bola do zoznamu ponúkaných prednášok pre MŠ a ZŠ zaradená aj téma Pedikulózy a opatrenia na predchádzanie šírenia vši u detí.

Určité rezervy vidíme na úseku učňovského školstva, ktorému ešte stále nevenujeme dostatočnú pozornosť.

Záverom možno konštatovať, že po komplexnom zhodnotení celej problematiky starostlivosti o deti a mládež v okresoch Považská Bystrica, Púchov a Ilava je situácia zložitá a vzhľadom na nepriaznivú ekonomickú situáciu je čoraz ťažšie dodržiavať všetky stanovené predpisy.

8. Mimoriadne proti epidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2018 bolo na základe telefonického informácie o výskyte GIT ťažkostí u detí, vykonané šetrenie v ubytovacom zariadení Chata Gilianka, Bolešov. V rámci ŠZD bolo zistené, že v zariadení prebiehal jazykový pobyt. Približne 2 dni po nástupe sa začali u prvých detí prejavovať tráviace ťažkosti (bolesť brucha, hnačka, vracanie) a zvýšená teplota. Z celkového počtu 13 detí ochorelo 11 z nich. Žiadne z detí nebolo hospitalizované, zdravotníci podávali medikamenty na zmiernenie príznakov, zabezpečili diétu a zvýšený pitný režim. Jazykový pobyt bol predčasne ukončený. Pri kontrole kuchynskej časti bolo zistené, že pri príprave a podávaní stravy nebolo dodržaných hneď niekoľko povinností prevádzkovateľa spoločného stravovania (porušenie zásad správnej výrobných praxe, nezabezpečenie vzoriek stravy a neadekvátna prevádzková hygiena). Z uvedeného dôvodu bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Tab. č. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10, §11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov)

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4			4/903	452	92	1	11	2		2	115	397

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	13	11	16				
2.	Materské školy	83	1	56			28	93
3.	Základné školy	57	2	28				720
4.	Gymnázia	5	1	6				220
5.	SOŠ ^{b)}	15	2	9				250
6.	Jazykové školy	6	4	0				
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	84	79	5			5	
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	0	0				
9.	Fakulty vysokých škôl	3	0	0				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	75	7	3				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	27	17	61			10	
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	1	5				
13.	Špeciálne vých. zariadenia							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	127		13				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	124	5	151			31	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	20	16	30			9	
17.	Telocvične pri školách	124	5	0				
18.	Ostatné	81	63	7				
SPOLU:		861	214	360			83	1283

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských 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

Tab. č. 3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	13	11	11	84,6	2	15,4				
2.	Materské školy	83	1	68	81,9	13	15,7	2	2,4		
3.	Základné školy	57	2	28	49,1	29	50,9				
4.	Gymnázia	5	1		0,0	5	100,0				
5.	SOŠ ^{b)}	15	2	6	40,0	9	60,0				
6.	Jazykové školy	6	4	4	66,7	2	33,3				
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	84	79	20	23,8	62	73,8	2	2,4		
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	0	7	70,0	3	30,0				
9.	Fakulty vysokých škôl	3	0			3	100,0				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	75	7	30	40,0	45	60,0				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	27	17	13	48,1	12	44,4	2	7,4		
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	1	2	28,6	5	71,4				
13.	Špeciálne vých. zariadenia										
14.	Zot. poduj. + ŠvP	127	0								
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	124	5	11	8,9	110	88,7	3	2,4		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	20	16	4	20,0	16	80,0				
17.	Telocvične pri školách	124	5	39	31,5	85	68,5				
18.	Ostatné	81	63	26	32,1	54	66,7				
S P O L U:		861	214	269	31,2	455	52,8	9	1,0		

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0				
2.		SOŠ	3	356	123	34,6		
3.		konzervatóriá	0	0				
4.		VŠ	1	119	29	24,4		
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0				
6.		ZŠ	1	25	11	44		
7.		SŠ	0	0				
8.		praktické OU	1	36	18	50		
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež							

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 dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
PB	21	0	4679	545				
PU	17	0	3547	448				
IL	19	0	4369	503				
spolu v šk. roku 2017/18	57		12499	1613				
spolu v šk. roku 2018/19	57		12595	1496				

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným 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 dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	13	13	100,0							
2.	Materské školy	83	77	92,8	6						
3.	Základné školy	57	55	96,5	2						
4.	Gymnázia	5	5	100,0							
5.	SOŠ ^{b)}	15	15	100,0							
6.	Jazykové školy	6	6	100,0							
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	84	84	100,0							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	10	100,0							
9.	Fakulty vysokých škôl	3	3	100,0							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	75	72	96,0	3						
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	27	19	70,4	8			1	12,5		
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	7	100,0							
13.	Špeciálne vých. zariadenia										
14.	Zot. poduj. + ŠvP	127		0,0							
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	124	117	94,4	7						
16.	Zar. rýchleho občerstv.	20	20	100,0							
17.	Telocvične pri školách	124	122	98,4	2						
18.	Ostatné	81	77	95,1	4						
S P O L U:		861	702	81,5	32			1	3,1		

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Trenčianský	Považská Bystrica		0				
Trenčianský	Púchov		0				
Trenčianský	Ilava		0				
Spolu kraj:							

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave, označte údaj hviezdíčkou

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	13				10	76,9	3	23,1				
2.	Materské školy	83	66	79,5		10	12,0	7	8,4				
3.	Základné školy	57	29	50,9		8	14,0	20	35,1				
4.	Gymnázia	5	0	0,0		0	0,0	5	100,0				
5.	SOŠ ^{b)}	21	6	28,6		1	4,8	8	38,1			6	28,6
6.	Špeciálne školy ^{c)}	17	8	47,1		2	11,8	7	41,2				
7.	Fakulty vysokých škôl	3								1	33,3	2	66,7
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	27	19	70,4				7	25,9			1	3,7
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	127											0,0
11.	Ostatné	81										81	100,0
S P O L U:		434	128	29,5		31	7,1	57	13,1	1	0,2	90	20,7

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

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	13	0										
2.	Materské školy	83	66	1	1,5	61	92,4	5	7,6				
3.	Základné školy	57	29	4	13,8	23	79,3	2	6,9				
4.	Gymnázia	5	0										
5.	SOŠ ^{b)}	15	6			5	83,3	1	16,7				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	2			2	100,0						
7.	Fakulty vysokých škôl	3	0										
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	27	19	2	10,5	14	73,7	3	15,8				
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	127	0										
11.	Ostatné	81	1			1	100,0						
S P O L U:		421	123	7	5,7	105	85,4	11	8,9				

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	13	10	2	20,0	7	70,0	1	10,0				
2.	Materské školy	83	10	2	20,0	7	70,0						
3.	Základné školy	57	8	1	12,5	6	75,0	1	12,5				
4.	Gymnáziá	5	0										
5.	SOS ^{b)}	15	1			1	100,0						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	1			1	100,0						
7.	Fakulty vysokých škôl	3	0										
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	27	0										
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	127	0										
11.	Ostatné	81											
S P O L U:		421	30	5	16,7	22	73,3	2	6,7				

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOS, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

**Tab. 8/d. Vyt'azenosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	220	220	100
2.	Materské školy	5268	4870	92,4
3.	Základné školy	12595	8057	63,9
4.	Gymnaziá	1432	711	49,7
5.	SOŠ ^{b)}	4056	1011	24,9
6.	Špeciálne školy ^{c)}	367	191	52
7.	Fakulty vysokých škôl	447	29	6,5
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	174	174	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6561	6561	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		31120	21824	70,2

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	zotavovacie podujatie	19	19		1764
2	školy v prírode	72	72		3549
3	Iné	7			289
SPOLU:		98	91		5602

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	29	29		959
2	školy v prírode				
3	Iné				
SPOLU:		29	29		959

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 pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici (ďalej len RÚVZ) vykonávali štátny zdravotný dozor podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) v okresoch Považská Bystrica, Púchov, Ilava. Toto územie svojim charakterom priemyselnej výroby s dominantným zastúpením gumárenského, sklárskeho priemyslu a strojárkej výroby možno zaradiť medzi regióny vyžadujúce si osobitnú pozornosť najmä v oblasti pracovného prostredia. Vysokou mierou je zastúpený tiež automobilový priemysel (výroba klimatizačných zariadení, gumových tesnení a ďalších komponentov pre automobilový priemysel) a elektrotechnický priemysel. Zrekonštruovaním objektov v rámci areálov veľkých priemyselných podnikov (Považské strojárne Považská Bystrica, Závody ťažkého strojárstva Dubnica nad Váhom, Závod všeobecného strojárstva Dubnica nad Váhom) postupne vznikajú nové firmy so zameraním prevažne na strojársky, automobilový a elektrotechnický priemysel. V areáli ZTS boli v roku 2018 uvedené do prevádzky priestory pre výrobu kovových výrobkov spoločnosti DDO, s.r.o., Dubnica nad Váhom, ktoré vznikli zrekonštruovaním troch pôvodných výrobných hál, nové priestory spoločnosti Brantner Altgas s.r.o., zaoberajúcej sa zhodnocovaním odpadu a priestory spoločnosti MATADOR Automation, s.r.o., Dubnica nad Váhom so zameraním na koncepčné plánovanie, konštrukcie a montáž technologických zariadení. Do prevádzky boli uvedené tiež priestory pre extrúziu plastových dosiek spoločnosti Aquatec VFL s.r.o, Dubnica nad Váhom. Zmenou v užívaní stavby po vykonaných stavebných úpravách vznikli priestory pre skladovanie a administratívu spoločnosti Enics Slovakia s.r.o., Nová Dubnica.

V priemyselnom areáli ZVS boli z dôvodu zmeny prevádzkovateľa uvedené do skúšobnej prevádzky priestory objektov 208 a 209, v ktorých je vykonávaná špeciálna výroba (výskum, vývoj, pokusná výroba, skúšanie, revízia, oprava, uskladňovanie, delaborácia, likvidácia a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície) spoločnosti ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom. Z rovnakého dôvodu boli tiež do prevádzky uvedené priestory spoločnosti VÝVOJ Martin, a.s., Martin - objektu 306 a 307, v ktorých je vykonávaná plechová výroba a objektu 308 s lakovňou.

Nové firmy vznikali aj na okraji miest (DELTA Electronics Slovakia, s.r.o., Dubnica Nad Váhom, Hanon Systems Slovakia, s.r.o., Ilava, Woory Slovakia, s.r.o., Ilava, Foosung Slovakia s.r.o, Ilava, KAUFAND - distribučné centrum Ilava, BUREX s.r.o., Dubnica nad Váhom, Booster Precision Components (Belusa) s.r.o., Beluša. V roku 2018 boli uvedené do prevádzky nové priestory - 2 skladovo-výrobné haly a sociálno-administratívne prístavky spoločnosti DELTA Electronics Slovakia, s.r.o., Dubnica Nad Váhom vybudované v 2. etape.

V roku 2018 bolo zaznamenané rozširovanie výroby spoločností KSK SLOVAKIA, s.r.o., Šebešťanová, Bonfiglioli Slovakia, s.r.o., Považská Bystrica, Danfoss Power Solutions a.s., Považská Bystrica, Continental Matador Truck Tires, s.r.o, Púchov, METALLFORM, s.r.o., Beluša, PSL a.s., Považská Bystrica, GOMS spol. s r.o., Púchov, Hanon Systems Slovakia s.r.o., Ilava pristavením a skolaudovaním nových objektov v areáli týchto firiem.

V priemyselnom areáli bývalých Považských strojárni boli v roku 2018 uvedené do prevádzky priestory externého skladu surovín spoločnosti Gimax Logistics s.r.o., Púchov, nového výrobného závodu spoločnosti VS-MONT, s.r.o., Lazy pod Makytou. Skolaudované boli priestory novej výrobné haly spoločnosti UNI-TECH, s.r.o., Púchov a priestory objektu kontroly teliesok spoločnosti PSL, a.s., Považská Bystrica.

Nové spoločnosti s vyšším počtom pracovníkov vznikli aj zrekonštruovaním nevyužívaných

objektov v areáli Makyta, a.s., Púchov - EMT, s.r.o., Púchov, v priemyselnom areáli Nová Dubnica - Enics Slovakia, s.r.o., Nová Dubnica, E-Metal, s.r.o., Nová Dubnica.

Najväčšími zamestnávateľmi sú Continental Matador Rubber, s.r.o., Continental Matador Truck Tires, s.r.o., Púchov, PSL, a.s., Považská Bystrica, Rona, a.s., Lednické Rovne. Jedná sa o podniky s nielen najväčším počtom pracovníkov, ale aj o podniky s najväčším zastúpením rizikových faktorov a o podniky vyžadujúce si osobitnú pozornosť pri hodnotení pracovného prostredia. V roku 2018 bol naďalej najväčší rozmach zaznamenaný v spoločnostiach Continental Matador Rubber, s.r.o. a Continental Matador Truck Tires, s.r.o., Púchov súvisiaci s navyšovaním výroby osobných a nákladných autoplášťov. I v ďalších spoločnostiach bol v roku 2018 zaznamenaný rozmach v zmysle rekonštrukcie priestorov či technologických zariadení a s tým súvisiace zlepšovanie podmienok na pracoviskách - RONA a.s., Lednické Rovne, Považská cementáreň, a.s., Ladce.

V rámci štátneho zdravotného dozoru v roku 2018 vykonali pracovníci OPPLaT 326 kontrol. Pre chýbanie databázy al. programu na evidenciu jednotlivých právnych subjektov sa často krát o existencii ich prevádzok dozvedáme náhodne pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Tiež absentujú správy o zrušení prevádzok a s tým súvisiace odovzdanie dokumentácie v zmysle zákona.

V niektorých výrobných prevádzkach dochádzalo v priebehu roka k zlepšovaniu pracovného prostredia uplatnením technických opatrení (napr. inštalácia hluk pohltivých zásten, akustické obklady stien, stavebné oddelenie pracoviska, resp. jeho časti, rekonštrukcia liniek, odsávacieho zariadenia...), technologických opatrení (pravidelná údržba strojov, akustické kryty niektorých častí strojných zariadení, inštalácia odsávacích zariadení, resp. ich modernizácia, náhrada strojov). Na eliminovanie vplyvu zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia však zamestnávatelia naďalej vo veľkej miere využívajú aj organizačné a náhradné opatrenia (zaradenie prestávok, čistenie a údržba priestorov, striedanie pracovníkov a najmä používanie OOPP). V niektorých firmách, v ktorých boli na obdobie 1 roka zaradené práce do 4. kategórie sa opatreniami zo strany zamestnávateľa nepodarilo znížiť mieru rizika a práce naďalej spĺňali kritériá pre zaradenie do 4. kategórie.

Z dôvodu vykonania opatrení na elimináciu zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia a teda zmeny pracovných podmienok bolo zamestnávateľmi zabezpečené opätovné posúdenie rizík v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Ak výsledky posúdenia rizík preukázali zmeny v zaradení prác do jednotlivých kategórií boli na RÚVZ predkladané návrhy na vyradenie alebo zmenu v zaradení prác do kategórií z hľadiska zdravotných rizík. Zamestnanci oddelenia PPLaT v roku 2018 prioritne vykonávali štátny zdravotný dozor na pracoviskách, kde sú vyhlásené rizikové práce a zároveň sa viedla evidencia rizikových prác v programe ASTR. Pri každej kontrole rizikových prác sa sledovali výsledky a intervaly LPP vo vzťahu k práci, pridelovanie OOPP, splnenie povinností informovania pracovníkov o jednotlivých rizikových faktoroch a ich účinkoch na zdravie, vykonávanie opatrení na elimináciu zdravotných rizík ako aj vypracovanie dokumentácie stanovenej zákonom.

Na základe úlohy vyplývajúcej zo záznamu z celoslovenskej pracovnej porady odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v SR bol pracovníkmi oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vykonaný ŠZD aj na 11 náhodne vybraných pracoviskách (DDO, s.r.o., Dubnica nad Váhom, Fimad, s.r.o., Dubnica nad Váhom, ALUTECH Slovakia s.r.o., Dubnica nad Váhom, NiKA, s.r.o., Považská Bystrica, SATES, a.s., Považská Bystrica, RONA, a.s., Lednické Rovne - maliareň, Mateso, s.r.o., Považská Bystrica, ZTS-OTS, a.s., Dubnica nad Váhom, VK-stroj, s.r.o., Sverepec, NsP Považská Bystrica - Interné oddelenie II a operačné sály), na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 2. kategórie. Plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby bolo skontrolované u troch zamestnávateľov - Považská cementáreň, a.s. Ladce, Beluša Foods, s.r.o, Beluša, PMB Slovakia, s.r.o., Púchov.

Výkon prác samostatne zárobkovo činnými osobami v rôznych spoločnostiach zostáva naďalej problémom z toho dôvodu, že sa o nich dozvedáme len náhodne pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Len málokedy si splnia povinnosť na predloženie návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky, často krát k týmto priestorom nemajú žiaden vzťah (nájom, vlastníctvo). Svoju činnosť však vykonávajú na základe objednávky často krát u viacerých subjektov v priebehu roka. Obzvlášť zaťažujúce je pre tieto osoby plnenie povinností na zabezpečenie meraní faktorov pracovného prostredia a hodnotenia zdravotných rizík.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo tiež kontrolované splnenie povinnosti na zabezpečenie ochrany nefajčiarov na pracoviskách podľa zákona o ochrane nefajčiarov a zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Vo všeobecnosti však možno konštatovať, že situácia v oblasti ochrany zdravia pri práci sa oproti minulému roku podstatne nezmenila. Zamestnávateľia v rámci svojich možností v zmysle platnej legislatívy zabezpečujú pre svojich zamestnancov stravu, regeneráciu pracovnej sily formou rekondičných pobytov, alebo jej ambulantným zabezpečením - masáže, lístky na plaváreň, wellnes, fitness centrum...

Situáciu v dozorovaných firmách možno vo všeobecnosti považovať za dobrú - neboli zaznamenané mimoriadne situácie, ktoré by mali za následok akútne ohrozenie, resp. poškodenie zdravia pracovníkov. Bola však zaznamenaná mimoriadna situácia v súvislosti s požiarom bývalej základnej školy na ul. SNP v Považskej Bystrici, ktorej opláštenie bolo z materiálov obsahujúcich azbest. Následkom požiaru vzniklo množstvo stavebného odpadu s obsahom azbestových vlákien, ktorých prítomnosť bola potvrdená aj laboratóriom NRC v Nitre. Vzhľadom k tomu, že nebol známy vlastník objektu, na odstránenie environmentálnej záťaže sa podujal štát a preto aj opatrenia na elimináciu expozície obyvateľom azbestovým vláknám, smerujúce najmä k obmedzeniu ich rozptylu v životnom prostredí (kropenie) a podmienky odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest boli riešené v úzkej súčinnosti s Okresným úradom Považská Bystrica a Ministerstvom vnútra SR.

K zásadnejším zmenám (vrátane vzniku a zániku subjektov) v roku 2018 došlo v nasledovných spoločnostiach:

LIDL Slovenská republika, v.o.s., Ružinovská 1 E, Bratislava, prevádzka Distribučný sklad nepotravinárskeho tovaru Lidl Dubnica nad Váhom

Spoločnosť je umiestnená v priemyselnej časti v Dubnici nad Váhom. V júni 2018 bol spoločnosti uvedený do prevádzky distribučný sklad nepotravinárskeho tovaru v Dubnici nad Váhom. Počet pracovníkov: 28, z toho 16 žien.

METALLFORM, s.r.o., Beluša

Spoločnosť je umiestnená v priemyselnej zóne obce Beluša - v areáli bývalého KOVO Beluša. Hlavnou činnosťou je výroba krbov a príslušenstva. V roku 2018 došlo k rozšíreniu výrobných priestorov postavením novej výrobnéj haly, do ktorej bola presťahovaná časť výroby z pôvodných priestorov, čím došlo k zlepšeniu podmienok na pôvodných pracoviskách. Z dôvodu vykonaných zmien bude zabezpečené nové meranie faktorov pracovného prostredia na všetkých pracoviskách. Počet pracovníkov 79.

EVPU PRO a.s., Dubnica nad Váhom

V októbri 2017 bola uvedená do prevádzky nová technológia pre povrchové úpravy

(otryskávacia kabína). Na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia a posúdenia rizík boli práce vykonávané profesiou strojný zámočník na pracovisku otryskávacia kabína zaradené do 4. kategórie - rizikový faktor hluk, pevný aerosól (Fe a jeho zliatiny). V roku 2018 sa prevádzkovateľom predmetných priestorov stala spoločnosť EVPÚ, a.s., Nová Dubnica.

Burnsen SK, a.s., Nová Dubnica

Priestory spoločnosti boli uvedené do prevádzky v januári 2017. Predmetom činnosti je výroba nádrží, zásobníkov a kontajnerov z nerezovej ocele a uhlíkovo-ocelových nádrží. V roku 2018 bola vybudovaná prístavba skladov a administratívnych priestorov k existujúcej hale. Tiež došlo k navýšeniu počtu pracovníkov - počet pracovníkov 32, z toho 20 žien.

DDO, s.r.o., Dubnica nad Váhom

Prevádzka je umiestnená v areáli ZTS Dubnica nad Váhom. Priestory vznikli zrekonštruovaním troch pôvodných výrobných objektov a boli uvedené do prevádzky v septembri 2018. Hlavnou činnosťou v posudzovaných priestoroch je zákazková výroba - výroba kovových výrobkov. Počet pracovníkov 96.

Aquatec VFL s.r.o., Dubnica nad Váhom

Spoločnosť zaoberajúca sa výrobou a montážou ČOV je umiestnená v priemyselnom areáli ZTS v Dubnici nad Váhom. Z dôvodu rekonštrukcie administratívnych priestorov spoločnosti následkom požiaru bol objekt nanovo skolaudovaný a následne uvedený do prevádzky súhlasným rozhodnutím v novembri 2017. V roku 2018 boli uvedené do prevádzky nové priestory pre extrúziu plastových dosiek, čím došlo aj k navýšeniu počtu pracovníkov.

Hanon Systems Slovakia s.r.o., Ilava

Spoločnosť sa zaoberá výrobou plastových dielov, hliníkových komponentov a montážou automobilových častí. Celkový počet pracovníkov je 870. V apríli 2018 boli uvedené do prevádzky priestory výrobné-skladovej haly IL3 a tiež bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby - rozšírenie existujúcej výrobnéj haly (plant 2- phase 4) spoločnosti. Tiež došlo k navýšeniu počtu pracovníkov.

VS - MONT, s.r.o., Lazy pod Makytou

V júli 2018 bol uvedený do prevádzky nový závod spoločnosti - Závod 02 v priemyselnom areáli bývalých Považských strojární. Predmetom činnosti je výroba nadstavieb pre nákladné automobily, výroba návesov a prívesov. Celkový počet pracovníkov: 86.

Dongil Rubber Belt Slovakia, s.r.o., Považská Bystrica

Priestory spoločnosti sú umiestnené v priemyselnom areáli bývalých Považských strojární. Predmetom činnosti je výroba gumových tesnení. Počet pracovníkov je 750. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. kategórie. V marci 2018 bola uvedená do skúšobnej prevádzky nová výrobná hala s administratívou, čím došlo k významnému navýšeniu počtu pracovníkov.

Delta Electronics (Slovakia) s.r.o., Dubnica nad Váhom

Výrobný závod je umiestnený v okrajovej časti mesta Dubnica nad Váhom a Nová Dubnica. Predmetom činnosti je výroba elektronických zdrojov pre použitie v telekomunikáciách, informačných technológiách, priemyselnej automatizácii, medicíne a laboratórnej technike. V auguste 2018 boli uvedené do prevádzky nové priestory spoločnosti vybudované v druhej etape - 2 skladovo-výrobné haly, sociálno- administratívne priestory a priestory pomocných prevádzok. Počet zamestnancov 903.

CONTINENTAL MATADOR RUBBER s.r.o. a CONTINENTAL MATADOR TRUCK TIRES, s.r.o., Púchov

Obidve spoločnosti sídli v jednom areáli a ich činnosť je zameraná na výrobu plášťov pre osobné a nákladné automobily. V roku 2018 bola skolaudovaná prístavba k hale pre výrobu nákladných plášťov, ktorá bola vybudovaná za účelom osadenia nových konfekčných liniek, v prístavbe prípravovne zmesí bola osadená nová miešacia linka ML 25, zmodernizovaný bol areál pred vstupom do obidvoch spoločností. V obidvoch spoločnostiach boli vybudované automatické zakladače a sklady zmesí. Vypracovaný bol projekt riešenia vzduchotechniky v lisovni - stará hala, realizáciou ktorého sa očakáva zlepšenie pracovných podmienok v hale najmä zlepšenie mikroklimatických podmienok (eliminácia záťaže teplom a výparov). Jedná sa o spoločnosti, v ktorých prebieha najväčší rozmach, ale aj o spoločnosti vyžadujúce si osobitnú pozornosť pri hodnotení pracovného prostredia pre zastúpenie takmer všetkých rizikových faktorov v pracovnom prostredí, s veľkým množstvom používaných chemických látok, ktoré sa neustále menia. Táto situácia si preto vyžaduje reagovať na neustále zmeny a preto v spoločnosti aj v priebehu roka bola vykonávaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia (hluk, chem. faktory, pevný aerosól, mikroklíma). V roku 2018 boli na pracoviskách spoločností vykonané nové merania rizikových faktorov pracovného prostredia, na základe ktorých boli rozhodnutím zaradené práce do 3. a 4. kategórie. Celkový počet pracovníkov CONTINENTAL MATADOR RUBBER s.r.o - 3041 a CONTINENTAL MATADOR TRUCK TIRES, s.r.o., Púchov - 1518.

DOR, s.r.o., Považská Bystrica

Spoločnosť sa zaoberá výrobou hliníkových a zinkových tlakových odliatkov predovšetkým pre automobilový priemysel. Zároveň sa zaoberá aj výrobou odliatkov dekoratívneho charakteru, výrobou foriem a nástrojov. V prevádzke pracuje 209 pracovníkov. V novembri 2018 bola uvedená do prevádzky nová výrobná-skladovacia hala s celkovým počtom zamestnancov v novej hale 50. Z dôvodu viacerých zmien boli vykonané nové merania faktorov práce. Na základe nových meraní boli vypracované posudky o riziku, kategorizácia prác ako podklad pre vydanie rozhodnutia na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie. Celkový počet pracovníkov 233.

SPANNER SK, k.s., Považská Bystrica

Priestory spoločnosti sú umiestnené v priemyselnom areáli bývalých Považských strojární. Z dôvodu zmeny v prevádzkovaní boli priestory - Prístavba a nadstavba k existujúcej hale spoločnosti (administratívna časť a výrobná časť) v septembri 2017 nanovo skolaudované. Posúdené a uvedené do prevádzky súhlasným rozhodnutím boli v júni 2018. Na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov

pracovného prostredia a posúdenia rizík boli spoločnosti zaradené práce do 3. kategórie - rizikový faktor hluk, pevný aerosól zvaračský, železo a jeho zliatiny. V prevádzke pracuje 31 kmeňových pracovníkov + 11 SZČO.

PSL, a.s., Považská Bystrica

Všetky priestory spoločnosti boli uvedené v roku 2014 do prevádzky novým rozhodnutím z dôvodu zmien v prevádzkovaní. Prevádzka je umiestnená v areáli bývalých Považských strojárni. Predmetom činnosti je vývoj, výroba a predaj ložísk, celokaliteľných ložísk, otočí so štvorbodovým stykom a krížovým uložením a špeciálnych ložísk. V roku 2018 boli skolaudované priestory Rozšírenie objektu kontroly teliesok, ktoré boli následne uvedené do prevádzky súhlasným rozhodnutím. Od 1.1.2019 došlo k zmene názvu spoločnosti na *thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s.*

SATES a.s., Považská Bystrica

Spoločnosti boli priestory uvedené súhlasným rozhodnutím v septembri 2018 (administratívna a výrobná časť). Predmetom činnosti je vykonávanie dopravných stavieb, výroba, predaj a montáž dopravných značiek, dopravné značenie ciest, parkovísk a priemyselných plôch. Počet pracovníkov: 78.

Púchov servis s.r.o., Púchov

Priestory boli uvedené do prevádzky v apríli 2018. Spoločnosť sa zaoberá servisom, opravou, a údržbou tepelno-technických zariadení vo vlastníctve Mestského bytového podniku. Počet pracovníkov 30.

CONTINENTAL MATADOR RUBBER s.r.o. a CONTINENTAL MATADOR TRUCK TIRES, s.r.o., Púchov

Obidve spoločnosti sídlia v jednom areáli a ich činnosť je zameraná na výrobu plášťov pre osobné a nákladné automobily. V roku 2018 bola skolaudovaná prístavba k hale pre výrobu nákladných plášťov, ktorá bola vybudovaná za účelom osadenia nových konfekčných liniek, v prístavbe prípravovne zmesí bola osadená nová miešacia linka ML 25, zmodernizovaný bol areál pred vstupom do obidvoch spoločností. V obidvoch spoločnostiach boli vybudované automatické zakladače a sklady zmesí. Vypracovaný bol projekt riešenia vzduchotechniky v lisovni - stará hala, realizáciou ktorého sa očakáva zlepšenie pracovných podmienok v hale najmä zlepšenie mikroklimatických podmienok (eliminácia záťaže teplom a výparov). Jedná sa o spoločnosti, v ktorých prebieha najväčší rozmach, ale aj o spoločnosti vyžadujúce si osobitnú pozornosť pri hodnotení pracovného prostredia pre zastúpenie takmer všetkých rizikových faktorov v pracovnom prostredí, s veľkým množstvom používaných chemických látok, ktoré sa neustále menia. Táto situácia si preto vyžaduje reagovať na neustále zmeny a preto v spoločnosti aj v priebehu roka bola vykonávaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia (hluk, chem. faktory, pevný aerosól, mikroklíma). V roku 2018 boli na pracoviskách spoločností vykonané nové merania rizikových faktorov pracovného prostredia, na základe ktorých boli rozhodnutím zaradené práce do 3. a 4. kategórie. Celkový počet pracovníkov CONTINENTAL MATADOR RUBBER s.r.o - 3235 a CONTINENTAL MATADOR TRUCK TIRES, s.r.o., Púchov - 1518.

UNI - TECH, Púchov - prevádzka Považská Bystrica

Z dôvodu sťahovania výrobného procesu spoločnosti z Púchova do Považskej Bystrice bolo spoločnosti vydané záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby Výrobná hala UNI - TECH Považská Bystrica - I. etapa, dostavba areálu. Spoločnosť sa zaoberá výrobou lepidiel, náterových látok, lakov, tmelov a podobných krycích materiálov. Počet pracovníkov I. etapy bude cca 50.

Ďalšie významné firmy v pôsobnosti RÚVZ:

Daejung Europe s.r.o., Dubnica nad Váhom

Spoločnosť zaoberajúca sa výrobou plastových komponentov pre automobilový priemysel je umiestnená v priemyselnom areáli Hliny v Novej Dubnici. Počet pracovníkov: 100, z toho 80 žien.

MATADOR Tools, s.r.o., Dubnica nad Váhom

Priestory spoločnosti nachádzajúce sa v priemyselnom areáli ZTS v Dubnici nad Váhom boli uvedené do prevádzky v marci 2017. Činnosť firmy je zameraná na dodávateľské riešenia na kľúč v oblasti konštrukcie a výroby lisovacích nástrojov, projektovanie, analýzy a simuláciu lisovacieho procesu štrukturálnych lisovacích nástrojov, výrobu komplexných nástrojov na lisovanie. Počet pracovníkov: 48 z toho 6 žien. V spoločnosti evidujeme práce zaradené do 3. kategórie - rizikový faktor hluk, pevný aerosól (Fe a jeho zliatiny), vibrácie.

ALUTECH Slowakei s.r.o., Dubnica nad Váhom

Prevádzka je umiestnená v prenajatých nebytových priestoroch v priemyselnom areáli ZTS v Dubnici nad Váhom. Hlavnou činnosťou je strojárka výroba (výroba zvaraných konštrukcií z hliníka a ocele, výroba okien pre dopravné prostriedky s technológiou lepenia a odporového zvarania, výroba zásobníkov pre klimatizačné systémy nákladných vozidiel s technológiou napeňovania izolačnej vrstvy). Počet pracovníkov je 95.

SASSALBO SK, s.r.o., Nová Dubnica

Spoločnosť sa nachádza v priemyselnej zóne HLINY v meste Nová Dubnica. Do prevádzky bola uvedená v júni 2017. Predmetom činnosti je výroba textilných výrobkov mimo farbenia. Počet pracovníkov: 100.

Spoločnosť Kováč s.r.o., Dubnica nad Váhom

Prevádzkovo-výrobný závod spoločnosti bol uvedený do prevádzky v apríli 2014. Predmetom činnosti je technologické spracovanie skla, výroba izolačných skiel, skladovanie a expedícia skiel. Spoločnosť zamestnáva 70 zamestnancov. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. kategórie - rizikový faktor hluk.

ZTS METALURG, a.s., Dubnica nad Váhom

Priestory spoločnosti sú umiestnené v priemyselnom areáli ZTS v Dubnici nad Váhom.

Do prevádzky boli uvedené v marci 2016. Predmetom činnosti je výroba a hutnícke spracovanie kovov. Počet pracovníkov: 164, z toho 37 žien. Na pracoviskách spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. a 4. kategórie. V júni 2017 boli skolaudované dve vozové ohrievacie pece určené na ohrev ingotov a polotovarov pre kovanie do max. celkovej hmotnosti vsádzky 60000 kg pri max. teplote v peci do 1300 °C. V roku 2018 došlo k miernemu poklesu počtu pracovníkov.

TATRA-GOLD, s.r.o., Beluša

Spoločnosť je umiestnená v priemyselnej zóne obce Beluša - v areáli bývalého KOVO Beluša. Hlavnou činnosťou je výroba sáčkov a obalových materiálov. Počet pracovníkov 116. Priestory spoločnosti boli uvedené do prevádzky súhlasným rozhodnutím RÚVZ v roku 2015 ako nástupníckej spoločnosti predchádzajúceho prevádzkovateľa - GOLD-PACK, s.r.o., Beluša. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do kategórie 3.

FERRMONT, spol. s r.o., Púchov

Z dôvodu zmeny v prevádzkovaní boli priestory spoločnosti nanovo posúdené a uvedené do prevádzky súhlasným rozhodnutím v júni 2017. Predmetom činnosti je výroba kovových konštrukcií a ich častí. Počet pracovníkov: 65, z toho 9 žien. Na základe výsledkov nového kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia a opätovného posúdenia rizík boli spoločnosti v novembri 2017 zaradené práce do 3. kategórie - rizikový faktor hluk.

Považská cementáreň, a.s., Ladce

Spoločnosť s dlhoročnou tradíciou výroby cementu. Zmenou dopravy slinku do centrálnej skládky došlo k zefektívneniu dopravy slinku do centrálnej skládky, k skladovaniu slinku v uzavretom sile, čím sa významne znížila sekundárna prašnosť nielen v areáli ale aj v jeho okolí. V júli 2018 bolo vydané záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Chladienie vzduchu mlecieho okruhu mlyna CM3, PC Ladce“, ktorá bola vybudovaná za účelom zníženia teploty cementu pri výrobe v letných mesiacoch, nakoľko vysoká teplota negatívne ovplyvňuje kvalitu cementu. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. kategórie. Počet pracovníkov 369/56.

Bonfiglioli Slovakia s.r.o., Považská Bystrica

Spoločnosť sa nachádza v areáli bývalých Považských strojární. Predmetom činnosti je strojárska výroba. V prevádzke pracuje 273 pracovníkov.

Porsche Werkzeugbau, s.r.o., Dubnica nad Váhom

Priestory spoločnosti sú umiestnené v areáli ZVS Dubnica nad Váhom a boli uvedené do prevádzky v roku 2015, nakoľko sa zmenil prevádzkovateľ týchto priestorov - predtým KUKA ENCO WERZEUGBAU, s.r.o., Dubnica nad Váhom. Hlavnou činnosťou je konštrukcia zvaracích liniek a výroba lisovacích nástrojov pre automobilový priemysel. Počet pracovníkov je 155. Na základe výsledkov objektivizácie faktorov pracovného prostredia a posúdenia rizík boli spoločnosti zaradené práce do 3. a 4. kategórie - rizikový faktor hluk a vibrácie (prenášané na ruky).

EMT Púchov s.r.o., Púchov

Prevádzka sa nachádza v prenajatých priestoroch v areáli závodu Makyta. Činnosť je zameraná na výrobu a opravu foriem pre gumárenský priemysel. V súčasnosti firma zamestnáva 130 pracovníkov. Na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia a posúdenia rizík boli spoločnosti zaradené práce do 3. kategórie.

GIMAX Tyres, a.s. Púchov, LOG Komplex s.r.o., Púchov, LOG Support

Spoločnosti zabezpečujúce skladovú a distribučnú logistiku osobných a nákladných plášťov spoločností Continental Matador Rubber, s.r.o. a Continental Matador Truck Tires, s.r.o. v skladoch hotových výrobkov Púchov, Považská Bystrica, Dubnica nad Váhom. V spoločnostiach evidujeme rizikové práce z dôvodu nadmernej fyzickej záťaži pri práci.

IMC Slovakia, s.r.o., Šebešťanová

Spoločnosť je umiestnená v prenajatých priestoroch v priemyselnej zóne obce Šebešťanová a hlavnou činnosťou je výroba potravinárskych baliacich strojov, konštruktérske práce v oblasti strojárstva, zámočníctvo a kovoobrábanie. V auguste 2018 bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu viacerých zmien v posudzovaných priestoroch a prevádzkovania nových priestorov. Počet pracovníkov 267.

KSK Slovakia, s.r.o., Šebešťanová

Sídli v spoločných priestoroch so spoločnosťou IMC Slovakia, s.r.o., Šebešťanová. Vo februári 2018 bola skolaudovaný objekt prístavby a nadstavby šatní. V júni bol skolaudovaný objekt Základy pre zakladač plechov a manipulačná plocha, odparovacia stanica dusíka a zdrojová stanica kyslíka.

V auguste 2018 bolo spoločnosti vydané záväzné stanovisko na územné konanie stavby Montážna hala KSK IV. - rozšírenie. Priestory sú po kolaudácií využívané spoločnosťou IMC Slovakia, s.r.o., Šebešťanová na základe nájomnej zmluvy.

Rademaker Slovakia, s.r.o., Šebešťanová

Spoločnosť je umiestnená v prenajatých priestoroch v priemyselnej zóne obce Šebešťanová a v roku 2015 bola uvedená do prevádzky novým rozhodnutím z dôvodu zmeny v prevádzkovaní - prístavba montážnej haly a zmeny v pôvodných priestoroch. V roku 2018 boli vykonané nové merania faktorov práce a pracovného prostredia (hluk, chemický faktor - pevný aerosól, vibrácie). Na základe výsledkov meraní boli vypracované nové prevádzkové poriadky s posudkami o riziku, kategorizácia prác, ktoré boli podkladom pre vydanie rozhodnutia na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie. Hlavnou činnosťou je výroba strojov pre potravinársky priemysel. Počet pracovníkov je 150.

ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom

V auguste 2018 boli súhlasným rozhodnutím uvedené Objekty špeciálnej výroby 208 a 209 do skúšobnej prevádzky. Jedná sa o priestory nachádzajúce sa v priemyselnom areáli v Dubnici nad Váhom. Spoločnosť sa zaoberá špeciálnou výrobou (výskum, vývoj, pokusná výroba, skúšanie, revízia, oprava, uskladňovanie, delaborácia, likvidácia a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície). Počet pracovníkov 36. V spoločnosti ZVS holding, a.s. evidujeme

rizikové práce zaradené do 3. kategórie. V decembri 2018 boli do prevádzky uvedené aj administratívne priestory spoločnosti v Dubnici nad Váhom. Celkový počet pracovníkov je 192.

ZVS IMPEX, a.s., Dubnica nad Váhom

Pracoviská spoločnosti sú umiestnené v priemyselnom areáli ZVS v Dubnici nad Váhom. V priebehu roka 2018 sa zmenil prevádzkovateľ priestorov pre výrobu malokalibrovej munície, ktorá je situovaná do dvoch objektov (objekt č. 208 a objekt č. 209). Novým prevádzkovateľom je ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom, ktorému boli tieto priestory uvedené do skúšobnej prevádzky, počas ktorej bude vykonané kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia. Nakoľko sa jednalo o práce zaradené do tretej kategórie, bolo spoločnosti vydané rozhodnutie na ich vyradenie. Celkový počet pracovníkov je 101.

VÝVOJ MARTIN, a.s., Martin - prevádzka Dubnica nad Váhom

Priestory spoločnosti VÝVOJ Martin, a.s. boli uvedené do prevádzky súhlasným rozhodnutím v auguste 2018. Jedná sa o plechovú výrobu - Objekt 306, Objekt 307, Objekt 308, ktoré v predošlom období boli uvedené do prevádzky pre spoločnosť ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom. Predmetom činnosti je kovovýroba, delenie materiálu a práškové lakovanie. Počet pracovníkov je 22.

M-CAST, s.r.o., Medeko Cast, s.r.o. Považská Bystrica

Predmetom činnosti je výroba a predaj kokilových odliatkov. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. a 4. kategórie (hluk, vibrácie, zlievarenský pevný aerosól). Počet pracovníkov je 49.

LESY SLOVENSKEJ REPUBLIKY š. p. B. Bystrica, Odštepny lesný závod Považská Bystrica - časť Orlové

Odštepny lesný závod spravuje lesy v okresoch Považská Bystrica, Púchov a Ilava s celkovým počtom pracovníkov 95, z toho 23 žien. Výkon rizikových prác evidujeme na 2 pracoviskách - Expedičný sklad Ladce a Expedičný sklad Lednické Rovne (3. kategória - rizikový faktor - hluk, vibrácie). V expedičnom sklade Lednické Rovné sú vykonávané úpravy manipulačných plôch. Z toho dôvodu bol pozastavený výkon činnosti v sklade.

V roku 2010 odštepny závod v Považskej Bystrici - časť Orlové stredisko drevárskej výroby prevzala nová firma Wood Working, s.r.o., Čadca - prevádzka Wood Working, s.r.o., Považská Bystrica. Predmetom činnosti bolo spracovanie piliarskej guľatiny a výroba reziva na stavebné účely a polotovary pre ďalšie spracovanie. V priebehu roka 2018 došlo k ukončeniu činnosti v týchto priestoroch.

INDUPOL INTERNATIONAL, s.r.o., Ilava

Do prevádzky bol uvedený v roku 2009. Predmetom činnosti je výroba sklolaminátových výrobkov, predovšetkým pre automobilový priemysel a drobné doplnkové výrobky pre sanitárnu techniku. Súčasťou výrobného areálu sú skladové priestory, technické a administratívne zázemie. Vo výrobnom závode pracuje 43 pracovníkov.

GIMAX - ADZ, s.r.o., Púchov

Spoločnosť je agentúrou dočasného zamestnávania a vykonáva svoju činnosť podľa požiadaviek Continental Matador Rubber, s.r.o. a Continental Matador Truck Tires, s.r.o. Hlavnou činnosťou sú čistiace a upratovacie práce, preprava surovín, prekládka kaučukov, ručná manipulácia so surovými plášťami, tryskanie foriem suchým ľadom, dobíjanie a opravy VZV v priestoroch vyššie uvedených firiem. V roku 2018 došlo k realizácii opatrení na elimináciu nadmernej fyzickej záťaže pri práci pri manipulácii s kaučukom a s cievkami s OCK. Realizáciou opatrení sa podarilo znížiť mieru rizika v zmysle zníženia maximálnej celozmenovej hmotnosti ručne premanipulovaných bremien a zaujímajúcich neprijateľných pracovných polôh nad limity ustanovené legislatívou. Práce však naďalej spĺňajú kritériá pre zaradenie do tretej kategórie z dôvodu prekročenia limitov iných ukazovateľov fyzickej záťaže (srdcová frekvencia, energetický výdaj). Zamestnávateľ tiež zabezpečil nové meranie chemických faktorov - pevných aerosólov. Meranie a posúdenie rizika poukázali na vysokú a veľmi vysokú mieru rizika a práce boli zaradené do tretej a štvrtej kategórie. Uvedené sa týka aj zamestnancov spoločnosti GIMAX Servis, s.r.o., Púchov, nakoľko výkon týchto prác je totožný. Počet zamestnancov GIMAX - ADZ, s.r.o., je 350 a GIMAX Servis, s.r.o., 323.

YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Lednické Rovne

Prevádzka je umiestnená v okrajovej časti obce Lednické Rovne. Predmetom činnosti je výroba káblových zväzkov. Počet pracovníkov 470.

RONA, a.s. Lednické Rovne

Závod zabezpečuje výrobu úžitkového skla ručnou a strojovou výrobou. Na jestvujúcom technologickom zariadení sú neustále vykonávané úpravy z dôvodu jeho efektívnejšieho využitia a úspory energií. Úpravy sú vykonávané aj v rámci pracoviísk - prebehla rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu, rekonštrukcia odsávania na pracovisku DELAC, rekonštrukcia sklárskych pecí v hutnej hale. V roku 2018 bola vybudovaná nová odparovacia stanica kyslíka - Air Liquide, zrekonštruovaná ČOV zaolejovaných vôd a vykonaná sanácia nosnej konštrukcie administratívnej budovy C. V druhej polovici roka 2018 bol riešený projekt rekonštrukcie vetrania na pracovisku maliarne v zmysle jeho zefektívnenia. Počet pracovníkov 1220.

EVPÚ, a.s., Nová Dubnica

Predmetom činnosti akciovej spoločnosti je výskum a vývoj riadiacich, regulačných, pohonných systémov, priemyselnej automatizácie a riadenie technologických procesov. Zároveň sa zaoberá vykonávaním autorizačných skúšok za účelom preukázania zhody stavebných výrobkov a iných akreditovaných certifikačných služieb. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. kategórie - rizikový faktor hluk. V novembri 2018 bola uvedená do prevádzky nová technológia pre povrchové úpravy (otryskávací kabína) - predtým prevádzkovateľom EVPÚ PRO, a.s., Dubnica nad Váhom. Na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia a posúdenia rizík boli práce zaradené súhlasným rozhodnutím do 4. kategórie. Počet pracovníkov 247.

DONGWON SK, s.r.o., Dubnica nad Váhom

Prevádzka je umiestnená v priemyselnom areáli ZTS Dubnica nad Váhom. Činnosť je

zameraná na výrobu rámov dverí, palubných dosiek, bezpečnostných výstuh dverí pre automobilový priemysel. Celkový počet pracovníkov je 339. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. kategórie.

SEOYON E - HWA AUTOMOTIVE SLOVAKIA, s.r.o., Dubnica nad Váhom

Hlavný výrobný program prevádzky je presunutý do výrobných hál v Považskej Bystrici - bývalý areál Považských strojární. Spoločnosť zabezpečuje výrobu plastových komponentov do rôznych častí automobilov pre KIA Motors Žilina. V súčasnosti v spoločnosti pracuje 608 pracovníkov. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. kategórie - rizikový faktor hluk a umelé optické žiarenie - laser 4. triedy.

ELDISY Slovakia spol. s r.o., Dubnica nad Váhom

Spoločnosť sa nachádza v priemyselnom areáli ZVS v Dubnici nad Váhom. Do prevádzky bola uvedená v decembri 2011. Z dôvodu zmeny technológie bolo v roku 2018 vydané nové rozhodnutie do prevádzky. Výrobný program je zameraný na výrobu gumených a plastových dielov pre automobilový priemysel. Celkový počet pracovníkov je 269, z toho 189 žien.

Bel Power Solutions, s.r.o., Dubnica nad Váhom

Spoločnosť vznikla v roku 2014 zmenou názvu spoločnosti Power - One, s.r.o., Dubnica nad Váhom, ktorej priestory z dôvodu presťahovania boli uvedené do prevádzky v roku 2013 - IČO zostalo nezmenené. Hlavnou činnosťou je výroba zdrojov jednosmerného napätia a záložných zdrojov. V roku 2018 bolo v spoločnosti prešetrované podozrenie na chorobu z povolania - DNJZ. V súvislosti s prešetrovaním podozrenia na chorobu z povolania bolo vykonané meranie a hodnotenie fyzickej záťaže na pracovisku vizuálnej kontroly. Meraním a posúdením rizika bola zistená vysoká miera rizika a práce budú zaradené do tretej kategórie. Počet zamestnancov je 601.

RAVEN, a.s., Považská Bystrica

Spoločnosť sa nachádza v priemyselnom areáli bývalých Považských strojární. Zaoberá sa výrobou, predajom hutníckeho a stavebného materiálu, strihaním betonárskej ocele, delením profilovej ocele, rezaním, pálením hrubých plechov a výrobou výpalkov. Počet pracovníkov: 158, z toho 17 žien. V spoločnosti evidujeme výkon prác zaradených do 3. a 4. kategórie.

Poľnohospodárstvo

Poľnohospodársku výrobu v pôsobnosti RÚVZ zabezpečuje naďalej 6 družstiev - PD Dolná Mariková, PD Bolešov, Dubnica nad Váhom, Tuchyňa, Pruské, Mestečko so svojimi dvormi.

Hlavnou činnosťou týchto poľnohospodárskych podnikov v súčasnosti je najmä živočíšna výroba - chov hospodárskych zvierat, predaj surového mlieka, výroba syrov a výrobkov z mlieka, udržiavanie lúk a pasienkov, pestovateľská činnosť a podobne. Prevádzkovatelia objektov poľnohospodárskych družstiev sa snažia prenajímať nevyužívané poľnohospodárske objekty iným podnikateľským subjektom. Po ich rekonštrukcii tak vznikajú nové prevádzky najčastejšie výrobného charakteru - drevovýroba, stolárstvo, kovoobrábanie, prevádzka zariadenia na zhodnocovanie druhotných surovín...

Okrem poľnohospodárskych družstiev sa poľnohospodárskou činnosťou zaoberá FARMA JANEK s.r.o., Púchov (chov hydiny a predaj vajec), Farma Jasenica, AGROFARMA Červený Kameň a samostatne hospodáriaci roľníci - Apoleníková, Pružina, Zúbek Juraj, Visolaje, Beníková Anna, Papradno so zameraním na rastlinnú výrobu, živočíšnu výrobu, ktorá pozostáva najmä z chovu oviec, odchovu veľkonočných jatočných jahniat, sezónnej produkcie ovčieho mlieka s následnou výrobou ovčieho hrudkového syra a žinčice.

PD Mestečko sa okrem poľnohospodárskej činnosti zameriava aj na textilnú výrobu, kovovýrobu a gumovýrobu a PD Bolešov na mäsovýrobu. Tieto prevádzky majú zriadené vo svojom areáli. V prevádzke PD Mestečko došlo na základe opatrení vykonaných zamestnávateľom (kapotáž v mieste pravdepodobného úniku škodliviny, klimatizovaná kabína traktora, postrekovanie len vo vhodných poveternostných podmienkach) k prehodnoteniu zaradenia prác vykonávaných profesiou traktorista - postrekovač - rizikový faktor - chemické faktory - karcinogénne látky - agrochemikálie - 3. kategória. Podľa záverov posúdenia rizika uvedené práce spĺňali kritériá pre zaradenie do druhej kategórie. V tejto spoločnosti však naďalej evidujeme práce zaradené do 3. kategórie na pracovisku kovovýroby - rizikový faktor hluk.

Na pracoviskách PD Vršatec, Pruské (mechanizácia Pruské, miešareň krmív Bohunice) došlo k zníženiu miery rizika z hľadiska expozície pracovníkov chemickým faktorom - karcinogénnym látkam - agrochemikáliám a organickému prachu z dôvodu zavedenia inovatívnych technologických a pracovných postupov (zmena technologického procesu krmných zmesí, nový mobilný miešací stroj, postrekovanie rastlín prostredníctvom strojného zariadenia, ktoré obsluhuje pracovník z kabíny zariadenia). Na základe výsledkov posúdenia rizík boli práce vykonávané na pracoviskách mechanizácia Pruské a miešareň krmív Bohunice vyradené z 3. kategórie.

V PD Bolešov došlo k viacerým zmenám smerujúcim k prehodnoteniu zaradenia prác do tretej kategórie - predaj prevádzky inému právnenému subjektu, nové merania hluku na pracovisku výroba krmných zmesí a mäsovýroba. Meraním nebolo zistené prekročenie horných akčných hodnôt expozície hluku a práce boli po posúdení rizika zaradené do kategórie 2.

Spoločnosť NWT Greenhouse s.r.o., Bolešov - je umiestnená v bývalom hospodárskom dvore PD Bolešov. Hlavným účelom je pestovanie rajčín a k tomu je využívané odpadové teplo z bioplynovej stanice. Súčasťou skleníkov sú samostatné oddelené priestory, kde sú umiestnené technologické celky. Skleníky sú vybavené automatizovaným systémom tienenia, vetrania, zavlažovania, vykurovania a hnojenia.

V roku 2018 bolo vydané jedno záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby, ktorá má charakter poľnohospodárskeho objektu - rybochovné zariadenie FISH - Ďurďové spoločnosti EKORAJ ĎURĎOVÉ, s.r.o., Považská Bystrica. V areáli bývalého

poľnohospodárskeho objektu (sklad krmovín) v Púchove boli do prevádzky uvedené priestory pre predaj a servis dopravných pásov spoločnosti Godur s.r.o., Púchov, čo tiež poukazuje na fakt útlmu poľnohospodárstva ako takého a využívanie týchto objektov na iné účely.

Zdravotníctvo

V NsP Ilava bolo oddelenie patológie presťahované do nových priestorov, čím došlo k výraznému zlepšeniu pracovných podmienok. Nové meranie chemických faktorov v pracovnom prostredí bolo zabezpečené v roku 2018, aktuálne sa posudzuje riziko z hľadiska expozície chemickým faktorom v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Zároveň bude posúdené riziko aj z hľadiska expozície biologickým faktorom pri práci. V NsP Ilava evidujeme celkovo 4 zamestnancov vykonávajúcich práce zaradené do tretej kategórie.

V NsP Považská Bystrica boli v roku 2018 zaradené práce na pracovisku práčovňa do tretej kategórie z hľadiska expozície rizikového faktoru hluk na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia a posúdenia rizika. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný na 2 pracoviskách NsP Považská Bystrica, na ktorých sú vykonávané práce zaradené do kategórie 2 - operačné sály a interné oddelenie 2. Zamestnávateľ zabezpečil meranie chemických faktorov na operačných sálach, avšak pre extrémne rozdiely v nameraných hodnotách na jednotlivých sálach, ale aj u jednotlivých prác na tej istej sále bude vykonané nové meranie. Z toho dôvodu požiadal zamestnávateľ o predĺženie termínu na zabezpečenie posúdenia rizika. Zamestnávateľovi bolo tiež uložené opatrenie na zabezpečenie opätovného posúdenia rizika pre práce na internom oddelení II z dôvodu expozície biologickým faktorom. Na pracovisku ambulantnej chemoterapie evidujeme rizikové práce z dôvodu zvýšenej miery zdravotného rizika zo špecifického pôsobenia karcinogénnych a mutagénnych faktorov (podávanie cytostatík). V NsP Považská Bystrica evidujeme celkovo 26 zamestnancov vykonávajúcich práce zaradené do 3. kategórie. Počas extrémne teplých dní bola pracovníkmi OPPLaT riešená záťaž teplom na operačných sálach, na ktorú telefonicky poukázali pracovníci nemocnice. Spolu s vedením boli riešené možné opatrenia na elimináciu záťaže teplom (zabezpečenie pitného režimu, zaradenie plánovaných výkonov na skoré ranné hodiny, možnosti klimatizácie s ohľadom na čistotu prostredia).

V spolupráci s oddelením HŽPaZ boli posudzované prevádzkové poriadky pre ochranu pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým, chemickým faktorom v zdravotníckych zariadeniach (ambulancia zubného lekárstva) a lekárnach pred vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky (spolu 4 prevádzkové poriadky). Oddelením PPLaT bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou chemickým a biologickým faktorom na gynekologickej ambulancii.

Do tretej kategórie boli zaradené práce na rehabilitačnom pracovisku spoločnosti MEDELLA, s.r.o., Bratislava - mestská časť Staré Mesto - prevádzka rehabilitácia STC Púchov.

2. Rizikové práce

Komentár k tabuľkám č. 1a - 1e:

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici získava údaje a vedie evidenciu o počte RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici získava údaje a vedie evidenciu o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v zamestnávateľských subjektoch pôsobiacich na území okresov Púchov, Považská Bystrica a Ilava v programe ASTR, ktorého aktualizácia je pravidelne vykonávaná podľa požiadaviek ÚVZ SR. Podľa štandardných výstupov programu bolo k 31.12. 2018 v 3. a 4. kategórii rizikových prác v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici evidovaných celkom 3570 exponovaných zamestnancov, z toho 811 žien. Počet zamestnávateľských subjektov, u ktorých evidujeme rizikové práce je 116. Podľa evidencie ASTR najviac rizikových prác evidujeme v rezorte priemyselnej výroby - 2914 zamestnancov. 38 pracovníkov vykonáva rizikové práce v oblasti zdravotníctva a sociálnej pomoci. V poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove evidujeme 23 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce. Rizikové práce v oblasti administratívnych a podporných služieb vykonáva 199 pracovníkov, v oblasti dodávky vody, čistenia a odvodu odpadových vôd, odpadov a služieb odstraňovania odpadov vykonáva rizikové práce 39 pracovníkov a v odborných, vedeckých a technických činnostiach vykonáva rizikové práce 21 pracovníkov. V stavebníctve a pri ťažbe a dobývaní vykonáva rizikové práce 32 pracovníkov a v oblasti skladovania a dopravy 180 pracovníkov. 124 pracovníkov vykonáva rizikové práce v oblasti veľkoobchodu a maloobchodu. Z jednotlivých rizík sú pracovníci pri výkone prác zaradených do tretej alebo štvrtej kategórie najviac exponovaní rizikovému faktoru hluk (2496 exponovaných pracovníkov, z toho 2258 v 3. kat. a 238 v 4. kat.). Chemickým látkam je exponovaných 1312 pracovníkov (z toho 1076 v 3. kategórii a 236 v 4. kategórii), z tohto počtu je pevnému aerosólu exponovaných 1124 pracovníkov (z toho 891 v 3. kat. a 233 v 4. kat.). Nešpecifickému faktoru - mikroklimatické podmienky je exponovaných 372 pracovníkov (záťaž teplom - 300 pracovníkov a 72 pracovníkov - záťaž chladom). Vibráciám je exponovaných 162 pracovníkov. Nadmernej fyzickej záťaži - dynamickej je exponovaných 67 pracovníkov v 3. kat., DNJZ je exponovaných 107 pracovníkov v 3. kat., zvýšenému tlaku na lakt'ový nerv 13 exponovaných pracovníkov, všetci v 3. kategórii a nevhodnú pracovnú polohu pri práci na čas presahujúci limity stanovené legislatívou zaujíma 14 zamestnancov. 111 pracovníkov je exponovaných nadmernej fyzickej záťaži pri ručnej manipulácii s bremenami, všetci v 3. kategórii. Biologickým faktorom je exponovaných spolu 17 pracovníkov v 3. kat., optickému žiareniu je vystavených 7 pracovníkov v 3. kategórii.

V porovnaní s údajmi získanými k 31.12. 2017 došlo k navýšeniu počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce o 162 pracovníkov. Uvedené súvisí predovšetkým s ekonomickou a hospodárskou situáciou - zvyšovaním zamestnanosti, ale aj s novými rizikovými prácami v spoločnostiach Fimad, s.r.o., Dubnica nad Váhom, DDO, s.r.o., Dubnica nad Váhom, MEDELLA, s.r.o., Bratislava - mestská časť Staré Mesto - prevádzka rehabilitácia STC Púchov, Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica - práčovňa, RONA, a.s. Lednické Rovne - pracovisko Diaryt, Spanner SK, k.s., Považská Bystrica, EVPÚ, a.s. Nová Dubnica - prevádzka Dubnica nad Váhom, DOR, s.r.o., Považská Bystrica - nové pracoviská, E-METALL, a.s. , Nová Dubnica - nové pracoviská, VS-MONT, s.r.o., Lazy pod Makytou - nová prevádzka Považská Bystrica.

Z hľadiska expozície jednotlivým rizikovým faktorom bol zaznamenaný minimálny rozdiel (o 15 pracovníkov menej) v expozícii hluku. Významnejší rozdiel bol zaznamenaný v expozícii chemickým látkam (vrátane pevných aerosólov) - o 147 pracovníkov viac najmä z dôvodu zaradenia prác v spoločnosti Continental Matador Truck Tires s.r.o., Púchov a v spoločnostiach

skupiny GIMAX do tretej a štvrtej kategórie (expozícia pevnému aerosólu - oxid kremičitý amorfný, zinok, sadze). Vo faktore fyzická záťaž - DNJZ, práca s bremenami, dynamická záťaž (srdcová frekvencia, energetický výdaj) boli zaznamenané najvýraznejšie rozdiely z dôvodu prehodnocovania zaradenia týchto prác v súvislosti s novou legislatívnou úpravou, ale tiež z dôvodu vykonania opatrení na niektorých pracoviskách s cieľom eliminovať najmä nadmernú záťaž pri ručnej manipulácii s bremenami. Na niektorých pracoviskách sa však naďalej hľadajú najlepšie možné riešenia.

V niektorých spoločnostiach došlo k vyradeniu prác z tretej resp. štvrtej kategórie z dôvodu vykonaných opatrení na jednotlivých pracoviskách, na základe novej objektivizácie či zrušenia pracoviska:

- IMC Slovakia, s.r.o., Považská Bystrica - vyradenie práce zámočníka - obsluha pily z tretej kategórie z dôvodu výkonu týchto prác pracovníkmi inej spoločnosti.
- Brantner Altgas, s.r.o., Dubnica nad Váhom - vyradenie prác z tretej kategórie (expozícia pevnému aerosólu) na základe výsledkov nových meraní.
- GIMAX ADZ s.r.o., GIMAX Servis, s.r.o., GIMAX Logistics, s.r.o., Púchov - vyradenie prác z tretej kategórie (fyzická záťaž - bremená, pracovné polohy) na základe výsledkov nových meraní a posúdenia rizika z dôvodu vykonaných opatrení - inštalácia manipulátorov, rotácia pracovníkov.
- EMOS ALUMATIC, s.r.o., Považská Bystrica - vyradenie prác z tretej kategórie na základe opätovného posúdenia rizika pri práci s expozíciou hluku.
- ZVS IMPEX, akciová spoločnosť, Dubnica nad Váhom - vyradenie prác z tretej kategórie (expozícia hluku) z dôvodu ukončenia činnosti.
- Wood Working, s.r.o., Čadca, prevádzka Považská Bystrica - ukončenie činnosti
- ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom - vyradenie prác z tretej a štvrtej kategórie (expozícia hluku, vibrácia, chemickým faktorom) z dôvodu ukončenia činnosti.

Opatreniami zo strany zamestnávateľa sa nepodarilo za obdobie jedného roka znížiť mieru rizika a práce naďalej spĺňali kritéria pre zaradenie do štvrtej kategórie. Z dôvodu straty platnosti rozhodnutia bolo vydaných do 31.12. 2018 18 nových rozhodnutí.

Celkovo bolo k 31.12. 2018 vydaných 35 rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.). Povinnosť vypracovať a predkladať na RÚVZ informáciu o zdravotných rizikách na pracoviskách, kde sa vykonávajú rizikové práce a o opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov si väčšina zamestnávateľov splnila, o čom svedčí počet predložených informácií o hodnotení rizík (spolu 112). V niektorých informáciách nie sú uvedené konkrétne opatrenia zamestnávateľa na zníženie rizika, ale len všeobecné opatrenia vyplývajúce z legislatívy - čistenie strojov, LPP, informovanosť pracovníkov, OOPP... Dokumenty boli vypracovávané v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. V niektorých prípadoch nebol dodržaný termín.

Za účelom znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov bol vykonávaný ŠZD zameraný na dodržiavanie ustanovení zákona a jednotlivých nariadení vlády. Spolu bolo vykonaných 65 kontrol na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 3. resp. 4. kategórie. ŠZD bol zameraný na kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov; spôsobu zabezpečenia lekárskeho preventívneho prehliadok zamestnancov vo vzťahu k práci; kontrolu náležitostí lekárskeho posudku o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu; opatrení vykonaných na zníženie expozície zamestnancov faktorom pracovného prostredia; kontrolu evidencie zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce a

dokumentácie vypracovanej zamestnávateľom v spolupráci s PZS (posudky o riziku a prevádzkové poriadky). Osobitná pozornosť bola venovaná pracoviskám, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 4. kategórie a pracoviskám, na ktorých bolo vykonané prešetrovanie pracovných podmienok a spôsobu práce v súvislosti s podozrením na chorobu z povolania u zamestnancov.

Z dôvodu nezabezpečenia posúdenia zdravotných rizík (spolu s inými porušeniami ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z.) bolo v správnom konaní uložených 5 pokút v celkovej sume 1400 €.

V roku 2018 nebol na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici predložený návrh na zaradenie prác do tretej kategórie s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž ani neevidujeme práce zaradené do tretej kategórie pre rizikový faktor psychická pracovná záťaž.

Tiež neevidujeme práce zaradené do tretej kategórie - rizikový faktor ionizujúce žiarenie.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z. (komentár k tabuľkám č. 13a, 13b, 13c)

Kontrola plnenia povinnosti zamestnávateľa vypracovať v spolupráci s PZS dokumenty (posudky o riziku, kategorizáciu prác a prevádzkové poriadky) bola vykonávaná pracovníkmi všetkých oddelení pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Kontrolami bolo zistené, že dokumenty vypracované v spolupráci s PZS - tím PZS malo vypracovaných 299 subjektov, v spolupráci s PZS - verejným zdravotníkom 34 subjektov. V žiadnom subjekte nebolo zistené splnenie tejto povinnosti zamestnávateľa v spolupráci s PZS - lekárom. Zabezpečenie PZS vlastnými zamestnancami nebolo zistené v žiadnom z kontrolovaných subjektov. Nesplnenie povinnosti zamestnávateľa vypracovať dokumenty v spolupráci s PZS bola zistená v 5 subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce. Zamestnávateľa sa tým dopustili správneho deliktu a bola im uložená pokuta v správnom konaní spolu 1 400 €. V subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami neboli zistené nedostatky v zmysle nevypracovania týchto dokumentov. Vo väčšine prípadov je PZS v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami, ale i tam, kde nie sú rizikové práce naďalej zabezpečovaná dodávateľským spôsobom na základe zmluvy. Výkon pracovnej zdravotnej služby po bezpečnostných technikoch bola vo väčšine nahradzovaná tímom PZS.

Pri výkone ŠZD boli zamestnávateľa upozorňovaní na povinnosť zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov všetkých kategórií a boli im poskytované informácie o možnostiach jeho zabezpečenia. Pri uvádzaní priestorov do prevádzky boli zamestnávateľa upozorňovaní na povinnosť zabezpečiť posúdenie rizika a vypracovanie kategorizácie prác v spolupráci s PZS do dvoch mesiacov od začatia svojej činnosti (§ 63d zákona č. 355/2007 Z.z.).

Podľa skúseností získaných pri výkone ŠZD je PZS pre zamestnávateľov nápomocná najmä pri posudzovaní zdravotných rizík, objektivizácii faktorov pracovného prostredia, pri plnení opatrení uložených pri výkone ŠZD a pri posudzovaní zdravotnej spôsobilosti na prácu. Obzvlášť sú služby pracovnej zdravotnej služby vyžadované v prípade šetrenia podozrenia na chorobu z povolania - DNJZ - hodnotenie fyzickej záťaže. Pracovníčky oddelenia PPLaT vykonávajú odborné konzultácie s pracovníkmi PZS, spolupracujú na riešení problémov v teréne, pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania, pri procese schvaľovania nimi vypracovaných prevádzkových poriadkov či iných dokumentov.

Zamestnávateľa sa snažia problematiku vstupných a periodických lekárskech prehliadok riešiť v zmysle platnej legislatívy. Splnenie povinnosti na zabezpečenie posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu, vrátane náležitostí posudku o zdravotnej spôsobilosti bolo kontrolované pri výkone ŠZD na pracoviskách, kde sa vykonávajú činnosti

zaradené do tretej alebo štvrtej kategórie. Preventívne lekárske prehliadky boli zabezpečované lekármi ambulancie pracovného lekárstva a praktickými lekármi pre dospelých, ktorí sú v tíme PZS v spolupráci s odbornými lekármi v zákonom stanovených intervaloch. Potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti je vedené na posudkoch o zdravotnej spôsobilosti. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zisťované, že posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu v niektorých prípadoch neboli vypracované v súlade s prílohou č. 3c zákona č. 355/2007 Z.z..

Z dôvodu nezabezpečenia posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. a osobitnými predpismi (zákoník práce - nočná práca) bola uložená pokuta spoločnosti DDO, s.r.o., Nová Dubnica.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania (komentár k tabuľke č. 10)

K 31.12. 2018 bolo na základe žiadosti klinických pracovných lekárov resp. kliník pracovného lekárstva a dermatológov pracovníkmi OPPLaT prešetrovaných **13 podozrení** na chorobu z povolania - 2 neboli došetrené v roku 2018 a 4 boli došetrené z roku 2017.

V **9 prípadoch** išlo o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania s diagnózou "susp. ochorenie z DNJZ" - *canalis carpi* - **4 prešetrenia** (v jednom prípade v kombinácii s impingement syndrómom pravého ramena, v jednom prípade v kombinácii s epikondylitídou rad. humeri a chorobou z vibrácií) - epikondylitída **3 prešetrenia**, impingement syndróm **2 prešetrenia**.

Klinické pracoviská pracovného lekárstva požiadali aj o prešetrenie **jedného podozrenia** na chorobu z povolania karcinóm pravej hlasivky, **jedného podozrenia** na chorobu z povolania s dg. spastická dysfónia, fonasténia a **jedného podozrenia** na chorobu z povolania s dg. Choroba z vibrácií - vasoneuróza HK bilat.

O prešetrenie **jedného podozrenia** na chorobu z povolania s dg. Dermatitis contacta alergica z chladiaceho oleja požiadala tiež dermatovenerologická ambulancia.

Prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania sa vykonalo u nasledovných profesií: sklár - bankár, gumár - kontrolór, lektor školiteľ, pomocná sila pri výrobe sklárskych výrobkov, prezeračka skla, sklár pomáhač, leštič kovov pri ručnom obrábaní - finišér, obsluha miešacej linky II⁰, elektromechanik - vizuálna kontrola, robotník v ťažbovej, pestovnej a inej činnosti - lanovkár, operátor výroby, obrábač kovov.

V rámci šetrenia podozrení na chorobu z povolania boli zamestnávateľia vyzývaní na predloženie podkladov potrebných pre objektívne posúdenie pracovných podmienok. Samotné prešetrenie prebiehalo v rámci výkonu ŠZD a v prípade neprítomnosti pracovníka na pracovisku bol predvolaný na RÚVZ k ďalšiemu došetreniu. Pri zistení nedostatkov boli uložené opatrenia na ich odstránenie (nepredloženie posudku o riziku, posudkov o zdravotnej spôsobilosti na prácu, zle vypracovaná kategorizácia prác ...).

Veľkým problémom pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania je vypracovanie odborného stanoviska v termíne do 30 dní, resp. 90 dní v súlade s § 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z.. Počas tejto lehoty často krát zamestnávateľia vzhľadom na časovú náročnosť nepredložia požadované podklady, napr. pri šetrení podozrenia na chorobu z povolania s dg. DNJZ - hodnotenie fyzickej záťaže, ktoré sú nevyhnutným podkladom pre prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania a vydanie odborného stanoviska. Maximálna lehota 90 dní bola s výnimkou piatich prípadov (dôvody uvedené v tabuľke) dodržaná.

Medzi najčastejšie problémy zisťované pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania patria:

- predkladanie vyžiadaných podkladov po stanovenom termíne, alebo ich neúplnosť v porovnaní s požadovanými podkladmi a potreba ich opakovaného vyžiadania
- nejednotné názory zamestnanca a zamestnávateľa na výkon práce a pracovné podmienky -

obavy zo straty zamestnania, problémy pri získavaní údajov od zamestnanca, najmä ak je prítomný zamestnávateľ a s tým súvisiace ďalšie zisťovanie skutkového stavu
- absencia možnosti objektivizácie frekvencie pohybov a vynakladaných svalových síl pri jednotlivých pracovných úkonoch i ďalších meraní a metódik v rámci štátneho zdravotného dozoru.

5. Choroby z povolania

V roku 2018 bolo z vyššie uvedeného počtu priznaných 5 chorôb z povolania. V porovnaní s minulým rokom sme zaznamenali pokles priznaných chorôb z povolania o 2. V troch prípadoch išlo o profesionálne ochorenie z DNJZ, v jednom prípade išlo o chorobu z vibrácií a v jednom prípade o ťažkú nedomykavosť hlasiviek.

Viacnásobný výskyt chorôb z povolania u rovnakej profesie (sklár) sme v roku 2018 zaznamenali v spoločnosti RONA, a.s., Lednické Rovne (4 šetrené, 2 CHzP priznané). Práce vykonávané profesiou sklár sú zaradené do 3. kategórie - rizikový faktor - fyzická záťaž (lokálna svalová záťaž, pracovné polohy), záťaž teplom (sálavé teplo). V rámci ochrany zdravia pracovníkov zamestnávateľ zabezpečuje výkon LPP v pravidelných intervaloch, školenia BOZP, zaradenie prestávok, zabezpečenie pitného režimu.

Technologickými opatreniami (reguláciu počtu montážnych liniek obsluhovaných jedným pracovníkom) došlo k zníženiu fyzickej záťaže u montážnych pracovníkov spoločnosti YURA Corporation Slovakia, s.r.o., Lednické Rovne. S vykonaním uvedeného môže preto súvisieť pokles počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania- v roku 2018 šetrené 1 podozrenie na chorobu z povolania, čo je o jedno menej v porovnaní s predchádzajúcim rokom a až o 4 menej v porovnaní s rokom 2016. Zamestnávateľ v rámci ochrany zdravia pracovníkov zabezpečuje výkon LPP, školenia BOZP.

V rámci štátneho zdravotného dozoru pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania nebolo zistené zo strany zamestnávateľa závažné porušenie legislatívnych úprav na úseku ochrany zdravia pri práci, ktoré by mohli prispieť k vzniku prešetrovaného ochorenia. Menšie nedostatky najmä v zmysle nepredloženia niektorých podkladov potrebných v záujme prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania boli uvedené v zápisnici z výkonu ŠZD, resp. zamestnávateľ bol vyzvaný na ich predloženie.

Na základe žiadosti Sociálnej poisťovne, pobočka Považská Bystrica bolo poskytnuté 1 odborné stanovisko z prešetrenia pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania. 1 stanovisko bolo zaslané právnomu zástupcovi posudzovanej osoby na základe žiadosti.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

K 31.12. 2018 bol ŠZD podľa NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov (ďalej len NV SR č. 355/2006 Z.z.) zameraný na kontrolu dodržiavania ustanovení § 8 uvedeného nariadenia vlády vykonaný v 9 - tich prevádzkach (ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom, RONA, a.s., Lednické Rovne, TEMAGAL, s.r.o., Dubnica nad Váhom, Galvanika, s.r.o., Dolná Breznica, Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica, Beluša Foods, s.r.o., Beluša, Labant, s.r.o., Púchov - prevádzka Podhorie, Spoločnosti Gimax, Púchov, Continental Matador Truck Tires, s.r.o., Púchov). V rámci ŠZD boli sledované podmienky skladovania, príjmu a výdaja toxických a veľmi toxických látok a zmesí, ako aj samotná manipulácia s týmito látkami a karty bezpečnostných údajov. Zároveň bolo pri výkone ŠZD kontrolované splnenie povinnosti na zabezpečenie odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými

látkami a zmesami a tiež splnenie povinnosti absolvovania aktualizácie odbornej prípravy v zmysle zákona. Pri výkone ŠZD neboli zistené závažné nedostatky.

K 31.12. 2018 bol podaný na posúdenie 1 návrh na skladovanie, manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z.

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici neoveruje a nevydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami. Žiadatelia sú odporúčaní na RÚVZ v sídle kraja (RÚVZ Trenčín). Na RÚVZ v sídle kraja sú odporúčaní aj v prípade predkladania potvrdení o absolvovaní aktualizácie odbornej prípravy, prípadne sú tieto potvrdenia odstúpené.

Fyzické osoby - podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť sú povinné oznámiť začiatok každej takejto činnosti RÚVZ písomne, najneskôr 48 hodín pred jej začiatkom. Túto povinnosť si k 31.12. 2018 splnilo 365 organizácií.

Mimoriadne a havarijné situácie týkajúce sa priamo manipulácie s toxickými a veľmi toxickými látkami neboli zaznamenané.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

K 31.12. 2018 evidujeme v programe ASTR celkom 415 zamestnancov z toho 17 žien, ktorí vykonávajú práce v 3. a 4. kategórii s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Do tohto počtu sú zaradení pracovníci spoločností Continental Matador Rubber, s.r.o. a Continental Matador Truck Tires, s.r.o., Púchov, agentúry dočasného zamestnávania GIMAX ADZ, s.r.o., Púchov a GIMAX Servis, s.r.o., Púchov, ktorí sú exponovaní sadziam (spolu 376 z toho 9 žien), ktoré však podľa predložených KBÚ nie sú klasifikované ako karcinogénne. V roku 2018 došlo k nárastu počtu pracovníkov exponovaných sadziam (o 114 pracovníkov viac) z dôvodu zaradenia pracovníkov spoločností GIMAX, Púchov do tretej a štvrtej kategórie na základe výsledkov nových meraní a posúdenia rizík.

RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici eviduje práce s rizikom chemickej karcinogenity pri práci s cytostatikami na pracovisku ambulantnej chemoterapie Nemocnice s poliklinikou Považská Bystrica. Na základe záverov posúdenia rizika boli práce na uvedenom pracovisku z dôvodu zvýšenej miery zdravotného rizika zo špecifického pôsobenia karcinogénnych a mutagénnych faktorov zaradené do 3. kategórie.

Poskytovanie ambulantnej liečebno-preventívnej starostlivosti v odbore klinická onkológia sa vykonáva tiež na súkromnej ambulancii nešťátneho zdravotníckeho zariadenia. Počet použitých ampuliek sa eviduje.

Okrem toho evidujeme práce zaradené do tretej kategórie, pri ktorých sú zamestnanci exponovaní karcinogénnym látkam (pevný aerosól z tvrdého dreva) v podniku na výrobu drevených schodíšť - INTERMONEX, s.r.o., Dubnica nad Váhom (16 zamestnancov) a u 3 SZČO v prevádzke na výrobu drevených násad. Do druhej kategórie prác sú zaradení pracovníci exponovaní pevnému aerosólu z tvrdého dreva v spoločnosti PILAMUS, spol. s r.o., Dohňany - prevádzka Ihrište. V spoločnosti GALVANIKA, s.r.o., Dolná Breznica sú zamestnanci exponovaní zlúčeninám šesťmocného chrómu pri povrchovej úprave kovov (4 pracovníci v 3. kat.). Na oddelení patológie NsP Ilava sú pracovníci exponovaní formaldehydu (4 pracovníci). Na základe realizovaných opatrení na oddelení patológie NsP Považská Bystrica (nový stôl na excidovanie vzoriek) zamestnávateľ zabezpečil meranie formaldehydu a iných chemických látok v pracovnom prostredí. Na základe výsledkov merania a posúdenia rizík boli práce preradené z tretej do druhej kategórie z hľadiska zdravotných rizík.

ŠZD za účelom hodnotenia expozície karcinogénnym faktorom bol vykonaný v spoločnostiach ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom (expozícia karcinogénom pri laboratórnych činnostiach), TEMAGAL, s.r.o., Dubnica nad Váhom (expozícia oxidu chrómovému,

dusičnanu nikelnatému, síranu kobaltnatému a dichrómanu draselnému pri povrchovej úprave kovov), Beluša Foods, s.r.o., Beluša (expozícia chrómanu draselnému, fenolftaleínu pri laboratórnych činnostiach), Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica (expozícia formaldehydu pri fixácií biologického materiálu), RONA, a.s., Lednické Rovne (expozícia kabaltu - boritan, formaldehydu a benzínu pri maľovaní výrobkov a pri údržbe).

V rámci posudkovej činnosti bolo vydané 1 rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. Zároveň bol schválený prevádzkový poriadok pre činnosti s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Pracovníkmi OPPLaT RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici bolo k 31.12. 2018 posúdených 71 návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.:

- 19 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest z odpadových a kanalizačných rúr v bytových jadrách
- 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest z kanalizačných a vetracích rúr
- 36 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo strešnej krytiny rodinného domu
- 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo strešnej krytiny z budovy objektu
- 2 rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo strechy hospodárskej budovy
- 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo strešnej krytiny obecného úradu
- 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo strešnej krytiny drevenej stodoly
- 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo vzduchotechniky
- 2 rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest - likvidácia strešného eternitu z dvora rodinného domu
- 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo strešných šablón
- železničná stanica STAVADLO č. 1 a STAVADLO č. 2
- 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest - AZC dosky z objektu zhoreniska škôlky
- 4 rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest z podhl'adov v suteréne resp. pivničných priestoroch bytového domu
- 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest - likvidácia neodborne demontovaných AZC platní

Odstraňovanie azbestového materiálu vykonávali spoločnosti AMELLA, s.r.o., Martin (3 návrhy), DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava (3 návrhy), ASTANA, s.r.o., Poprad (5 návrhov), KAMON, s.r.o., Považská Bystrica (2 návrhy), MR INVEST s.r.o., Liptovský Mikuláš (1 návrh), AZBESTGROUP s.r.o., Poprad (3 návrhy), BATKO, s.r.o., Horná Poruba (4 návrhy), Miroslav Pavlík, Horný Lieskov (4 návrhy), Losstav, s.r.o., Streženice (11 návrhov), Roman Juríček - STRECHYRJA, Lysá pod Makytou (11 návrhov), SD Gelnica, s.r.o. (6 návrhov), ReTrash, s.r.o., Kremnica (5 návrhov), E - RAN TZB, s.r.o., Bratislava (1 návrh), M-GAS s.r.o., Trenčianska Turná (1 návrh), EISEN s.r.o., Šaľa (1 návrh), Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE, Martin (1 návrh), Regena ES s.r.o., Strážske (1 návrh), EKOMA TATRY s.r.o., Poprad (1 návrh), Stavebné bytové družstvo Púchov (3 návrhy),

GASKOMPLET - ZH, s.r.o., Žiar nad Hronom (1 návrh), KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina (1 návrh), LIVING LIGHT, spol. s r.o., Zeleneč (1 návrh), MQM stavebno obchodná spoločnosť s.r.o., Detva (1 návrh), ktoré vlastní oprávnenie ÚVZ SR na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb. V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici evidujeme nasledovné spoločnosti, ktoré odstraňujú azbetový materiál: Roman Juríček - STRECHYRJA, Lysá pod Makytou, Losstav, s.r.o., Streženie, BATKO, s.r.o., Horná Poruba, Stavebné bytové družstvo, Púchov, Miroslav Pavlík, Horný Lieskov.

Dodržiavanie ustanovení NV SR č. 253/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci (ďalej len NV SR č. 253/2006 Z.z.), ako aj dodržiavanie plánu práce predloženého pri posudkovej činnosti bolo skontrolované aj v rámci výkonu ŠZD - 3 kontroly. Zároveň bolo dotazníkmi informovanosti „A“ (spolu 7 dotazníkov) overené splnenie povinnosti vyplývajúcej z § 10 uvedeného nariadenia vlády. Jeden štátny zdravotný dozor bol vykonaný na základe podnetu na nedodržiavanie ustanovení NV SR č. 253/2006 Z.z. pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest z kanalizačných a odpadových rúr v bytovom dome. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené viaceré nedostatky - absencia kontrolovaného pásma, nepoužívanie OOPP, porušenie požiadaviek na manipuláciu s odpadom - nedodržanie predloženého plánu práce a schváleného prevádzkového poriadku. Za uvedené porušenie bola účastníkovi konania uložená pokuta v správnom konaní vo výške **2000.- €**.

O ukončení činnosti boli na RÚVZ zasielané záverečné správy odbornej demontáže azbestu.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č. 2:

V roku 2018 boli na základe posúdenia návrhov účastníkov konania vydané:

a) rozhodnutia

100 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky

43 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov

35 rozhodnutí na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, resp. zrušenie a vyradenie

71 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb

1 rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín

1 rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku

49 iných rozhodnutí - prerušené resp. zastavené konanie, rozhodnutie o pokute, rozhodnutie o vrátení správneho poplatku.

4 rozhodnutia o uložení opatrenia podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.

2 rozhodnutia o uložení pokynu

b) záväzné stanoviská

39 záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie

48 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavieb

6 záväzných stanovísk k zámeru

V rámci jedného podania bolo v niektorých prípadoch posudzovaných viac návrhov účastníka

konania napr. uvedenie priestorov do prevádzky spolu so schválením prevádzkového poriadku, vyhlásenie rizikových prác spolu so schválením prevádzkového poriadku.

Komentár k podnetom (tabuľka č. 3):

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici pracovníkmi OPPLaT vykonaných 326 kontrol ukončených záznamom.

Podľa metodického usmernenia ÚVZ SR č. OKDAS/1790/2007 zo dňa 5.2. 2007 podania označené ako sťažnosť zamerané proti činnosti iného subjektu ako orgánu verejnej správy nie je možné vybaviť ako sťažnosť podľa zákona o sťažnostiach. Takéto podanie je predmetom výkonu ŠZD na kontrolu plnenia legislatívnych úprav na úseku ochrany verejného zdravia.

V roku 2018 bolo pri výkone ŠZD prešetrených 15 takýchto podaní:

Okres Púchov

- Podnet týkajúci sa firmy, ktorá užíva budovu, postavenú ako prístavbu skladu na výrobné účely. Pri výkone ŠZD bolo zistené, že predmetom činnosti v kontrolovaných priestoroch je kovoobrábanie, zámočníctvo a drevovýroba. Nakoľko nebolo na požiadanie predložené súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov do prevádzky bola účastníkovi konania uložená pokuta v správnom konaní vo výške 300 €.

- Podnet na nevhodné pracovné podmienky na pracovisku lisovňa - stará hala zamestnávateľa Continental Matador Rubber, s.r.o., Púchov. Predmetom podnetu bolo ovzdušie v lisovni - stará hala, preverenie zdvíhania bremien v lisovni stará hala, nemožnosť zaradenia zákonnej prestávky na jedlo a oddych.

V zápisnici z výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zamestnávateľovi uložené vykonať nasledovné:

1. Predložiť časové snímky dňa pracovníkov pri obsluhu lisov za účelom preukázania možnosti zaradenia prestávky

2. Zabezpečiť hodnotenie záťaže teplom u pracovníkov obsluhy lisov pre teplé obdobie roka, pracovníkov technického servisu, pracovníkov strojnej údržby, elektroúdržby a mechatronikov.

3. Zabezpečiť posúdenie rizika podľa § 5 NV SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami .

Účastník konania splnil uložené opatrenia a vzhľadom k tomu, že posúdením rizika bolo zistené prekročenie smerných hmotnostných hodnôt a preto bol účastníkovi konania v správnom konaní uložený pokyn aby v súlade s § 38 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. zabezpečil dodržiavanie smerných hmotnostných hodnôt pri manipulácii s bremenami a ďalšie minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky pri ručnej manipulácii s bremenami v súlade s NV SR č. 281/2006 Z.z.

Tiež zabezpečil posúdenie záťaže teplom. Posúdením rizika bola zistená vysoká miera rizika a práce budú zaradené do 3. kategórie (v súčasnosti podaný návrh).

- Podanie fyzickej osoby týkajúce sa nelegálnej likvidácie azbestovej krytiny z rodinného domu. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny z rodinného domu vykonala fyzická osoba. Vzhľadom

k tomu, že zákon č. 355/2007 Z.z. ustanovuje v predmetnej veci len povinnosti fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb bolo predmetné podanie odstúpené na vecne a miestne príslušné orgány v oblasti nakladania s odpadmi.

- Podanie odstúpené Inšpektorátom práce Trenčín týkajúce sa zápachu a smradu na pracoviskách konfekcie spoločnosti Continental Matador Truck Tires, s.r.o., Púchov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že zástupca zamestnávateľa má vedomosť o skutočnostiach, ktoré boli predmetom podnetu. Olejový zápach na pracoviskách pochádzal pravdepodobne z rozvodov stlačeného vzduchu z dôvodu poruchy niektorého z kompresorov pre výrobu stlačeného vzduchu. Situácia už bola v riešení v úzkej súčinnosti s autorizovanou servisnou skupinou dodávateľov kompresorov.
- Podnet na zamestnávateľa CONTI-eco s.r.o., a interConti, s.r.o., Púchov týkajúci sa nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok na pracovisku, využívanie šatne na skladové účely bez vykurovania a nedostatočný počet WC. V zápisnici z výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zamestnávateľovi uložené zabezpečiť kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie zdraviu škodlivých faktorov za účelom posúdenia rizika. Zároveň bolo uložené zabezpečiť v blízkosti pracoviska zariadenia pre osobnú hygienu v zmysle NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Uložené opatrenia boli splnené.
- Podanie odstúpené Inšpektorátom práce Trenčín týkajúce sa nadmernej hlučnosti na pracovisku Diaryt spoločnosti RONA, a.s., Lednické Rovne. Pri výkone ŠZD bol predložený protokol z merania a hodnotenia expozície hluku ako aj posudok o riziku a kategorizácia prác. Práce na pracovisku Diaryt boli zaradené do kategórie 2. z hľadiska expozície rizikovému faktoru hluk. Vzhľadom k tomu, že sa zmenili podmienky, za ktorých bolo meranie vykonané (dlhodobá výroba veľkých kusov, pri výrobe ktorých je vyššia hlučnosť) bolo zamestnávateľovi uložené zabezpečiť nové meranie a posúdenie rizika. Posúdením rizika so zohľadnením výsledkov nových meraní bola zistená vysoká miera rizika a práce boli zaradené do kategórie 3. z hľadiska zdravotných rizík.
- Podanie odstúpené Inšpektorátom práce Trenčín týkajúce sa porušovania zásad BOZP pri odstraňovaní hrdze zo železnej konštrukcie v rámci renovácie železničného mosta v obci Lednické Rovne. Z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti bol podnet odstúpený na Ministerstvo dopravy a výstavby SR, oddelenie oblastného hygienika Žilina.

Okres Ilava

- E-mailové podanie postúpené ÚVZ SR na prevádzku lakovne v areáli SAD Ilava, v ktorom bolo poukázané na nevhodné podmienky pri manipulácii s chemickými látkami v priestoroch lakovne. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 24.07.2018 bolo zistené, že prevádzkovateľom lakovne v areáli SAD Ilava je spoločnosť **COMEXTRANS, s.r.o., Štúrova 384/28, 019 01 Ilava**, IČO: 31 617 191, ktorej hlavnou činnosťou je medzinárodná a vnútroštátna kamiónová doprava, opravárstvo. Priestory spoločnosti boli uvedené do prevádzky súhlasným rozhodnutím. V porovnaní s predchádzajúcim posúdením (skutočnosti uvedené v rozhodnutí) došlo k viacerým zmenám - lakovňa a osobný autoservis neboli predmetom posudzovania - nebolo predložené rozhodnutie na ich uvedenie do prevádzky. Na základe zistených skutočností boli pri výkone štátneho zdravotného dozoru zamestnávateľovi uložené opatrenia, ktorých plnenie v stanovených termínoch bolo skontrolované. Na základe zistených skutočností bolo zároveň začaté správne konanie vo veci

uloženia pokuty podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. za správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) a g) a § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., ktoré bolo ukončené rozhodnutím o uložení pokuty vo výške **300 €**.

- Anonymné podanie na nevhodné pracovné podmienky na pracoviskách spoločnosti **ZVS-ENCO a.s., L. Štúra 1, 018 41 Dubnica nad Váhom** - hlučnosť a prašnosť vo výrobe, v práškovej striekarni, chýbajúce vetranie v zvarovni (bezokenná prevádzka), nevyhovujúce zariadenia pre osobnú hygienu. Na základe podnetu bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že v zariadeniach pre osobnú hygienu aktuálne riešia havarijný stav z dôvodu pretekania potrubia. Havarijný stav plánujú riešiť postupnou kompletnou rekonštrukciou zariadení pre osobnú hygienu. Vetranie v zvarovni je prirodzené oknami a ventilátormi v obvodovej stene, odsávanie od zvarovania nie je inštalované. Tiež bolo zistené, že na pracoviskách došlo k viacerým zmenám, ktoré môžu mať vplyv na mieru rizika a preto boli zamestnávateľovi uložené opatrenia na zabezpečiť opatrenia, ktoré znížia expozíciu zamestnancov fyzikálnym, chemickým, biologickým alebo iným faktorom práce a pracovného prostredia (na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň, najmenej však na úroveň limitov ustanovených osobitnými predpismi podľa § 30 ods. 1 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. - zabezpečiť účinné vetranie a odsávanie na pracoviskách zvarovania, zabezpečiť nové merania a posúdenie rizika, vypracovať prevádzkové poriadky a predložiť ich na schválenie a na urýchlené riešenie havarijného stavu v zariadeniach pre osobnú hygienu.

- Podnet na vykonanie kontroly v spoločnosti **PREKAB, s.r.o., Dubnica nad Váhom**, v ktorom bolo okrem iného poukázané na nevhodné mikroklimatické podmienky na pracovisku - nízka teplota v sklade.

Na základe uvedeného podnetu bol vykonaný odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“), pri ktorom bolo zistené, že spoločnosť sa zaoberá predajom elektroinštaláčného materiálu. Pri výkone ŠZD a ani pri ústnom jednaní na RÚVZ nebolo na požiadanie predložené súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa prevádzkovateľ nezdržal vykonávaním posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. a účastníkovi konania bola uložená pokuta vo výške **300 €**.

- Podanie odstúpené z IP Trenčín týkajúce sa nevhodných pracovných podmienok (nevyhovujúca šatňa, sušiareň na sušenie oblečenia a obuvi, chýbajúce odvetrávanie v dielni, prítomnosť potkanov, švábov, ploštíc v priestoroch spoločnosti **TSM Dubnica nad Váhom**. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že spoločnosť TSM Dubnica nad Váhom, s.r.o. vykonáva svoju činnosť v dvoch prevádzkach - Stredisko triedeného zberu, A. Sládkoviča 1678/21, 018 41 Dubnica nad Váhom a Stredisko verejnej zelene, Nádražná 4007, 018 41 Dubnica nad Váhom. Prevádzka strediska triedeného zberu je umiestnená v prenajatých nebytových priestoroch v Dubnici nad Váhom. Predmetom činnosti je zber a triedenie druhotných surovín. Počet pracovníkov: 21, z toho 5 žien. Pri výkone ŠZD boli zamestnávateľovi na prevádzke strediska triedeného zberu uložené opatrenia na zabezpečenie odvetrania v zariadení pre osobnú hygienu - WC muži nachádzajúcom sa vo vedľajšej budove pri šatni určenej pre mužov v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z., vypratania umyvárky a umiestnenia vešiaku s odevmi do šatne, zabezpečenie miestnosti na sušenie OOPP - najmä pracovných odevov a obuvi v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z. a plnenia opatrenia podľa § 12 ods. 2 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. na zamedzenie vzniku, šírenia a na obmedzenie výskytu

prenosných ochorení dezinfekciou a reguláciou živočíšnych škodcov podľa § 52 ods. 1 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. so stanovenými termínmi splnenia. Na prevádzke strediska verejnej zelene boli zamestnávateľovi uložené opatrenia na zabezpečenie odvetrania v miestnosti pre upratovačku a v kuchynke v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z, zabezpečenie miestnosti na sušenie OOPP - najmä pracovných odevov a obuvi v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z., zabezpečenie plnenia opatrenia podľa § 12 ods. 2 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. na zamedzenie vzniku, šírenia a na obmedzenie výskytu prenosných ochorení dezinfekciou a reguláciou živočíšnych škodcov podľa § 52 ods. 1 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. a vedenie evidencie poskytovaných OOPP u pilčíkov so stanovenými termínmi splnenia.

Okres Považská Bystrica

- Podnet odstúpený Inšpektorátom práce Trenčín týkajúci sa nevyhovujúcich pracovných podmienok v novej výrobní hale spoločnosti Dongil Rubber Belt, s.r.o., Považská Bystrica - práca v chlade, chýbajúce osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pracovníkom sú pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky podľa vypracovanej smernice na pridelenie osobných ochranných pracovných prostriedkov, ktorá bude aktualizovaná na základe výsledkov meraní faktorov v pracovnom prostredí vykonaných počas skúšobnej prevádzky. Počas skúšobnej prevádzky bude tiež vykonané meranie hluku v životnom prostredí. V čase výkonu ŠZD nebolo zistené, že by zamestnanci vykonávali prácu za neprimeraných mikroklimatických podmienok. Orientačným meraním bola nameraná teplota prostredia 21,7 °C - teplota vyhovujúca pre daný typ práce.
- Na požiadanie nebolo predložené rozhodnutie RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. skúšobnej prevádzky a do času kladného posúdenia sa účastník konania nezdržal činnosti v týchto priestoroch, za čo mu bola uložená pokuta v správnom konaní vo výške **2000 .- €**.
- Podanie postúpené ÚVZ SR, Bratislava týkajúce sa nevyhovujúcich pracovných podmienok pri obhliadke motorových vozidiel (práca v chlade, chýbajúce osobné ochranné pracovné prostriedky) na pracovisku spoločnosti Slovexperta, s.r.o., Žilina - pracovisko showroom Automax plus, s.r.o., Považská Bystrica. Pri výkone ŠZD bolo zistené, že práca spočíva v obhliadke vozidiel po poistných udalostiach - nehodách. V rámci posúdenia poistnej udalosti pracovník obhliada vozidlo, zhotovuje fotodokumentáciu - obhliadka sa vykonáva výhradne vo vonkajších priestoroch, ktoré nie sú prestrešené. Podľa vyjadrenia pracovníka cca. 80 % pracovnej doby. Ostatný čas pracovnej doby vykonáva výpočet kalkulácie opravy vozidla po poistnej udalosti (20%) na PC v priestoroch v rámci showroom-u. V čase výkonu ŠZD bola teplota na základe orientačného merania vo vnútri 18 °C, vonkajšia teplota -2 °C. Pri neustálom otváraní a zatváraní vonkajších dvier dochádza k poklesu teploty. OOPP poskytované zamestnávateľom - bunda, čiapka, flisová bunda. Pracovná obuv nie je zamestnávateľom poskytovaná.

Pracovníci majú na pracovisku možnosť prípravy teplých nápojov, k dispozícii majú rýchlovarnú kanvicu. Zamestnávateľ prijal organizačné opatrenie na zabránenie prenikaniu chladného vzduchu z vonkajších priestorov do priestorov showroom-u trvalým uzatvorením prechodových dvier pri administratívnom pracovisku. Zamestnanci budú využívať hlavný vstup do priestoru showroom-u. Zamestnávateľovi bol v správnom konaní uložený pokyn na zabezpečenie vhodných osobných ochranných pracovných prostriedkov podľa § 37 ods. 2 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s vyhláškou 99/2016 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci. Účastník konania

sa voči rozhodnutiu odvolal, ÚVZ SR však po preskúmaní spisu odvolanie zamietol. Pri výkone ŠZD ani následne pri ústnom jednaní na RÚVZ nebolo predložené súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, za čo bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 150,- €.

- Telefonické podanie podnetu na nadmerné teplo na pracovisku stávkovej kancelárie NIKÉ v Považskej Bystrici. Na základe podnetu bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že kancelária je orientovaná na východnej strane objektu čím dochádza k nadmernej insolácii a tým k prehrievaniu priestorov takmer počas celej pracovnej doby. Orientačným meraním bola zistená teplota 32 °C . Zamestnávateľovi bolo uložené vykonať opatrenia, ktoré vylúčia alebo znížia nepriaznivé účinky tepelno-vlhkostnej mikroklímy na zdravie zamestnancov. Zamestnávateľ písomne oznámil inštaláciu klimatizačnej jednotky.

- Podnet na výkon štátneho zdravotného dozoru v obci Bodiná, kde vykonáva priemyselnú činnosť - zámočníctvo, kovanie železa, striekanie farbami p. Vladimír Kostelanský. Uvedenou činnosťou dochádza k zvýšenej hlučnosti, prašnosti, zápachu a tým k obťažovaniu vlastníka susednej nehnuteľnosti. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru však bolo zistené, že žiadna takáto činnosť nie je v priestoroch vykonávaná. Činnosť bolo vykonávaná len pri výstavbe garáže. Na podnikanie p. Kostelanský využíva priestory v priemyselnej zóne mesta Považská Bystrica. Uvedené doložil čestným prehlásením.

Mimo posudkovej činnosti podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo oddelením PPLaT vydaných 164 odborných stanovísk, vyjadrení. Pracovníci oddelenia poskytli žiadateľom 782 konzultácií ústnou formou pri návšteve RÚVZ alebo pri výkone ŠZD, resp. telefonicky alebo emailom. Najčastejšie konzultovanou témou boli požiadavky pri uvádzaní priestorov do prevádzky, náležitosti žiadostí, výsledky hodnotenia rizík a postup pri zaraďovaní prác do tretej resp. štvrtej kategórie. Skupinové poradenstvo bolo poskytnuté 7 pracovníkov vykonávajúcimi ostraňovaním materiálov obsahujúcich azbest.

V rámci iných činností vykonali pracovníci oddelenia hodnotenie fyzickej záťaže pri šetrení podozrenia na chorobu z povolania (11).

Uloženie sankčných opatrení (tabuľka č. 6)

V roku 2018 bolo oddelením PPLaT uložených 13 pokút podľa § 57 ods. 41 písm. a) a § 57 ods. 41 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.

Okres Považská Bystrica

Slovexperta, s.r.o., M. R. Štefánika 32, 010 01 Žilina - prevádzka Automax plus, s.r.o., Považská Bystrica - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že nepredložil na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrní alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Za nesplnenie uvedenej povinnosti bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 150 €.

NiKA, s.r.o., Nová 134, 017 01 Považská Bystrica - prevádzka Nová 135, 017 01 Považská Bystrica - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. g) a § 57 ods. 33 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že pri výkone štátneho

zdravotného dozoru nepredložil protokoly svedčiace o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania všetkých zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia podľa § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. a ani schválené prevádzkové poriadky pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, chemické faktory, záťaž chladom) podľa § 30 ods. 1 písm. i) a § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. Za uvedené porušenie zákona bola zamestnávateľovi uložená pokuta vo výške 200 €.

SATES, a.s., Slovenských partizánov 1423/1, 017 01 Považská Bystrica - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že nepredložil súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Za nesplnenie uvedenej povinnosti bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 200 €.

ŠK SPEKTRUM, s.r.o., Považské Podhradie 348, 017 04 Považská Bystrica - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že nepredložil po zmene v prevádzkovaní súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Za nesplnenie uvedenej povinnosti bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 1000 €.

FURMET MONT, s.r.o., Visolaje - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že nepredložil súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Za nesplnenie uvedenej povinnosti bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 300 €.

Dongil Rubber Belt Slovakia, s.r.o., Považská Bystrica - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že nepredložil na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov novej výrobnéj haly do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Za nesplnenie uvedenej povinnosti bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 2000 €.

Okres Ilava

COMEXTRANS, s.r.o., Ilava - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. b) a g) a § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- nepredložil súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona

č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov lakovne a osobného autoservisu do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.

- nepredložil posudky o riziku pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, bremená, chemické faktory v lakovni), ktorým sú pracovníci exponovaní pri výkone prác, čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.

- nepredložil schválené prevádzkové poriadky pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, chemické faktory), čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. i) a podľa § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z.

Za uvedené porušenie zákona bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 300 €.

PREKAB, s.r.o., Štúrova 59/1499, 018 41 Dubnica nad Váhom - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že nepredložil súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Za nesplnenie uvedenej povinnosti bola zamestnávateľovi uložená pokuta vo výške 300 €.

M-GAS s.r.o., 913 21 Trenčianska Turná 677 - účastník konania sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 29 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že odstraňoval azbest a materiály obsahujúce azbest z kanalizačných a odpadových rúr na ulici SNP č. 9 v Novej Dubnici v rozpore s § 41 ods. 17 zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích právnych predpisov (NV SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci a NV SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov) - absencia kontrolovaného pásma, nepoužívanie OOPP, porušenie požiadaviek na manipuláciu s odpadom - nedodržanie predloženého plánu práce a schváleného prevádzkového poriadku. Za uvedené porušenie zákona č. 355/2007 Z.z. bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 2000 €.

ALUTECH Slowakei s.r.o., Továrenská 4244/64, 018 41 Dubnica nad Váhom - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. b) a g) a § 57 ods. 33 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- nepredložil protokoly svedčiace o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania všetkých zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia podľa § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. U niektorých profesií bola expozícia chemickým faktorom posúdená aj na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia, u niektorých však bola posúdená len PZS napriek celozmenovej expozícii.

- nepredložil posudky o riziku pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie, lasery), ktorým sú pracovníci exponovaní pri výkone prác. Uvedeným nebolo preukázané splnenie povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Na požiadanie bol predložený len posudok o riziku - chemické faktory, ktorý bol súčasťou prevádzkového poriadku vypracovaného 30.06. 2014 a kategorizácia prác vypracovaná v mesiaci máj 2016. V predloženej kategorizácii prác však boli práce zaradené do kategórií len na základe odborného posúdenia, čo je pre celozmenovú expozíciu jednotlivým faktorom práce nepripustné. U niektorých profesií bola expozícia chemickým faktorom posúdená aj na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného

prostredia, u niektorých len na základe posúdenia PZS.

- nepredložil schválené prevádzkové poriadky pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie, chemické faktory, lasery) podľa § 30 ods. 1 písm. i) a § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. Prevádzkový poriadok s posudkom o riziku - chemické faktory bol vypracovaný 30.06. 2014, ale nebolo predložené súhlasné rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici na jeho schválenie.

Za uvedené porušenie zákona č. 355/2007 Z.z. bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 200 €.

SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, Bratislava - mestská časť Karlova Ves, 841 04 Bratislava - prevádzka Továrenská 545, 018 64 Košeca - účastník konania sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 19 zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že prevádzkuje zdroje hluku v prevádzke Továrenská 545, 018 64 Košeca a nezabezpečil, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z., čím porušil povinnosť podľa § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. Za uvedené porušenie zákona bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 2000 €.

DDO, s.r.o., Továrenská 4203/51, 018 41 Dubnica nad Váhom - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. b), d) a g) a § 57 ods. 33 písm. b), c) a d) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- nepredložil súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov haly DV2 a DV3 do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.

- nepredložil protokoly svedčiace o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.

- nepredložil posudky o riziku pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie, chemické faktory, lasery), ktorým sú pracovníci exponovaní pri výkone prác, čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. V predloženej kategorizácii prác boli práce zaradené do kategórií len na základe odborného posúdenia a orientačného merania, čo je pre celozmenovú expozíciu jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia neprípustné.

- nepredložil schválené prevádzkové poriadky pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie, chemické faktory, lasery), čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. i) a § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z.

- nepredložil lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov vykonávajúcich prácu v noci (paliči, viazači), ktorých odbornú spôsobilosť vyžaduje osobitný predpis - § 98 zákona č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. f) v spojení s § 30e ods. 1 písm. a) bod 3 zákona č. 355/2007 Z.z. Na požiadanie boli predložené niektoré lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu pri nástupe do zamestnania. Predložené posudky neboli vypracované podľa prílohy č. 3c zákona č. 355/2007 Z.z. - neboli vypísané všetky náležitosti - chýbalo pracovné zaradenie, faktory práce - nebolo možné overiť zdravotnú spôsobilosť pre daný druh práce (jeden posudok nevypísaný vôbec).

Za uvedené porušenie zákona bola zamestnávateľovi uložená pokuta vo výške 500 €.

FIMAD, s.r.o., Lieskovec 584/10, 018 41 Dubnica nad Váhom - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. b) a g) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že nezabezpečil posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia (vibrácie) a nevypracoval prevádzkový poriadok pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia, ktorým sú zamestnanci exponovaní pri výkone prác, čím došlo k porušeniu povinností podľa § 30 ods. 1 písm. b) a i) zákona č. 355/2007 Z.z. Za nesplnenie uvedených povinností bola zamestnávateľovi uložená pokuta vo výške 200 €.

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách (komentár k tabuľke č. 7)

K 31.12. 2018 bolo oddelením **PPLaT** vydaných **10 rozhodnutí** na uvedenie priestorov do prevádzky za účelom priznania postavenia chráneného pracoviska alebo dielne. Tiež bolo vydaných **14** stanovísk k zamestnávaniu osôb so ZPS v prevádzke, na ktoré už bolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Podľa charakteru činnosti v posudzovaných prevádzkach OPPLaT spolupracovalo pri ich posudzovaní aj s ostatnými oddeleniami RÚVZ. Ostatnými oddeleniami RÚVZ (**HŽPaZ, HV, HDM**) bolo vydaných **6 rozhodnutí** na uvedenie priestorov do prevádzky za účelom priznania postavenia chráneného pracoviska, alebo dielne po ich predchádzajúcom posúdení pracovníkom OPPLaT.

Vydaniu rozhodnutia resp. stanoviska predchádzal výkon štátneho zdravotného dozoru (**spolu kontrol 30**) zameraný na kontrolu splnenia požiadaviek podľa prílohy č. 1 bod. 22 NV SR č. 391/2006 Z.z. a splnenia požiadaviek na prispôsobenie pracovných podmienok charakteru zdravotného postihnutia pracovníka, ktorý bude vykonávať činnosť v posudzovaných priestoroch. V rámci posudkovej činnosti však neboli posudzované priestory pre pracovníkov s ťažkým postihnutím podporno-pohybového aparátu s obmedzenou pohybovou schopnosťou vyžadujúce špeciálne stavebné úpravy - upravená šírka dverí, bezbariérový prístup, bezbariérové WC... Vo väčšine prípadov sa jednalo o pracoviská, kde zamestnanci vykonávajú administratívne práce.

Pracovníci so zníženou pracovnou schopnosťou nachádzali uplatnenie najčastejšie pri výkone administratívnych činností (6 rozhodnutí + 3 stanoviská), pri pomocných prácach v bufete s výdajom jedál (1 stanovisko), pri čistení peria a šití paplónov (2 stanoviská), pri pomocných prácach v areáli zberného dvora (2 stanoviská), pri údržbe, šití a výrobe kostýmov (1 rozhodnutie), v prevádzke kaviarne (1 stanovisko), v novinovom stánku (1 stanovisko), pri výkone krajčírskych prác (1 rozhodnutie), pri skladaní kartónových krabíc (1 stanovisko), pri poskytovaní kozmetických služieb (1 stanovisko), pri prácach v sklade (1 stanovisko), pri práci recepcnej (1 stanovisko), pri kontrole vykurovacích zariadení, odstraňovaní drobných závad (1 rozhodnutie), v drevovýrobe (1 rozhodnutie), v školskej knižnici (1 rozhodnutie), v oblasti výživového poradenstva a pri predaji výživových doplnkov (2 rozhodnutia), pri predaji kvetov (1 rozhodnutie), pri predaji mäsa a mäsových výrobkov (1 rozhodnutie), pri výrobe mäsa a mäsových výrobkov (1 rozhodnutie).

V uvedených priestoroch sa spolu zamestnalo **52 osôb** so zníženou pracovnou schopnosťou.

Následný štátny zdravotný dozor bol vykonaný v **18** chránených dielňach resp. pracoviskách

- prevádzka kancelárie, školiacej miestnosti a priestoru pre testovanie a opravu PC - 3 pracovníci
- interná ambulancia a zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore funkčná diagnostika potlač - 1 pracovník
- bufet s výdajom jedál - 1 pracovník
- čistiareň peria - 4 pracovníci
- 2 prevádzky areálu zberného dvora - 4 pracovníci
- kaviareň - 1 pracovník

- novinový stánok - 2 pracovníci
- administratívne činnosti - 1 pracovník
- výroba termizovaných nátierok, tavených syrov, masla - príručný sklad obalového materiálu - 1 pracovník
- kozmetický salón - 1 pracovník
- skladový priestor - 1 pracovník
- fitnesscentrum - 1 pracovník
- sklad a sušiareň farieb - 4 pracovníci
- výroba výrobkov z papiera a vlnitej lepenky - 3 pracovníci
- 3 prevádzky krajčírskych dielní - 46 pracovníkov

Pri výkone ŠZD neboli na uvedených pracoviskách použité **kontrolné listy** na overenie informovanosti pracovníkov o rizikách, nakoľko si to charakter práce nevyžadoval.

Neevidujeme vykonávanie prác zaradených do tretej alebo štvrtej kategórie pracovníkmi so zníženou pracovnou schopnosťou.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru na žiadnom z uvedených pracovísk nebolo zistené závažné porušenie zákona č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávajúcich predpisov a neboli uplatnené sankčné opatrenia. Odstránenie drobných nedostatkov bolo účastníkom konania uložené v zápisnici z výkonu štátneho zdravotného dozoru - predloženie protokolu z rozboru kvality pitnej vody, zabezpečenie zariadení pre osobnú hygienu pre pracovníkov (šatňa, denná miestnosť).

Použitie kontrolných listov (tabuľka č. 8):

V roku 2018 bola zamestnancami RÚVZ overovaná informovanosť o rizikách u 7 pracovníkov pracujúcich s azbestom pre spoločnosť Stavebné bytové družstvo, Púchov a Romana Juríčka - STRECHYRJA, Lysá pod Makytou. Z odpovedí pracovníkov na otázky uvedené v dotazníku vyplynulo, že pracovníci majú dostatočné vedomosti o rizikách vyplývajúcich z expozície azbestu pri odstraňovaní azbestových materiálov zo stavieb, pravidelne sa zúčastňujú LPP a sú informovaní aj o jej výsledku. Pri práci používajú potrebné OOPP. Školenie vykonáva oprávnená organizácia. Táto skutočnosť je tiež overovaná v rámci posudzovania návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest.

Informovanosť o rizikách vyplývajúcich z expozície hluku bola pomocou dotazníkov "H" overovaná u 29 pracovníkov v 3 organizáciách (RONA, a.s., Lednické Rovne, Delta Electronics (Slovakia), s.r.o., Dubnica nad Váhom, MATADOR Automation, a.s., Dubnica nad Váhom). Z dotazníkov informovanosti vyplynulo, že pracovníci vedia, aké poškodenie zdravia spôsobuje hluk. Informácie získavali najčastejšie od zamestnávateľa, účasťou na školeniach. Privítali by získavanie informácií aj od zdravotníckeho pracovníka. Menšie znalosti však majú o charaktere hluku a o výsledkoch merania hluku na pracovisku. Vedia, ako si majú chrániť sluch pred nadmerným hlukom. Na ochranu sluchu najčastejšie používajú zátkové chrániče sluchu (štuple) príp. slúchadlá. Niektorí pracovníci majú možnosť výberu OOPP.

Dotazníky typu "C" boli rozdane 9 pracovníkom exponovaným chemickým látkam pri ručnom maľovaní skla na pracovisku zušľachtenej spoločnosti RONA, a.s., Lednické Rovne, a 9 pracovníkom exponovaným chemickým látkam na pracovisku montáže spoločnosti MATADOR Automation, a.s., Dubnica nad Váhom. Po zhodnotení dotazníkov možno konštatovať, že informácie pracovníkov o vplyve ich práce na zdravie je na horšej úrovni v porovnaní s informáciami o vplyve hluku na zdravie. Tiež bola zistená slabšia informovanosť o výsledkoch merania chemických faktorov na pracovisku a o výsledkoch posúdenia rizík. Zároveň vyplynulo, že informácie získavali najmä na školeniach organizovaných zamestnávateľom.

Dotazníky informovanosti typu "M" vyplnilo 14 sklárov na pracoviskách spoločnosti RONA, a.s., Lednické Rovne, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do tretej kategórie - záťaž teplom. Z dotazníkov vyplynulo, že pracovníci majú dostatočné informácie o vplyve nadmerného tepla na ich zdravie i o preventívnych opatreniach realizovaných zamestnávateľom na zníženie záťaže teplom.

Zisťovanie informovanosti zamestnancov formou dotazníkov je pri výkone štátneho zdravotného dozoru dobré v tom zmysle, že jednotliví pracovníci majú pocit, že sa zúčastňujú na hodnotení pracovných podmienok. Niektorí pracovníci však vyplňovaniu dotazníkov neprikladajú veľký význam, považujú to za obťažujúce, alebo je vyplňovanie dotazníkov pre nich zábavou. V tom prípade dotazníky informovanosti nespĺňajú svoj účel. Zaznamenaný bol tiež prípad, keď pracovníci odmietli dotazníky vyplniť.

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci podpory zdravia pri práci odborní pracovníci OPPLaT vykonávali edukačnú činnosť zamestnávateľov a zamestnancov počas výkonu štátneho zdravotného dozoru priamo na pracoviskách. Ďalšie informácie a usmerňovania boli poskytované telefonickou formou, v menšej miere elektronickou formou, písomnou formou alebo priamou komunikáciou účastníka konania na RÚVZ. Spolu bolo poskytnutých 782 konzultácií. Najčastejšie konzultovanou témou boli požiadavky pri uvádzaní priestorov do prevádzky, náležitosti žiadostí, výsledky posúdenia zdravotných rizík, postup pri zaraďovaní prác do 3. a 4. kategórie, pri hodnotení záťaže teplom a zabezpečovaní pitného režimu.

Za účelom zlepšenia zdravotného stavu zamestnancov prostredníctvom aktivít poradní zdravia bolo v spoločnosti Bel Power Solutions, s.r.o., Dubnica nad Váhom vyšetrených 59 zamestnancov (meranie tlaku krvi a pulzu, váhy, % telesného tuku a merania celkového cholesterolu v krvi). Vzhľadom na súčasné prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania (DNJZ) v uvedenej spoločnosti bolo pracovníkmi OPPL poskytované poradenstvo na elimináciu nadmernej jednostrannej záťaže pri práci s doskami plošných spojov (osádzanie, kontrola) - zaradenie prestávok strávených cvičeniami, výkon lekárskeho preventívneho prehliadok, diskutované boli aj možnosti rotácie pracovníkov, či realizácia technologických a technických opatrení (čistenie plošných spojov a strihanie pinov strojným zariadením).

Dlhodobým problémom pri realizovaní týchto aktivít je nedostatok finančných prostriedkov na materiál potrebný k vyšetreniam a neochota oslovených firiem zapojiť sa do aktivít zameraných na podporu zdravia.

OPPLaT v spolupráci s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu zabezpečilo výkon preventívnych vyšetrení a poradenstva pre pracovníkov vykonávajúcich prácu s expozíciou azbestu. Poradenstvo bolo zamerané najmä na odvykanie od fajčenia, ako hlavného potencujúceho faktora pre vznik ochorení dýchacích ciest v spojení s expozíciou azbestu. Celkovo bolo vyšetrených (meranie tlaku krvi a pulzu, antropometrických ukazovateľov, % telesného tuku, % kostrového svalstva, bazálneho metabolizmu, viscerálneho tuku, spirometrie a merania glukózy, triglyceridov a HDL cholesterolu v krvi, u fajčiarov aj meranie množstva CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi) 7 pracovníkov 2 spoločností vykonávajúcich odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest. Pracovníkom bol poskytnutý informačný leták o vplyve azbestu na zdravie.

V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (22. – 26. októbra 2018) a v rámci kampane „Zdravé pracoviská 2018 -2019 kontrolujú nebezpečné chemické látky“ sa uskutočnil na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici dňa 24.10. 2018 deň otvorených dverí oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie za účelom poskytnutia informácií pre odbornú a laickú verejnosť k danej téme. O dni otvorených dverí boli zverejnené informácie na výveske.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť (komentár k tabuľke č. 11)

Pracovníci OPPLaT sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2018 a ďalšie roky schválené ÚVZ SR (spolu 2 projekty), odpočet ktorých sa zasiela v stanovených termínoch na ÚVZ SR. Na oddelení bolo poskytnuté vykonanie odbornej praxe pre tri študentky Trnavskej univerzity v trvaní 72 hodín celkom.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci (komentár k tabuľke č. 14a)

Na základe listu ÚVZ SR č. OPPL/1452/2012-Chá zo dňa 3.2.2012 je koordinátorom výkonu spoločných previerok s inšpektorátom práce RÚVZ v sídle kraja (RÚVZ Trenčín).

Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva SR, Trnavská cesta 52, P.O.BOX 45, 826 45 Bratislava zo dňa 11.05. 2018 a na základe poverenia koordinátora - RÚVZ so sídlom v Trenčíne vykonali odborní pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici spoločnú previerku so zástupcom orgánu inšpekcie práce (IP Trenčín) zameranú na kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) a súvisiacej platnej legislatívy na úseku ochrany zdravia pri práci.

Z dôvodu podania odstúpeného z ÚVZ SR na prevádzku lakovne v areáli SAD Ilava bola po dohode s IP Trenčín vykonaná spoločná previerka za účelom prešetrenia podnetu a bolo zistené nasledovné:

Prevádzkovateľom lakovne v areáli SAD Ilava je spoločnosť COMEXTRANS, s.r.o., Štúrova 384/28, 019 01 Ilava, IČO: 31 617 191, ktorej hlavnou činnosťou je medzinárodná a vnútroštátna kamiónová doprava, opravárstvo.

Prevádzka je umiestnená v prenajatých priestoroch v areáli SAD Trenčín, prevádzka Ilava. Prevádzkové priestory sa nachádzajú v budove servisno-obchodných služieb na 1. a 2. NP a v administratívnej budove na 2. a 3. NP. Priestory na 1. NP budovy servisno-obchodných služieb sú dispozične rozdelené na:

Nákladný pneuservis (podlahová plocha cca. 247 m²) - v ktorom sa vykonáva pneuservis vlastných nákladných vozidiel, ale aj vozidiel na objednávku. Strojné vybavenie: kompresor, prezúvačky na nákladné pneumatiky, 1 prezúvačka na osobné automobily, 2 vyvažovačky, zdvíhacie zariadenie s nosnosťou 300 kg, stojany s pneumatikami. V stavebne oddelených priestoroch je umiestnená kancelária a sklad. Na pracovisku pracujú 3 pracovníci - 2 na rannej zmene, 1 na poobednej.

Údržbárska dielňa (nákladný autoservis) s príručnými skladmi (sklad olejov - oleje v kovových sudoch sú umiestnené na kovových roštoch, podlaha je vyspádovaná k záchytnej nádrži, sklad náhradných dielov) a dielňa údržby vybavená pracovnými stolmi, brúskami. Dielňa je v súčasnosti využívaná aj ako denná miestnosť, umiestnený je tu aj nápojový automat, chladnička. Celková podlahová plocha je cca. 286 m². Súčasťou je montážna jama s 2 kanálovými zdvíhacími zariadeniami.

Priestory pôvodného autoservisu - v súčasnej dobe používané skôr ako sklad. V stavebne oddelených priestoroch je vrátnica - s priestorom pre vodičov, kancelária vrátnika.

Osobný autoservis - (podlahová plocha cca. 74,04 m²) je prístupný 2 sekciónymi vrátami z miestnej komunikácie, vybavený je zdvíhacím zariadením, 2 vyzúvačkami, 1

vyvažovačkou. V zadnej časti je kancelária. Podlaha je liaty betón s povrchovou úpravou, vetranie je prirodzené oknami, osvetlenie je prirodzené, doplnené celkovým umelým osvetlením.

Lakovňa - samostatná miestnosť s podlahovou plochou 88,88 m², so zabudovaným vzduchotechnickým zariadením - odsávanie, umývadlo. Spôsob odsávania, filtrovania nebol zistený - nebola predložená technická dokumentácia, dokumentácia o typoch filtrov a spôsobe a frekvencie ich výmeny. Lakovanie vykonáva jeden pracovník v profesii automechanik sporadicky, len za účelom údržby vlastných vozidiel (striekania blatníkov, nárazníkov) - cca. 30 hodín/ rok. Na požiadanie boli e-mailom zaslané karty bezpečnostných údajov používaných látok na striekanie. Na povrchovú úpravu sú používané základové farby, tvrdidlá, riedidlá a laky s obsahom xylénu, ethylbenzénu, ethylacetátu, butylacetátu, 2-metoxypropán-2-yl acetát - u. Na požiadanie bol predložený (06.08.2018) prevádzkový poriadok pre prácu súvisiacu s expozíciou chemickým látkam pri práci vypracovaný v mesiaci marec 2014 a schválený rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici č. A/2014/819-2/OPPL zo dňa 06.05.2014. Práce v lakovni však neboli predmetom posudzovania.

V smernici pre poskytovanie OOPP zo dňa 10.03.2017, ani na evidenčnej karte pridelených osobných ochranných pracovných prostriedkov nie je zohľadnená táto činnosť, nebolo preukázané pridelenie potrebných OOPP pre automechanika, ktorý vykonáva lakovanie. Podľa vyjadrenia zástupcu zamestnávateľa pracovníci dostávajú respirátor, ktorý bol pri výkone ŠZD k dispozícii - prehlásenie o zhode, resp. typ respirátora nebol preukázaný. Podľa kategorizácie prác aktualizovanej v mesiaci marec 2014 bola práca automechanika zaradená do 2. kategórie z hľadiska expozície chemickým faktorom. Konateľ spoločnosti predložil dňa 09.08.2018 čestné prehlásenie, že miestnosť v ktorej sa vykonávalo lakovanie už nebude využívaná na tento účel a lakovanie si budú zabezpečovať dodávateľsky.

Zariadenia pre osobnú hygienu sú k dispozícii pri priestoroch pneuservisu a osobného autoservisu (WC muži, WC ženy, umývadlo) a na poschodí budovy (sprchová miestnosť, umyváreň - 3 sprchy, 3 umývadlá, WC - 4 WC, 5 pisoárov, šatňa).

V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že na všetkých pracoviskách (okrem osobného autoservisu) a v zariadeniach pre osobnú hygienu a v komunikačných priestoroch na poschodí objektu je značne znečistená a poškodená maľovka a steny. Na pracoviskách sa tiež nachádzajú nepotrebné časti automobilov a iné nepotrebné veci, čo obmedzuje voľnosť pohybu pracovníkov pri vykonávaní ich práce.

Priestory spoločnosti boli uvedené do prevádzky súhlasným rozhodnutím č. A/2010/00165-2/OPPL zo dňa 16.02.2010. V porovnaní s predchádzajúcim posúdením (skutočnosti uvedené v rozhodnutí) došlo k viacerým zmenám - lakovňa a osobný autoservis neboli predmetom posudzovania - nebolo predložené rozhodnutie na ich uvedenie do prevádzky. Tiež nebol predložený posudok o riziku pre prácu s expozíciou hluku, ktorému sú sporadicky exponovaní pracovníci pri práci v dielňach ani posudok o riziku podľa § 5 NV SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami pracovníkov v dielňach pri ručnej manipulácii s bremenami.

Zamestnávateľ zabezpečoval pre pracovníkov zdravotný dohľad organizáciami na základe zmluvy nasledovne: Gajos, s.r.o., Liptovský Mikuláš od 01.10.2009 do 30.11.2016
BWSS, s.r.o., Dubnica nad Váhom - 01.12.2016 do 31.12.2017

Na základe zistených skutočností boli pri výkone štátneho zdravotného dozoru zamestnávateľovi uložené nasledovné opatrenia:

1.) Zabezpečiť opravu podláh a opravu stien a ich vymaľovanie, tak aby spĺňali požadovaný hygienický štandard podľa bodu 9 prílohy č. 1 k NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, upratanie,

odstránenie nepotrebných vecí, ktoré nesúvisia s prevádzkovaním predmetných priestorov a oddychovú miestnosť pre pracovníkov podľa bodu 16 prílohy č. 1 uvedeného nariadenia vlády.

T: 30.10.2018

2.) Zabezpečiť posúdenie zdravotného rizika z expozície všetkým faktorom práce a pracovného prostredia pre všetky práce a na základe tohto posúdenia zabezpečiť vypracovanie písomného posudku o riziku a prepracovať kategorizáciu prác z hľadiska zdravotného rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. a podľa jeho vykonávacích predpisov napr. §5 NV SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami pracovníkov v dielňach pri ručnej manipulácii s bremenami, § 3 NV SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluk v znení neskorších predpisov, § 4 NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov...

T: 30.10.2018

3.) Vypracovať prevádzkový poriadok z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov pri práci podľa § 30 ods. 1 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z., v spojení s vykonávacími predpismi v závislosti od faktorov práce a pracovného prostredia (hluk, chemické faktory) a predložiť ho na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici na schválenie podľa § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z.

T: 30.10.2018

4) Predložiť návrh na uvedenie priestorov osobného autoservisu do prevádzky podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Ku žiadosti je potrebné predložiť kolaudačné rozhodnutie, resp. doklad príslušného stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel.

T: 30.08.2018

Uložené opatrenia boli splnené.

Na základe zistených skutočností bolo zároveň začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. za správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) a g) a § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., ktoré bolo ukončené rozhodnutím o uložení pokuty vo výške **300 €**.

Komentár k tabuľke č. 14 b

V okrese Považská Bystrica a Púchov nie je podnik zaradený do kategórie A a B.

V okrese Ilava je do kategórie A zaradený subjekt KONŠTRUKTA - Defence, a.s. Prevádzka špeciálneho skúšobníctva Lieskovec, Dubnica nad Váhom a subjekt PRIVATEX - PYRO, s.r.o., Dubnica nad Váhom. Do kategórie B je zaradený subjekt ZVS holding a.s., Dubnica nad Váhom a subjekt MSM Martin, s.r.o., Dubnica nad Váhom.

V roku 2018 bol na podnet Slovenskej inšpekcie životného prostredia podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií vykonaný štátny zdravotný dozor v 2 spoločnostiach:

1. ZVS holding, a.s., Štúrova 925/27, 018 41 Dubnica nad Váhom

Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“), NV SR č. 355/2006 Z.z. o

ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacim s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov (ďalej len „NV SR č. 355/2006 Z.z.“) a NV SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný na vybraných pracoviskách špeciálnej výroby a chemickej skúšobne a bol zameraný najmä na podmienky skladovania a manipulácie s toxickými látkami a zmesami a veľmi toxickými látkami a zmesami vrátane chemických karcinogénov a mutagénov, ako aj podmienky expozície pracovníkov chemickým faktorom na uvedených pracoviskách.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené nasledovné:

Pracoviská sú umiestnené v priemyselnom areáli spoločnosti ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom.

OBJEKT 911 pozostáva z hlavnej výrobnéj haly, v ktorej prebieha kompletáž a montáž mechanických častí zapalovačov. Hala je vybavená pracovnými stolmi, na ktorých je umiestnených 12 ručných mechanických lisov, 2 strojové lisy a 5 pneumatických lisov. Vykurovanie výrobnéj haly je ústredné. Odvetranie je prirodzené a nútené - odsávanie. Podlaha je betónová - elektrostatická. Pri výrobnéj hale sú umiestnené menšie výrobné miestnosti určené pre konkrétny krok výroby (5 x lisovňa, sklad iniciátorov, sklad zloží, sklad trhavín, sklad chemikálií, sklad obalov, 2 x sklad mechaniky, miestnosť razenia, 3 x technologická miestnosť, kancelária majstra, údržbárska miestnosť, 2 x skúšobňa - jedna so zariadením na vykonávanie skúšok horenia v pancierovom plášti, druhá na funkčné testy mechanických častí zapalovačov, sušiaca miestnosť, lakovňa - povrchová úprava zapalovačov lakovaním v 2 boxoch s odsávaním - sporadické používanie, 2 x prípravná miestnosť, sklad čierneho prachu). Všetky priestory majú výfukovú stenu. V lisovniach pri výrobnéj hale sa vykonáva plnenie zapalovačov, manipuluje sa aj s výbušninami vo veľmi malých množstvách - rádovo v mg. Zalisovávanie výbušnín do zapalovačov sa vykonáva v pancierových lisoch, chod sa spustí až po uzavretí dvierok. Skladovanie výbušnín je v uzamknutých samostatných miestnostiach, každý iniciátor je v sklade skladovaný v samostatnom trezore - zalaborovaný v kovových kazetách. Zlože sú skladované tiež v samostatnej miestnosti. Každá zlož je uložená v hermeticky uzavretom obale - kovové kanvice. Skladovanie výbušnín podlieha prísnej evidencii v gramoch na medziskladovej karte. V sklade chemikálií sú uskladnené farby a riedidlá na povrchovú úpravu. V sklade obalov sú prázdne obaly pre výbušniny - neznečistené. Obaly z farieb a riedidiel sú likvidované ako nebezpečný odpad oprávnenou organizáciou EKOTUR s.r.o., Martin na základe zmluvy. Súčasťou objektu sú zariadenia pre osobnú hygienu pre ženy - šatňa s dennou miestnosťou a umyvárkou (2 sprchy + 5 umývadiel + 3 WC) a zariadenia pre osobnú hygienu pre mužov - šatňa s umyvárkou (1 sprcha + 3 umývadlá + 1 WC + 1 pisoár). Šatne sú vybavené uzamykateľnými skrinkami, nábytkom na sedenie. V čase výkonu ŠZD boli zariadenia pre osobnú hygienu na požadovanej hygienickej úrovni.

OBJEKT 910 - časť chemickej skúšobne je dispozične členený na fyzikálne laboratórium pre zisťovanie hustoty trh. teliesok, laboratórium rozboru vôd, prípravovňu destilovanej vody, laboratórium povrchových úprav pre rozbor náterových hmôt v digestóriu (cca 10 x ročne), laboratórium výbušnín využívané na testovanie vlhkosti výbušnín a vybavené 2 sušiacimi pecami, všeobecné laboratórium so žihacou pecou s digestóriom pre stanovenie úbytku hmotnosti žihaním (zirkón, grafit), váhovňu s váhami pre navažovanie, fyzikálne laboratórium pre stanovovanie pH, sklad chemikálií, laboratórium testovania výbušnín s antistatickou podlahou so zariadením pre stabilitnú skúšku výbušnín pre stanovenie čistoty a chemického zloženia výbušnín, sklad skla a pomôcok, pomocné laboratórium. Podlahy v komunikačných priestoroch, v laboratóriách a v kanceláriách tvorí gumolinoleum, v zariadeniach pre osobnú hygienu je keramická dlažba, v sklade chemikálií je podlaha vyspádovaná k zbernej nádrži. Vykurovanie je ÚK radiátormi. Vetrание je prirodzené. Práca s chemickými látkami počas jednotlivých laboratórnych skúšok je vykonávaná v digestóriách. V rámci objektu sú zariadenia

pre osobnú hygienu pre ženy - denná miestnosť so šatňou vybavenou skrinkami pre odkladanie odevu a nábytkom na sedenie, umývárka s 3 umývadlami, sprchou a 2 WC a sociálne zariadenie pre mužov.

OBJEKT 451 je dispozične rozdelený na:

A) Výrobu zloží

Priestory sú dispozične členené na pracovisko zmiešavania zloží s pracovnými stolmi s odsávaním, navzájom od seba oddelených bezpečnostným sklom. V samostatnej miestnosti je pracovisko ručného miešania zloží za ochranným krytom a sušiaca miestnosť pre sušenie zloží s 2 pecami s odsávaním. Všetky pracovné plochy a podlahy sú antistatické.

B) Výrobu traskavín - proces za mokra

Priestory sú dispozične rozdelené nasledovne:

Sklad traskavín - skladovanie je vykonávané v samostatnej uzamknutej skrini, k dispozícii je pracovný stôl, umývadlo s teplou tečúcou vodou.

Priestor pre destiláciu vody so zariadením slúžiacim na tento účel.

Miestnosť pre prípravu roztokov.

Zrážacia miestnosť s dvoma kotlami, kde je systémom potrubia dopravovaná namiešaná tekutina. Po prebehnutí tepelného procesu v kotloch je tekutina pripravená na sušenie, ktoré je vykonávané v *sušiacej miestnosti* s pecou na sušenie traskavín. Zariadenia pre osobnú hygienu (šatňa ženy s umývárkou a WC, šatňa muži s umývárkou a WC) sú pre pracovníkov k dispozícii v objektoch 450.

Vo výrobnej hale prebieha výroba mechanických častí zapalovačov a v jednotlivých malých lisovniach plnenie výbušnínami. Pri výrobe sa používajú výbušniny vo veľmi malých množstvách. Výroba prebieha presne podľa technologického postupu pre daný typ výrobku. Súčasťou technologického postupu sú aj pokyny na zabezpečenie ochrany zdravia pri práci. Vo veľmi malých množstvách príp. sporadicky sa používajú chemické látky na povrchovú úpravu - denaturovaný lieh, epoxidy. Na požiadanie boli predložené karty bezpečnostných údajov používaných chemických látok alebo zmesí vrátane výbušnín. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii aj na jednotlivých pracoviskách. V skladoch prebieha skladovanie chemických látok. V jednotlivých miestnostiach v rámci objektu 910 sú vykonávané laboratórne skúšky v závislosti od typu skúšky. V priestoroch výroby zloží sú vykonávané laboračné práce presne podľa technologických postupov a pokynov nadriadených. Jedná sa o uzavretý technologický proces. Na pracovisku chemická skúšobňa boli rozhodnutím č. A/2017/01889-4/OPPL zo dňa 24.10. 2017 vyradené práce z 3. kategórie - rizikový faktor - chemické faktory - zmes (z dôvodu nízkej ročnej spotreby a posúdenia KBÚ). Pri výkone ŠZD bolo zistené, že došlo k navýšeniu výroby a tým k navýšeniu používania chemických látok. Podľa písomného vyjadrenia spoločnosti bude z uvedeného dôvodu zabezpečené opätovné posúdenie expozície pracovníkov chemickým faktorom v priebehu roka 2019. Práca s chemickými faktormi je vykonávaná v súlade s predloženými prevádzkovými poriadkami, ktoré boli schválené rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici č. A/2009/00392-2/OPPL zo dňa 19.03. 2009. Bol predložený aj prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre činnosti s expozíciou chemickým faktorom pri práci - Objekt č. 910 - Chemická skúšobňa, ktorý je schválený rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici č. A/2017/01887-4/OPPL zo dňa 22.11. 2017.

Havarijný plán je vypracovaný v súlade s § 7 NV SR č. 355/2007Z.z. Posúdenie rizika podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vykonané. Na požiadanie bola predložená kategorizácia prác podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Spoločnosť vedie evidenciu zamestnancov podľa § 30 ods. 1 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. Na požiadanie boli predložené posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu je vykonávané v súlade s § 30 ods.1 písm. f) v spojení s § 30 e) zákona č. 355/2007 Z.z. Pri práci s chemickými látkami pracovníci používajú pridelené OOPP podľa vypracovanej

smernice. Evidencia pridelenia OOPP je vedená. Pracovníci sú školení v oblasti BOZP 1 x za rok. Školenie bezpečnosti práce pri práci s výbušninami vykonávajú majstri jednotlivých výrobných stredísk každý mesiac. Evidencia je vedená. Skladovanie sa podľa požiadaviek výroby po odobratí z centrálného skladu vykonáva v príručných skladoch výrobných objektov v množstvách podľa povoleného maximálneho obloženia. Pre každý sklad je určený zodpovedný pracovník. Toxické a veľmi toxické látky a zmesi sú skladované v uzamknutej miestnosti označenej ako sklad chemikálií. Toxické látky a zmesi sú uložené v samostatnom uzamknutom trezore. Zvlášť v trezore sú umiestnené veľmi toxické látky. Na požiadanie bolo predložené platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami. Evidencia používania veľmi toxických látok a zmesí (príjem a výdaj) je vedená na evidenčných kartách. Evidencia používania toxických látok je vedená v zápisníku. Inventúra skladových zásob týchto látok je vykonávaná 1 x ročne.

Na pracovisku chemickej skúšobne sa manipuluje aj s karcinogénmi a mutagénmi. S uvedenými látkami pracuje zamestnankyňa na pracovnej pozícii chemický laborant a podľa potreby aj vedúci chemickej skúšobne v ml množstvách alebo použitím ampuliek. Kontrolované pásmo je vymedzené pôdorysnou plochou pracoviska - laboratórium. Kontrolované pásmo je označené bezpečnostnými symbolmi. Vstup do priestorov majú len určení zamestnanci za účelom plnenia pracovných úloh. Pracovné činnosti sa vykonávajú najmä na pracovných laboratórnych stoloch, ktoré sú odolné voči používaným chemickým látkam. S chemickými látkami a zmesami, ktoré môžu predstavovať riziko poškodenia zdravia pri vdýchnutí sa manipuluje v digestoroch. V rámci prípravy roztokov sa karcinogénne a mutagénne látky a zmesi pripravujú navažovaním - odsýpaním. Všetky látky sa používajú zriedené v roztoku. Príprava roztokov (naváženie + príprava) trvá približne 20 min. a dĺžka samotnej analýzy s použitím chemických karcinogénov a mutagénov závisí od priebehu reakcií pri príprave roztokov. Zamestnancom sú poskytované účinné osobné ochranné pracovné prostriedky. Na pracovisku chemickej skúšobne sa vedie evidencia vystavenia karcinogénom a mutagénom. Spoločnosti ZVS holding, a.s. bolo vydané RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici súhlasné rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a na činnosti spojené so spracovaním, manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku Chemická skúšobňa č. A/2017/01888-5/OPPL zo dňa 22.11. 2017.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zamestnávateľovi uložené nasledovné opatrenia: Zabezpečiť opätovné posúdenie rizika z expozície chemických faktorom vrátane tých, ktoré sú klasifikované ako toxické, veľmi toxické a karcinogénne na všetkých pracoviskách spoločnosti s termínom do 31.01.2019 a viesť evidenciu zamestnancov v zmysle § 30 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.

2) Continental Matador Truck Tires, s.r.o., Púchov

Dňa 27.02.2018 bola začatá koordinovaná kontrola, pri ktorej však bolo zistené, že sklady, v ktorých boli skladované nebezpečné chemické látky a pre ktoré bol podnik zaradený do kategórie B podľa zákona č. 128/2015 Z.z. boli zrušené z dôvodu ich havarijného stavu a na základe statického posudku. Slovenskou inšpekciou životného prostredia bol zaslaný záznam o výsledku kontroly v závere ktorého sa konštatuje, že podnik nespĺňa kritériá pre zaradenie do kategórie „B“ a „A“.

Správy o výsledkoch z výkonu štátneho zdravotného dozoru boli zaslané na SLOVENSKÚ INŠPEKCIU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, Inšpektorát životného prostredia Žilina. Elektronickou poštou boli na odbor PPL ÚVZ SR zaslané informácie o výsledkoch kontrol.

Podľa harmonogramu plánu koordinovaných kontrol je na rok 2019 naplánovaná 1 spoločná preverka v spoločnosti ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom.

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s chemickou legislatívou

V roku 2018 bolo uvedených do prevádzky 28 prevádzok, kde vykonávajú zamestnanci práce s expozíciou chemickým faktorom, vrátane pevných aerosólov pri práci. Vo väčšine prípadov sa jednalo o prevádzky, kde zamestnanci manipulujú s minimálnymi množstvami týchto látok (lekárne, autoservisy, predajne farieb a lakov), alebo o prevádzky s výskytom chemických faktorov vo forme pevných aerosólov. Za účelom identifikácie chemických faktorov, ktorým sú pracovníci exponovaní boli na požiadanie predkladané karty bezpečnostných údajov. Na schválenie prevádzkových poriadkov vypracovaných podľa § 11 NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov bolo vydaných 35 rozhodnutí (aj v rámci posúdenia návrhu na zaradenie prác do kategórie rizikových prác a pri uvedení priestorov do prevádzky) a 7 interných správ pre oddelenie HŽPaZ a 1 interná správa pre oddelenie HV. 71 prevádzkových poriadkov pre ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci bolo posúdených v rámci návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. V jednom prípade bol schvaľovaný prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou veľmi toxickým látkam a látkam s karcinogénnym účinkom v galvanizovni.

Sankčné opatrenie v súvislosti s expozíciou pracovníkov chemickým faktorom bolo uplatnené v piatich prípadoch:

NiKA, s.r.o., Nová 134, 017 01 Považská Bystrica - prevádzka Nová 135, 017 01 Považská Bystrica - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. g) a § 57 ods. 33 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že pri výkone štátneho zdravotného dozoru nepredložil protokoly svedčiace o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania všetkých zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia podľa § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. a ani schválené prevádzkové poriadky pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, chemické faktory, záťaž chladom) podľa § 30 ods. 1 písm. i) a § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. Za uvedené porušenie zákona bola zamestnávateľovi uložená pokuta vo výške 200 €.

COMEXTRANS, s.r.o., Ilava - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. b) a g) a § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- nepredložil súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov lakovne a osobného autoservisu do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.
- nepredložil posudky o riziku pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, bremená, chemické faktory v lakovni), ktorým sú pracovníci exponovaní pri výkone prác, čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.
- nepredložil schválené prevádzkové poriadky pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, chemické faktory), čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. i) a podľa § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z.

Za uvedené porušenie zákona bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 300 €.

M-GAS s.r.o., 913 21 Trenčianska Turná 677 - účastník konania sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 29 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že odstraňoval azbest a materiály obsahujúce azbest z kanalizačných a odpadových rúr na ulici SNP č. 9 v Novej Dubnici v rozpore s § 41 ods. 17 zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích právnych predpisov (NV SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci a NV SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov) - absencia kontrolovaného pásma, nepoužívanie OOPP, porušenie požiadaviek na manipuláciu s odpadom - nedodržanie predloženého plánu práce a schváleného prevádzkového poriadku. Za uvedené porušenie zákona č. 355/2007 Z.z. bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 2000 €.

ALUTECH Slovakia s.r.o., Továrenská 4244/64, 018 41 Dubnica nad Váhom - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. b) a g) a § 57 ods. 33 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- nepredložil protokoly svedčiace o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania všetkých zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia podľa § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. U niektorých profesií bola expozícia chemickým faktorom posúdená aj na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia, u niektorých však bola posúdená len PZS napriek celozmenovej expozícii.

- nepredložil posudky o riziku pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie, lasery), ktorým sú pracovníci exponovaní pri výkone prác. Uvedeným nebolo preukázané splnenie povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. Na požiadanie bol predložený len posudok o riziku - chemické faktory, ktorý bol súčasťou prevádzkového poriadku vypracovaného 30.06. 2014 a kategorizácia prác vypracovaná v mesiaci máj 2016. V predloženej kategorizácii prác však boli práce zaradené do kategórií len na základe odborného posúdenia, čo je pre celozmenovú expozíciu jednotlivým faktorom práce neprípustné. U niektorých profesií bola expozícia chemickým faktorom posúdená aj na základe výsledkov kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia, u niektorých len na základe posúdenia PZS.

- nepredložil schválené prevádzkové poriadky pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie, chemické faktory, lasery) podľa § 30 ods. 1 písm. i) a § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. Prevádzkový poriadok s posudkom o riziku - chemické faktory bol vypracovaný 30.06. 2014, ale nebolo predložené súhlasné rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici na jeho schválenie.

Za uvedené porušenie zákona č. 355/2007 Z.z. bola účastníkovi konania uložená pokuta vo výške 200 €.

DDO, s.r.o., Továrenská 4203/51, 018 41 Dubnica nad Váhom - zamestnávateľ sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. b), d) a g) a § 57 ods. 33 písm. b), c) a d) zákona č. 355/2007 Z.z. tým, že:

- nepredložil súhlasné rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici) podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov haly DV2 a DV3 do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.

- nepredložil protokoly svedčiace o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.

- nepredložil posudky o riziku pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie, chemické faktory, lasery), ktorým sú pracovníci exponovaní pri výkone prác, čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. V predloženej kategorizácii prác boli práce zaradené do kategórií len na základe odborného posúdenia a orientačného merania, čo je pre celozmenovú expozíciu jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia neprípustné.

- nepredložil schválené prevádzkové poriadky pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie, chemické faktory, lasery), čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. i) a § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z.

- nepredložil lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov vykonávajúcich prácu v noci (paliči, viazači), ktorých odbornú spôsobilosť vyžaduje osobitný predpis - § 98 zákona č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, čím došlo k porušeniu povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. f) v spojení s § 30e ods. 1 písm. a) bod 3 zákona č. 355/2007 Z.z. Na požiadanie boli predložené niektoré lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu pri nástupe do zamestnania. Predložené posudky neboli vypracované podľa prílohy č. 3c zákona č. 355/2007 Z.z. - neboli vypísané všetky náležitosti - chýbalo pracovné zaradenie, faktory práce - nebolo možné overiť zdravotnú spôsobilosť pre daný druh práce (jeden posudok nevypísaný vôbec).

Za uvedené porušenie zákona bola zamestnávateľovi uložená pokuta vo výške 500 €.

K bezpečnostnej správe bolo podané 1 podané 1 vyjadrenie.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16

Celkovo na oddelení pracovalo 5 pracovníkov s VŠ vzdelaním - verejný zdravotník.

Personálne obsadenie oddelenia PPLaT je nasledovné:

1. VŠ - vedúca odd. PPLaT - absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita, špecializácia v špecializačnom odbore zdravie pri práci

1. VŠ - absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita, špecializačné štúdium MHA, MPH VŠZaSP sv. Alžbety Bratislava, špecializácia v špecializačnom odbore zdravie pri práci

1. VŠ - absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita - od 08/2018 materská dovolenka

1. VŠ - absolventka fakulty zdrav. a soc. práce VŠ sv. Alžbety Bratislava, špecializácia preventívne pracovné lekárstvo

1. VŠ - absolventka fakulty verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity

13. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	23	0	0	0	23	0
B	Ťažba a dobývanie	10	0	0	0	10	0
C	Priemyselná výroba	2617	697	297	2	2914	699
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	38	0	1	0	39	0
F	Stavebníctvo	22	1	0	0	22	1
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	93	0	31	0	124	0
H	Doprava a skladovanie	177	67	3	0	180	67
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	21	1	0	0	21	1
N	Administratívne a podporné služby	67	4	132	5	199	9
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	38	34	0	0	38	34

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	1	0	0	0	1	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	22	0	0	0	22	0
08	Iná ťažba a dobývanie	10	0	0	0	10	0
10	Výroba potravín	11	9	0	0	11	9
12	Výroba tabakových výrobkov	0	0	0	0	0	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	79	12	0	0	79	12
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	37	28	0	0	37	28
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	58	8	0	0	58	8

22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	717	214	67	0	784	214
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	372	35	143	0	515	35
24	Výroba a spracovanie kovov	209	29	25	1	234	30
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	636	220	8	0	644	220
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	279	42	54	1	333	43
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov	206	98	0	0	206	98
31	Výroba nábytku	7	1	0	0	7	1
32	Iná výroba	0	0	0	0	0	0
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	6	1	0	0	6	1
36	Zber, úprava a dodávka vody	22	0	1	0	23	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	16	0	0	0	16	0
42	Inžinierske stavby	18	0	0	0	18	0
43	Špecializované stavebné práce	4	1	0	0	4	1
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	93	0	31	0	124	0
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	177	67	3	0	180	67
72	Vedecký výskum a vývoj	21	1	0	0	21	1
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	67	4	132	5	199	9
86	Zdravotníctvo	38	34	0	0	38	34

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	17	15	0	0	17	15
Fyzická záťaž	312	56	0	0	312	56
Hluk	2258	608	238	0	2496	608
Chemické látky a zmesi	833	121	64	1	897	122
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	243	12	172	5	415	17
Optické žiarenie	7	5	0	0	7	5
Vibrácie	136	10	26	1	162	11
Záťaž teplotou a chladom	372	39	0	0	372	39

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	17	15	0	0	17	15
Fyzická záťaž	DNJZ	107	5	0	0	107	5
	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	13	5	0	0	13	5
	Pracovná poloha	14	8	0	0	14	8
	Práca s bremenami	111	38	0	0	111	38
	Dynamická záťaž	67	0	0	0	67	0
Hluk	Premenný	2258	608	238	0	2496	608
Optické žiarenie	Laser	7	5	0	0	7	5
Vibrácie	Prenášané na ruky	136	10	25	1	161	11
	Prenášané na celé telo	0	0	1	0	1	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	72	29	0	0	72	29
	Záťaž teplom	300	10	0	0	300	10

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	144	16	3	1	147	17
dermatotropný	5	0	0	0	5	0
dráždivé	117	23	0	0	117	23
chem. karcinogén/mutagén	242	12	172	5	414	17
jedovaté - toxické	146	53	0	0	146	53
mutagény	10	5	0	0	10	5
reprodukčne toxické látky	11	5	0	0	11	5
pevné aerosóly	891	49	233	5	1124	54
veľmi jedovaté - veľmi toxické	4	0	0	0	4	0
žieravé	52	3	0	0	52	3

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	100		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	43		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	-		
- 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	1		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	71		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	35		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	49		
S p o l u:	300		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	2 4		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	6		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	39		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	48		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	326
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	15
Odborné stanoviská (expertízy)	164
Konzultácie	782
Poradenstvo - individuálne	-
- skupinové	7
Iné činnosti*	11

* napr. šetrenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	Azbest	K 1A	24	0	5
2.	Prach z tvrdého dreva	K 1A	19	0	5
3.	Cytostatiká	proces s rizikom chemickej karcinogenity	6	5	2
4.	chróm (VI) zlúčeniny	K 1A	4	0	1

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,
 M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,
 proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity
 Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2006 Z.z. a NV SR č. 253/2006 Z.z.	Počet
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	71
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	3

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	13	9350
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 7

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy (aké, koľko)	Zistené nedostatky (aké, koľko)	Uložené opatrenia (aké, koľko)	Poznámky
	rozhodnutí	stanov.							
PB	16 (10 PPLaT a 6 HV+HŽP+HDM)	14	48	48	126	0	3 (nepredloženie protokolu z rozboru kvality pitnej vody pri individuálnom zásobovaní, nevyhradený priestor pre šatňu, nezabezpečený priestor pre oddych pracovníkov)	3 (predložiť protokol z rozboru kvality pitnej vody, zabezpečiť šatňu pre pracovníkov, zabezpečiť pre pracovníkov dennú miestnosť)	

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: A - azbest, B - biologické faktory, C – chemické faktory, H – hluk, K – karcinogénne a mutagénne faktory,

N – neionizujúce žiarenie, P – psychická pracovná záťaž, R – bremená, V – vibrácie, Z – zobrazovacie jednotky

¹ Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

(niektoré RÚVZ uvádzajú počet všetkých CHP celkom vo svojom regióne, alebo sa tabuľka nezhoduje s textom)

² Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP.

(niektoré RÚVZ uvádzajú celkový počet zamestnancov na CHP, kt. majú vo svojom regióne)

V komentári v texte pod tabuľkou je možné uviesť za jednotlivé pracoviská:

- Vykonávanú činnosť
- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Tabuľka č. 8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD											
RÚVZ	Počet kontrolných listov										
	A	B	C	H	K	M	N	P	R	V	Z
Považská Bystrica	7	-	18	29	-	14	-	-	-	-	-

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	5	37	8			50
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	12	3		1		16
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	17	40	8	1		66
Verejná obchodná spoločnosť				1		1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		64	63	28	26	181
Komanditná spoločnosť			1	1		2
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		7	7	10	11	35
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.			1			1
Štátny podnik					2	2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia				2	4	6
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne				2	1	3
Odštepny závod				1		1
Združenie (zväz, spolok)				1		1
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)			4	4		8
Krajský a obvodný úrad			3			3
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	-	71	79	50	44	244
Spolu:	17	111	87	51	44	310

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet preš.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	29	Ochorenie z DNJZ - Impingement sy. pravého ramena, sy. canalis carpi bilat. Lahkého stupňa	RONA, a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne	sklár - bankár	S	90 (vyžiadané hodnotenia fyzickej záťaže)	
2	29	Ochorenie z DNJZ - sy canalis carpi bilat.,	Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov	gumár - kontrolór	S	142 (vyžiadané hodnotenia fyzickej záťaže)	
3	42	Spastická dysfónia, fonasénia	United Bankers Group, a.s., Bratislava . prevádzka Považská Bystrica	lektor, školiteľ	S	74	
4	29	Suspektné JNDZ - mediálna epikondylitída	CRYSTA SERVICE, s.r.o, Nádražná 1698 018 41 Dubnica nad Váhom	pomocná sila pri výrobe sklárskych výrobkov	N	170 (vyžiadané hodnotenia fyzickej záťaže)	
5	29	Epicondylitis radialis humeri bilat.	RONA, a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne	prezeračka skla	N	71	
6	29	Ochorenie z DNJZ - Impingement sy. omae I. sin.,	RONA, a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne	sklár - pomáhač	S	75 (vyžiadané hodnotenia fyzickej záťaže)	
7	28	Choroba z vibrácií - vasoneuróza HK bilat	Rademaker Slovakia, s.r.o., Šebešťanová 259 017 01 Považská Bystrica	leštič kovov pri ručnom obrábaní - finišér	S	48	

	8	29	Epicondylitis radialis et. Ulnaris humeri sin.	RONA, a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne	sklár - pomáhač	S	85
	9	46	karcinóm pravej hlasivky	Continental Matador Truck Tires, s.r.o., Terézie Vansovej 1054/45, 020 01 Púchov	obsluha miešacej linky II ⁰	?	97 (hľadanie archívnych dokumentov)
	10	29	Ochorenie z DNJZ - sy canalis carpi 1. dx	Bel Power Solutions, s.r.o., Areál ZTS č.924 018 41 Dubnica nad Váhom	elektromechanik - vizuálna kontrola	S	188 (vyžiadanie hodnotenia fyzickej záťaže)
	11	28,29	Ochorenie z DNJZ, radiálna epikondylitíd a humeru obojstranne, sy karpálneho tunela obojstranne, choroba z vibrácií -	LESY Slovenskej republiky, štátny podnik, Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica - odštepny závod Považská Bystrica	robotník v ťažbovej, pestovnej a inej činnosti, lanovkár	K	118 (vyžiadanie podkladov z archívnych dokumentov)
	12	29	Impingement sy. Pravého ramena	YURA Corporation Slovakia s.r.o., Púchovská cesta 413, 020 61 Lednické rovne	operátor výroby	X	
	13	22	Dermatitis contacta allergica z chladiaceho oleja	Bonfiglioli Slovakia, s.r.o., Robotnícka 2129, 017 01 Považská Bystrica	obrábač kovov	X	
SPOLU	13	-	-	-	-		-

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

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 orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

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).

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniczne pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
0	72	0	0	2	0

Komentár:

Zahraniczne 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

- 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.

Tabuľka č. 12

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné			
Biologický materiál			
Genetická toxikológia			
Hluk			
Vibrácie			
Optické žiarenie ²⁾			
Elektromagnetické pole			
Mikroklimatické podmienky			

Ionizujúce žiarenie			
S p o l u :			

- 1) chemické faktory, prach
2) lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysieláč, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami, (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov) alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (uviest' počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia uveďte v komentári.

Tabuľka č. 13a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov v**	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
RÚVZ Považská Bystrica	0	0	0	0	0	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
RÚVZ Považská Bystrica	299	21604	2640	0	0	34	154

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
RÚVZ Považská Bystrica	5	502	0	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
RÚVZ Považská Bystrica	COMEXTRANS, s.r.o., Štúrova 384/29, 019 01 Ilava	§ 57 ods. 22 písm. g) a § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	- nepredložil rozhodnutie na uviedenie priestorov do prevádzky - nezabezpečil posúdenie rizika v spolupráci s PZS - nevypracoval prevádzkové poriadky v spolupráci s PZS	300 €
	NiKA, s.r.o., Nová 134, 017 01 Považská Bystrica	§ 57 ods. 22 písm. g) a § 57 ods. 33 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.	- nepredložil protokoly svedčiacie o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zistovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia - nevypracoval prevádzkové poriadky v spolupráci s PZS	200 €
	FIMAD, s.r.o., Lieskovec 584/10, 018 41 Dubnica nad Váhom	§ 57 ods. 22 písm. b) a g) zákona č. 355/2007 Z. z.	- nezabezpečil posúdenie rizika v spolupráci s PZS - nevypracoval prevádzkové poriadky v spolupráci s PZS	200 €
	DDO, s.r.o., Továrenská 4203/51, 018 41 Dubnica nad Váhom	§ 57 ods. 22 písm. b), d) a g) a § 57 ods. 33 písm. b), c) a d) zákona č. 355/2007 Z. z.	- nepredložil rozhodnutie na uviedenie priestorov do prevádzky - nepredložil protokoly svedčiacie o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zistovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia - nezabezpečil posúdenie rizika v spolupráci s PZS	500 €

			- nevypracoval prevádzkové poriadky v spolupráci s PZS - nepredložil lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu	
	ALUTECH Slowakei s.r.o., Továrenská 4244/64, 018 41 Dubnica nad Váhom	§ 57 ods. 22 písm. b) a g) a § 57 ods. 33 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z	- nepredložil protokoly svedčiace o zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia - nezabezpečil posúdenie rizika v spolupráci s PZS - nevypracoval prevádzkové poriadky v spolupráci s PZS	200 €

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
RÚVZ Považská Bystrica	-	-	-	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky	1	RÚVZ Považská Bystrica - COMEXTRANS, s.r.o., Štúrova 384/28, 019 01 Ilava
Prešovský		
Košický		

* Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Trenčiansky	RÚVZ Považská Bystrica	ZVS holding, a.s., Štúrova 925/27, 018 41 Dubnica nad Váhom	B	2

Poznámka: K tabuľke uveďte 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. Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* 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.)	28	0
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. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	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. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	71	0

* 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 a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	365
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
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a 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, 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 RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

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.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:			
	§ 57 ods. 22 písm. g), § 57 ods. 33 písm.c)	1	200 .-
	§ 57 ods. 22 písm. b) a g),	1	300 .-
	§ 57 ods. 29 písm. j)	1	2000 .-
	§ 57 ods. 22 písm. b) a g), § 57 ods. 33 písm.c)	1	200 .-
	§ 57 ods. 22 písm. b) a g), § 57 ods. 33 písm.c) a d)	1	500 .-
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) 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	
0	5		0				5

- VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
- VŠ iní – laboratórni diagnostici a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. od 1.7.2010)
- 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

VÝCHOVA K ZDRAVIU

Výročná správa o činnosti Úseku podpory zdravia za okres Považská Bystrica za rok 2018

A. Organizácia a podmienky činnosti Úseku podpory zdravia vrátane Poradne zdravia

1. Organizačná štruktúra

Úsek podpory zdravia a Poradňa zdravia sídli v budove RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici, delí sa na základnú poradňu a poradňu na odvykanie od fajčenia. Spádovou oblasťou sú okresy Považská Bystrica, Púchov, Ilava a Dubnica nad Váhom.

2. Personálne obsadenie

Úsek podpory zdravia a Poradňa zdravia fungovali v organizačnej štruktúre úradu pod Oddelením hygieny detí a mládeže s účinnosťou od 1. mája 2016 a od septembra 2017 pod vedením poverenej vedúcej oddelenia hygieny detí a mládeže. Na úseku pracujú 2 pracovníci.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Svoju odbornú kvalifikáciu si pracovníci zvyšujú účasťou na aktivitách realizovaných prostredníctvom SZU v Bratislave, ÚVZ SR, konferencií celoslovenského charakteru, SLS spolku lekárov v Trenčíne, ako aj individuálnym štúdiom odbornej literatúry. Okrem iného sa pracovníci zúčastňujú interných seminárov, ktoré organizuje RÚVZ. V tomto roku sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Prednášková činnosť:

Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Výročná správa, Výkazníctvo	krajská porada	RÚVZ v Prievidzi	18.01.2018
Chronická hepatitída C - vlastné skúsenosti s diagnostikou a liečbou, Hepatocelulárny karcinóm a vlastné skúsenosti, Diferenciálna diagnostika zápalovej bolesti chrbta, Diferenciálna diagnostika reumatoidnej artritídy, Liečba Hidradenitis suppurativa v podmienkach Slovenska, Prvé skúsenosti s biologickou liečbou psoriázy	Vedecká pracovná schôdza	FN Trenčín	31.01.2018

Odovzdávanie skúseností z pilotného prieskumu v Spišskej Novej Vsi, v Bardejove, v Michalovciach, v oblasti zberu dát a Metodický pokyn ku svetovému dňu - Pohybom u zdraviu	metodicko- odborný seminár pri príležitosti zahájenia hlavného prieskumu NAPPPA	RÚVZ Trenčín	14.03.2018
Záchranárnik, Výročná správa, Výkazníctvo, Národný ačný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020 "NAPPPA"	krajská porada	RÚVZ Považská Bystrica	16.04.2018
Realizácia prieskumu NAPPPA, Spojenie školského programu, Realizácia aktivít k Národnému programu duševného zdravia, Aktivity ku svetovým dňom	celoslovenská porada vedúcich PZ	RÚVZ Trenčín	18.04.2018
Vaskulárne odd. v Trenčíne, Stenóza karotickej tepny a ischemickej cievnej mozgovej príhody, Akútna končatinová ischémia, Chronická končatinová ischémia, Chronické venózne ochorenie	Vedecká pracovná schôdza	FN Trenčín	31.05.2018
Životné prostredie a zdravie, Hluk v životnom prostredí, Epidemiológia a prevencia chronických chorôb, Výživa a výživový stav, Ochrana a podpora zdravia detí a mládeže, Ochrana zdravia pri práci	XXVI. vedecko- odborná konferencia s medzinárodnou účasťou "Životné podmienky a zdravie"	kongresové centrum kúpeľov Nový Smokovec	2.10.2018
Liečebno - preventívny program obezity, Reálna prevalencia (pre)diabetu na SR, Prevencia aterosklerózy, Karcinóm rekta, hrubého čreva, Môže výživa ovplyvniť rozvoj DM2, Prevencia alergických ochorení...	V. Fórum verejného zdravotníctva - odborná a vedecká konferencia "Zdravý životný štýl a rizikové faktory životného a pracovného prostredia	Ministerstvo zdravotníctva SR, Bratislava	25.10.2018
Prevencia onkologických ochorení, Možná úloha antioxidantov v prevencii onkologických ochorení, Životný štýl a zdravie človeka (Vybrané nádorové ochorenia a životný štýl)	odborný seminár "Prevencia onkologických ochorení"	RÚVZ Trenčín	27.11.2018

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské aktivity podpory zdravia.

V roku 2018 sa plnili viaceré programy, projekty a špecializované činnosti, ktoré boli vyhlásené ÚVZ SR:

- Národný program podpory zdravia,
- Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025,
- Podpora zdravia znevýhodnených komunít
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike,
- Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu aktívneho starnutia na roky 2014 - 2020,
- Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena,
- CINDI program SR,
- Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie Slovenskej republiky na obdobie rokov 2017 - 2020,
- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020.

Plnenie úloh smeruje najmä na oblasť prevencie kardiovaskulárnych ochorení, metabolického syndrómu, prevenciu fajčenia a iných drogových závislostí, výchova k partnerstvu a rodičovstvu, prevencia pohlavných ochorení a AIDS, ozdravenie výživy u detskej, dospeljej populácie a zvýšenie pohybovej aktivity, poskytovanie predlekárskej prvej pomoci, duševné zdravie, prevencia zubného kazu a dopravná výchova pre deti.

Mnohé aktivity každoročne pracovníci spájajú s vyhlásenými svetovými či medzinárodnými dňami Svetovej zdravotníckej organizácie - vid'. nižšie, a tiež aj s projektmi "Školy podporujúce zdravie", "Zdravé pracoviská", na ktorých sa participuje s Oddelením hygieny detí a mládeže, Oddelením preventívneho pracovného lekárstva a Oddelením epidemiológie.

Zvýšenie pohybovej aktivity

V podmienkach RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici sa vykonáva najmä prednášková činnosť na všetkých typoch škôl od materských po stredné školy v pôsobnosti regiónu. Úsek podpory zdravia zrealizoval prednášky zamerané na zdravý životný štýl, zdravú výživu a dostatočnú pohybovú aktivitu u detí na 3 základných školách a jednej spojenej škole internátnej. Na túto tému sa realizovalo 9 prednášok a edukovaných bolo 225 žiakov a študentov.

Prednášky s názvom **Benefity optimálnej pohybovej aktivity a obezita** sa uskutočnili na jednej základnej škole, 3 stredných školách a jednom gymnáziu. Celkovo bolo 5 aktivít a edukovalo sa 30 žiakov a 70 študentov.

V spolupráci so Spojenou školou internátnou, SNP v Považskej Bystrici sa uskutočnili prednášky **Prevencia obezity** pre 2. stupeň a praktickú školu. Bolo premietnuté DVD "Ako líštička stratila krásu" a "Lakomý sysel" a vykonali sa vyšetrenia % telesného tuku, ktoré absolvovalo 10 záujemcov. Celkovo bolo edukovaných 33 žiakov a študentov.

Význam pohybovej aktivity bol zdôraznený aj v rámci všetkých preventívnych vyšetrení, ktoré boli zamerané na sledovanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na každej preventívnej akcii bolo zároveň poskytnuté **odborné poradenstvo** v oblasti zdravého životného štýlu so zameraním na význam pohybovej aktivity. Všetkým klientom, ktorí mali nízku hladinu HDL cholesterolu bolo doporučené zvýšiť pohybovú aktivitu.

Počas týždňa **16. - 22. september** sa uskutočnil **Európsky týždeň mobility**, v rámci ktorého bol vytvorený plagát, ktorý bol umiestnený na dverách výťahu v budove RÚVZ Považská Bystrica, aby sa zamestnanci a verejnosť vyhli použitiu výťahu, radšej vyšli po schodoch a tak podporili svoje zdravie a životné prostredie.

V mesiacoch september a október 2018 sa zrealizoval celonárodný **projekt "NAPPPA"**, ktorý bol prijatý vládou SR. Úlohou projektu bolo sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Hodnotenie pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

Cieľom je objektivizácia antropometrických, vybraných biochemických ukazovateľov zdravia, hodnotenie telesnej zdatnosti a držanie tela. Edukácia so zameraním na podporu vhodnej pohybovej aktivity a zlepšenie životosprávy.

Do tohto projektu boli vybrané dve gymnáziá a dve stredné školy, ktoré patria do regiónu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici: Gymnázium, ul. 1. mája v Púchove, Gymnázium, Školská ul. v Považskej Bystrici, Stredná odborná škola, I. Krasku v Púchove, Obchodná akadémia, Jesenského ul. v Považskej Bystrici. Nakoniec sa prieskum vykonával na Gymnázium, Strednej zdravotníckej škole a Strednej priemyselnej škole v Považskej Bystrici. Celkovo bolo vyšetrených 80 študentov 2. ročníka, z ktorých bolo 32 chlapcov a 48 dievčat. Vykonávali sa nasledovné merania: antropometria, meranie krvného tlaku a pulzu, kapilárny odber krvi, držania tela, spirometria a záťažové testy.

Ozdravenie výživy

Národný program prevencie obezity (NPPZ)

NPPZ – „Zdravie pre všetkých v 21. storočí“, CINDI program SR
Prevencia neinfekčných ochorení a stanovenie individuálneho rizika kardiovaskulárnych ochorení počas vyšetrení v poradni zdravia boli zrealizované celkovo u 93 klientov. Súčasťou vyšetrení je aj odporúčenie zdravého spôsobu života, vrátane zdravej výživy.

V podmienkach RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici sa vykonáva najmä prednášková činnosť na všetkých typoch škôl v pôsobnosti regiónu.

V roku 2018 sa realizoval **projekt "Viem, čo zjem"**, ktorého cieľom je motivovať žiakov ZŠ vo veku 8-11 rokov k vyváženému životnému štýlu, správny stravovací návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Reaguje na aktuálny výskyt problémov slovenských detí súvisiacich s nesprávnou výživou, akými sú nedostatky živín či obezita. Prednášky o pestrej strave sa uskutočnili na Spojenej základnej škole v Dubnici nad Váhom pre 2. stupeň a pre praktickú triedu, v Základnej škole, Nemocničnej v Považskej Bystrici pre 3. ročník a v Základnej škole, Stred v Považskej Bystrici pre 4. až 6. ročník. Celkovo bolo edukovaných 177 žiakov a študentov, ktorí mohli vyjadriť svoj názor k danej téme prostredníctvom dotazníka. Bolo vyplnených 65 prípadových dotazníkov. Na ďalšej Základnej škole, SNP v Považskej Bystrici sa vykonal dotazníkový prieskum. Bolo vyplnených 70 kontrolných dotazníkov.

V spolupráci so Spojenou školou internátnou, SNP v Považskej Bystrici sa uskutočnili prednášky Prevencia obezity pre 2. stupeň a praktickú školu. Bolo premietnuté DVD "Ako líštička stratila krásu" a "Lakomý sysel" a vykonal sa vyšetrenie % telesného tuku, ktoré absolvovalo 10 záujemcov. Celkovo bolo edukovaných 33 žiakov a študentov.

Význam zdravej výživy bol zdôraznený aj v rámci všetkých preventívnych vyšetrení, ktoré boli zamerané na sledovanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na každej preventívnej akcii bolo zároveň poskytnuté **odborné poradenstvo** v oblasti zdravého životného štýlu so zameraním na význam zdravej výživy. Všetkým klientom, ktorí mali vysokú hladinu celkového cholesterolu a triglyceridov bolo doporučené zmeniť stravovacie návyky.

Pokračuje sa v **programe Školské ovocie** informovaním o dôležitosti zdravého stravovania a pohybovej aktivity, ktoré je súčasťou prednášok Zdravý životný štýl a Zdravé zúbky. Tiež je distribuovaný zdravotno-výchovný materiál s názvom "Zdravie a krása sa skrýva v ovocí a zelenine" a "Dôverujte mlieku - je kvalitné a zdravé".

Zdravá rodina

Problematike zdravej rodiny sa venovalo v rámci zdravotno-výchovných aktivít, ktoré sa realizovali na všetkých typoch škôl v regióne RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici. V roku 2018 sa naďalej pokračuje v prednáškach, ktoré sú zamerané na **výchovu k partnerstvu, rodičovstvu, prevenciu AIDS a iných pohlavných ochorení** pre žiakov na 2. stupni základných a stredných škôl. Prednášky v počte 9x sa uskutočnili na 4 základných školách, jednej súkromnej základnej škole a jednom gymnáziu s celkovým počtom 169 žiakov a študentov.

So základmi **dopravnej výchovy** sa začína už u detí v materských školách, kde sa prostredníctvom DVD – Becepáčik oboznámi s pravidlami cestnej premávky. Pre žiakov na 1. stupni základných škôl je súčasťou prednášky aj CD Autoškola pre deti, kde sa naučia poznávať dopravné značky a aké pravidlá má dodržiavať cyklista v cestnej premávke. Pre žiakov 2. stupňa základných a stredných škôl sú prednášky doplnené DVD BECEP prostredníctvom, ktorého sa naučia ako privolať prvú pomoc a správne ju poskytnúť. Zároveň sa naučia predchádzať úrazom, dopravným nehodám a poskytnúť **predlekársku prvú pomoc**. Prednášky Dopravná výchova v počte 2x sa uskutočnili na 1 ZŠ. Celkový počet edukovaných žiakov bol 39. Prednášky Úrazy a prvá pomoc v počte 3x sa uskutočnili na 1 ZŠ. Celkový počet edukovaných žiakov bol 85.

Stomatohygiene a prevencii zubného kazu sa venovalo u detí materských škôl a u žiakov základných škôl formou prednášok, následne sa pomocou modulu predviedlo správne čistenie zubov a premietnuté boli aj animované filmy „Maškrtná veverička“, „Ako líštička stratila krásu“ a „Lakomý sysel“. Tejto problematike sa venovalo na 4 materských, 6 základných. Celkovo sa realizovalo 23 prednášok a bolo edukovaných 85 detí a 416 žiakov.

Realizovali sa tiež aktivity počas Svetového dňa ústneho zdravia (viď bod 2.).

Bežná prednášková činnosť bola doplnená o aktuálne témy. Prednáška **Čisté ruky** bola realizovaná na 3 materských a 3 základných školách. Celkovo bolo edukovaných 68 detí a 136 žiakov. Prednáška Pedikulóza sa zrealizovala na 1 základnej škole v Prečine, ktorej sa zúčastnilo 23 žiakov. Prednáška na tému Prevencia vírusovej hepatitídy A sa zrealizovala v jednej základnej škole v Prečine. Spolu bolo edukovaných 21 žiakov. Na jednej strednej škole sklárskej v Lednických Rovniach sa uskutočnila prednáška na tému Prevencia civilizačných ochorení, počas ktorej sa premietalo DVD "Kým stúpa dym". Edukovaných bolo 30 študentov. Na jednej Stednej zdravotníckej škole v Považskej Bystrici sa uskutočnili prednášky na tému Alzheimerová choroba. Celkovo sa zúčastnilo 90 študentov. Prednáška na tému Diabetes mellitus sa zrealizovala na jednej Strednej zdravotníckej škole v Považskej Bystrici. Edukovaných bolo 38 študentov.

Problematike zdravej rodiny sa venuje i pri práci s klientmi v poradni zdravia (viď bod 7. Činnosť poradne zdravia), kde klientom so zisteným rizikom sa odporúča návšteva poradne zdravia aj pre ostatných členov rodiny.

Pre **seniorov** v tomto roku sa realizovali nasledovné prednášky a vyšetrenia:

Počas preventívnych vyšetrení sa venuje pozornosť aj problematike aktívneho starnutia. Seniori sú oboznámení s pozitívnym účinkom zdravého stravovania, pravidelného pitného režimu a pohybovej aktivity v prevencii osteoporózy a ďalších ochorení spojených so starnutím.

V Klube Venuša v Dubnici nad Váhom sa uskutočnila prednáška na tému Alzheimerová choroba, v rámci, ktorej sa zrealizovali antropometrické merania. Prednáška na tému Osteoporóza sa uskutočnila v Jednote dôchodcov v Považskej Bystrici, ktorej sa zúčastnilo 25 seniorov.

Znevýhodnené skupiny

Problematike znevýhodnených skupín sa venuje v rámci zdravotno-výchovných prednášok na základných a špeciálnych základných školách.

V mesiacoch marec a august sa konali prednášky o hygiene potravín a prevencii Fetálneho alkoholového syndrómu v **Krízovom centre ochrany a podpory obetí násillia v rodinách, SNP v Považskej Bystrici**, kde bolo celkovo edukovaných 12 žien a 20 detí. Všetci boli rómskeho pôvodu a boli obeťami násillia v rodine.

Prevencia závislostí

Prednášky, besedy a interaktívne vzdelávanie pre žiakov a mládež zamerané na **prevenciu fajčenia, alkoholu a drogových závislostí** sa uskutočnili 16x na 6 základných školách. Celkový počet edukovaných bol 328 žiakov. Na jednej Strednej zdravotníckej škole v Považskej Bystrici sa uskutočnila prednáška na tému Fetálny alkoholový syndróm, ktorej sa zúčastnilo 40 študentov.

Prednášky sú obohatené premietaním DVD „Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo“ určené pre žiakov 1. stupňa základných škôl. Žiakom 2. stupňa základných škôl a študentom stredných škôl sa počas prednášok premietajú výchovno-vzdelávacie dokumentárne filmy o fajčení „Kým stúpa dym“, ktorý motivuje žiakov prestať fajčiť, resp. nikdy nezačať a filmy "Až do dna", "Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov a "Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu", ktoré poukazujú najmä na príčiny a následky pitia alkoholu u dievčat v tínedžerskom veku.

V rámci prednášok mali žiaci a študenti možnosť dať si vyšetriť množstvo CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi Smokerlyzerom.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

4. február – Svetový deň rakoviny

Bol uverejnený článok na web stránke úradu a zaslaný do regionálnej tlače.

Vo vestibule úradu a areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici sa uskutočnila názorná propagácia ku tomuto dňu.

Bola zrealizovaná prednáška na tému Prevencia civilizačných ochorení pre študentov 3. ročníka SOŠ sklárska v Lednických Rovniach. Edukovaných bolo 30 študentov. Bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál.

12. - 18. marec Týždeň mozgu

Uskutočnili sa prednášky v SOŠ Považská Bystrica pre študentov 1. a 2. ročníka. Edukovaných bolo 24 študentov. Bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál.

Na web stránke úradu boli uverejnené tipy pre lepšiu pamäť, najčastejšie mýty o mozgu a aktivity vhodné pre dospelých a deti.

Vo vestibule úradu a areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici sa uskutočnila názorná propagácia tohto týždňa, ktorá obsahovala informácie ako funguje ľudský mozog, aktivity vhodné pre deti a dospelých a najčastejšie mýty o mozgu.

20. marec - Svetový deň ústneho zdravia

Svetová organizácia zubných lekárov - FDI vyhlásila 20. marec za Svetový deň ústneho zdravia. Ústne zdravie predstavuje zdravé zuby a okolité tkanivá, teda zuby bez zubného kazu, zdravé ďasná a parodont. Zubný kaz, zápal ďasien a parodontu predstavujú najčastejšie sa vyskytujúce chronické infekčné ochorenia ľudského organizmu. Heslo pre rok 2018 - " Say Ahh: Think Mouth, Think Health".

V súvislosti s týmto dňom sa uskutočnili prednášky "Prevenencia zubného kazu" v ZŠ Domaníža pre žiakov 1. - 4. ročníka. Celkovo bolo edukovaných 65 žiakov..

Bol uverejnený článok "20. marec - Svetový deň ústneho zdravia" na web stránke úradu a zaslaný do regionálnej tlače.

Vo vestibule úradu a areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici sa uskutočnila názorná propagácia ku tomuto dňu.

7. apríl - Svetový deň zdravia

Pri príležitosti "Svetového dňa zdravia" sa uskutočnila akcia na tému "Prevenencia nadváhy a obezity", ktorá sa konala v Považskom osvetovom stredisku. Verejnosť bola informovaná o plánovanej akcii pomocou letáku, ktorý bol zverejnený na web stránke úradu a Považského osvetového strediska, v areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici, v meste Považská Bystrica vďaka spolupráci s Turistickou informačnou kanceláriou a bol zaslaný aj do regionálnej tlače. Akcie sa zúčastnilo 26 záujemcov, ktorým bolo poskytnuté poradenstvo a materiály o prevencii nadváhy a obezity, životospráve a pohybovej aktivite.

Zrealizovali sa prednášky v Cirkevnej ZŠ sv. Margity v Púchove, v rámci ich akcie LAJK ŽIVOTU. Edukovaných bolo 156 žiakov.

Bola uskutočnená názorná propagácia „Svetový deň zdravia" vo vestibule RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici a v areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici.

5. máj - Svetový deň hygieny rúk

Bol uverejnený článok na web stránke úradu a zaslaný do regionálnej tlače.

V areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici sa uskutočnila názorná propagácia ku tomuto dňu.

10. máj - Svetový deň Pohybom ku zdraviu

Zrealizovala sa prednáška v ZŠ Pavla Demitru v Dubnici nad Váhom pre 6. ročník. Edukovaných bolo 37 žiakov. Vo vestibule úradu a areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici sa urobila názorná propagácia.

31. máj – Svetový deň bez tabaku

Bol uverejnený článok na web stránke úradu a v regionálnej tlači.

Bola realizovaná názorná propagácia vo vestibule RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici a v areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici.

14. jún - Svetový deň darcov krvi

Bola realizovaná názorná propagácia vo vestibule RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici a v areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici

26. jún - Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nelegálnemu obchodovaniu s nimi

Prednášky s témou Drogy, fajčenie a prevencia drogovej závislosti boli zrealizované v ZŠ v Lysej pod Makytou. Bolo poskytnuté vyšetrenie Smokelyzerom - meranie množstva CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi. Edukovaných bolo 54 žiakov.

Vo vestibule úradu a areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici sa uskutočnila názorná propagácia ku tomuto dňu s cieľom upozorniť na nové psychoaktívne látky na trhu a prevenciu ich zneužívania.

1. - 7. august - Svetový týždeň dojčenia

Bol uverejnený článok na web stránke úradu.

9. september - Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme

V súvislosti s týmto dňom sa uskutočnili prednášky v Krízovom centre ochrany a podpory obetí násilia v rodinách v Považskej Bystrici, kde bolo edukovaných 5 žien a 13 detí. V rámci prednášky bolo poskytnuté vyšetrenie Smokerlyzerom - meranie množstva CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi. Prednáška na tému Alkoholizmus u žien (FAS) sa zrealizovala aj na Strednej zdravotníckej škole v Považskej Bystrici pre 4. ročník. Bolo edukovaných 40 študentov. Uskutočnila sa názorná propagácia vo vestibule úradu a areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici.

16. - 22. september - Európsky týždeň mobility

Bol vytvorený plagát, ktorý bol umiestnený na dverách výťahu v budove RÚVZ Považská Bystrica, aby sa zamestnanci a verejnosť vyhlí použitiu výťahu, radšej vyšli po schodoch a tak podporili svoje zdravie a životné prostredie.

21. september - Svetový deň Alzheimerovej choroby

V rámci tohto dňa sa uskutočnila prednáška na Strednej zdravotníckej škole v Považskej Bystrici pre 2. ročník. Edukovaných bolo 40 študentov.

Bola uskutočnená názorná propagácia vo vestibule úradu a v areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici.

1. október - Mesiac úcty k starším

Uskutočnila sa prednáška na tému "Prevencia osteoporózy" v Jednote dôchodcov v Považskej Bystrici, ktorej sa zúčastnilo 25 seniorov. Zrealizovala sa názorná propagácia vo vestibule úradu a v areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici.

10. október - Svetový deň duševného zdravia

Vo vestibule úradu a areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici sa uskutočnila názorná propagácia ku tomuto dňu.

14. november - Svetový deň diabetu

Uskutočnila sa prednáška v Strednej zdravotníckej škole v Považskej Bystrici pre 2. ročník. Edukovaných bolo 38 študentov.

Bol uverejnený článok "Svetový deň diabetu" na web stránke úradu. Vo vestibule úradu a areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici sa uskutočnila názorná propagácia ku tomuto dňu.

12. - 18. november - Európsky týždeň boja proti drogám

Uskutočnili sa prednášky v ZŠ Mládežnícka v Púchove pre 7. - 9. ročník, ktorých sa zúčastnilo 103 žiakov. Počas prednášky bolo poskytnuté vyšetrenie Smokerlyzerom - meranie množstva CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi. Uskutočnila sa názorná propagácia vo vestibule úradu.

1. december - Svetový deň AIDS

V súvislosti s týmto dňom sa uskutočnili prednášky v ZŠ SNP v Považskej Bystrici. Pre 8. ročník sa uskutočnili prednášky na tému "Prevencia AIDS" a pre 9. ročník sa uskutočnila prednáška na tému "Dospievanie", ktorej súčasťou bola aj prevencia AIDS. Spolu bolo edukovaných 52 žiakov. Bol uverejnený článok na web stránke úradu. Zrealizovala sa názorná propagácia vo vestibule úradu a v areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici.

MOST 2018 - Deň srdca

Vykonávali sa preventívne vyšetrenia v Strednej priemyselnej škole v Považskej Bystrici. Bol meraný tlak krvi a pulz a bolo poskytnuté vyšetrenie Smokerlyzerom - meranie množstva CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi u študentov 1. ročníka. Bolo poskytnuté odborné poradenstvo v prevencii kardiovaskulárnych ochorení. Vyšetrenie tlaku krvi a pulzu absolvovalo 58 študentov a obsah CO vo výdychu sa nameralo 21 študentom.

Preventívne vyšetrenia sa vykonali aj v Považskom osvetovom stredisku v Považskej Bystrici. Uskutočnili sa merania tlaku krvi, pulzu, % telesného tuku, obvodu pása/bokov, zisťovala sa hladina celkového cholesterolu z krvi. Bolo poskytnuté odborné poradenstvo v prevencii kardiovaskulárnych ochorení. Vyšetrených bolo 16 záujemcov z toho u 15 sa zisťovala hladina celkového cholesterolu.

Bol zostavený plagát. Vo vestibule RÚVZ a v areáli Nemocnice s poliklinikou v Považskej Bystrici bola uskutočnená názorná propagácia.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Projekt Viem čo zjem

Participovalo sa na prednáškovej činnosti a na zbere dotazníkov.

Projekt Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020 "NAPPPA"

Participovalo sa na prednáškovej činnosti a na zbere dotazníkov.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Úsek podpory zdravia vykonáva preventívne vyšetrenia zamestnancov a záujemcov, ktoré sú realizované pre zvýšenie ochrany, podpory a udržania zdravia obyvateľov.

V tomto roku sa uskutočnili:

6.4.2018 Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici

9 - 11.4.2018 Cirkevná základná škola sv. Margity v Púchove

25.4.2018 firma Bel Power Solutions s.r.o. v Dubnici nad Váhom
7.9.2018 Stredná priemyselná škola v Považskej Bystrici
28.9.2018 Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Spolupracovalo sa s:

- Oddelením preventívneho pracovného lekárstva, Oddelením hygieny detí a mládeže
- firmou Bel Power Solutions s.r.o. v Dubnici nad Váhom
- Všeobecnou zdravotnou poisťovňou
- Strednou zdravotníckou školou, Strednou priemyselnou školou, Gymnáziom v Považskej Bystrici, Základnou školou Nemocničná v Považskej Bystrici, Základnou školou Stred v Považskej Bystrici, Základnou školou s materskou školou Hugolína Gavloviča v Pruskom, Cirkevnou základnou školou sv. Margity v Púchove, Spojenou školou v dubnici nad Váhom
- materskými, základnými, špeciálnymi základnými, strednými, strednými odbornými školami a gymnáziami počas prednáškovej činnosti,
- Jednotou dôchodcov v Považskej Bystrici,
- Klubom Venuša v Dubnici nad Váhom,
- Krízovým centrom ochrany a podpory obetí násilia v rodinách v Považskej Bystrici
- Považským osvetovým strediskom,
- Turistickou informačnou kanceláriou v Považskej Bystrici,
- Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Púchove,
- Mestskou políciou v Púchove,
- médiami: týždenník Púchovské noviny, regionálny týždenník MY Noviny stredného Považia, týždenník Považskobystrické novinky, mesačník Novodubnické zvesti, Ilavský mesačník.

Prostredníctvom printových a internetových médií, informačných panelov, edičného materiálu a web stránky RÚVZ sa aktuálne prezentuje odborná činnosť v oblasti zdravotno-výchovnej a poradenskej, čo v nemalej miere prispieva k zvyšovaniu zdravotného povedomia verejnosti v celom regióne.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Úsek podpory zdravia je členom pracovnej skupiny pre poradne zdravia.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1. Základná poradňa

V roku 2018 sa podporovalo a rozvíjalo verejné zdravie s cieľom dosiahnuť trvalé zlepšenie zdravia obyvateľstva. Celkový počet vyšetrených klientov v poradni zdravia bol 93. Z toho bolo 36 mužov a 57 žien. V PZ a na výjazdových akciách sa u vyšetrených klientov vykonalo spolu 1207 vyšetrení, z tohto počtu tvorili biochemické vyšetrenia 203, meranie tlaku a pulzu 273 a meranie telesného tuku 222. Celkovo bolo 3 záujemcom vyšetrené množstvo CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi u fajčiarov. Celkovo u 7 záujemcov bolo vykonané spirometrické vyšetrenie.

V roku 2018 sa v rámci činnosti poradne zdravia zrealizoval projekt "NAPPPA", v rámci ktorého sa v zapojených stredných školách sledovali u študentov 2. ročníkov vybrané ukazovatele zdravia. Celkový počet vyšetrených študentov bol 80. Z toho bolo 32 chlapcov a 48 dievčat. Spolu sa vykonalo 1120 vyšetrení, z tohto počtu tvorili biochemické vyšetrenia 320, meranie tlaku a pulzu 80 a meranie telesného tuku 80. Zároveň bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu, prípadne boli klienti odporučení do starostlivosti ošetrojúceho lekára.

Mimo TZS sa uskutočnilo 5 výjazdov (Stredná priemyselná škola, Základná škola s materskou školou Hugolína Gavloviča v Pruskom, MOST, Klub Venuša v rámci Svetového dňa zdravia) kde bolo realizovaných 15 vyšetrení celkového cholesterolu v krvi, 70 meraní výšky a 71 váhy, 70 meraní BMI, 64 meraní obvodu páasa a 35 meraní obvodu bokov, 35 meraní WHR 59 meraní telesného tuku a % kostrového svalstva a 99 meraní krvného tlaku a pulzu. Počas prednáškovej činnosti na základných, stredných školách a preventívnych vyšetrení počas výjazdov bolo zrealizovaných 61 meraní množstva CO vo vydýchnutom vzduchu a % COHb v krvi.

5.2. Nadstavbové poradne

Poradňa odvykania od fajčenia

V poradni odvykania od fajčenia v roku 2018 boli 2 ženy.

Počet návštev: 2

Od 12. januára do 26. januára 2018 prebiehala Linka odvykania od fajčenia, v ktorej bolo edukovaných celkovo 20 klientov. Celkový počet telefonátov bol 50.

Záver:

Aj v tomto roku bola práca úseku podpory zdravia zameraná na vyšetrenia rizikových faktorov neinfekčných chronických ochorení, realizáciu projektov, programov v snahe motivovať žiakov a dospelých k zdravému spôsobu života. Klienti so zvýšenými a rizikovými hodnotami boli odosielaní k odborným lekárom. Prevenciou a edukáciou sa tak snaží predísť vzniku a rozvoju týchto chronických ochorení, následnej liečbe a trvalým následkom.

Personálne obsadenie úseku podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

RÚVZ Považská Bystrica

Tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	1 FZaSP - VZ, 1 JLF UK - VZ	100	2
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		100	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

Tab. č. 2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	11	218					11	218
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	15	284					15	284
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	4	80					4	80
		- Alkohol							-	-
		- Drogy – látkové závislosti	12	248					12	248
		- nelátkové závislosti							-	-
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	1	20	1	12			2	32
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	6	106					6	106
		Zdravé starnutie					2	22	2	22
		Duševné zdravie							-	-
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	5	124					5	124
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	3	63					3	63
		Stomatohygiena	23	501					23	501
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne	1	30					1	30
		- diabetes mellitus	1	38					1	38
		- osteoporóza					1	25	1	25
		- onkologické ochorenia							-	-
		- alergické ochorenia							-	-
- iné (obezita, Alzheimer.choroba)	6	184					6	184		
Iné témy (Rasizmus, xenofóbia...)	12	251					12	251		
SPOLU	100	2147	1	12	3	47	104	2206		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		8	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		38	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	-	
		Rozhlas	-	
		Printové médiá	8	
		Webová stránka RÚVZ	7	
		Iné formy	-	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	4	
		Brožúry, manuály...	-	
		Informačné panely	29	
		Iné	-	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			-	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			-	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	-	3
		celoštátne	-	11
		medzinárodné	-	-
		v rámci RÚVZ	1	19
		SPOLU	1	33

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			-
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	-
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	3
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	-
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	2
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíčkách pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			20
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	-
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	-
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	2
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	-
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	15
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	20
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		3	3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 3

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
15-19	1	4,0	7,7	0	0,0	0,0	1	2,0	4,0
20-24	0	0,0	0,0	3	12,5	13,2	3	6,1	6,7
25-34	8	32,0	18,3	5	20,8	16,2	13	26,5	12,4
35-44	12	48,0	19,6	9	37,5	19,4	21	42,9	13,9
45-54	3	12,0	12,7	3	12,5	13,2	6	12,2	9,2
55-64	1	4,0	7,7	3	12,5	13,2	4	8,2	7,7
65 a viac	0	0,0	0,0	1	4,2	8,0	1	2,0	4,0
S P O L U :	25	100,0		24	100,0		49	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
25-34	2	18,2	22,8	1	2,9	5,7	3	6,7	7,3
35-44	6	54,5	29,4	5	14,7	11,9	11	24,4	12,6
45-54	2	18,2	22,8	11	32,4	15,7	13	28,9	13,2
55-64	1	9,1	17,0	15	44,1	16,7	16	35,6	14,0
65 a viac	0	0,0	0,0	2	5,9	7,9	2	4,4	6,0
S P O L U :	11	100,0		34	100,0		45	100,0	

CELKOM:

36

58

94

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 4

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+-%	Abs.	%	+-%	Abs.	%	+-%
15-19	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	10,0	18,6
25-34	2	50,0	49,0	1	16,7	29,8	3	30,0	28,4
35-44	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8	1	10,0	18,6
55-64	1	25,0	42,4	3	50,0	40,0	4	40,0	30,4
65 a viac	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8	1	10,0	18,6
S P O L U :	4	100,0		6	100,0		10	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+-%	Abs.	%	+-%	Abs.	%	+-%
45-54	0	0,0	0,0	4	33,3	26,7	4	33,3	26,7
55-64	0	0,0	0,0	6	50,0	28,3	6	50,0	28,3
65 a viac	0	0,0	0,0	2	16,7	21,1	2	16,7	21,1
S P O L U :	0	0,0		12	100,0		12	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	1	2,8	5,4	1	1,7	3,4	2	2,1	3,4
učňovské	4	11,1	10,3	8	13,8	8,9	12	12,8	8,9
stredoškolské s maturitou	10	27,8	14,6	19	32,8	12,1	29	30,9	12,1
vysokoškolské	0	0,0	0,0	8	13,8	8,9	8	8,5	8,9
Neregistrované	21	58,3	16,1	22	37,9	12,5	43	45,7	12,5
C E L K O M :	36	100,0		58	100,0		94	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	33	48	0	3	10	6	18	14	5	14	2	17	0	3	173
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	33	48	0	3	10	6	18	14	5	14	2	17	0	3	173
	Počet návštev	0	0	33	48	0	3	10	6	18	14	5	14	2	18	0	3	174
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						1						1					2
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku						1						1					2
	Počet návštev						1						1					2
Poradňa podpory psychického ho 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																	

pokračovanie tab. č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	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																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSag pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tab č. 7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 173</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 130</p>	Antropometrické meranie	113	70
	- výška		
	- váha	113	71
	- BMI	113	70
	- obvod pása	113	64
	- obvod bokov	113	35
	- WHR	113	35
	- WHtR	80	-
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	163	59
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	113	59
	Biochemické vyšetrenia	167	15
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	113	-
	- LDL cholesterol	113	-
	- Triacylglyceroly	114	-
	- Glukóza	114	-
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	-	-
	Somatické vyšetrenia	174	99
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom	3	61
	Vyšetrenie spirometrom	87	-
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	172	-
	Osobná a rodinná anamnéza	172	-
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	-	-	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	22	-	
Odborné poradenstvo a konzultácie	113	130	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	-	-	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	14	-	
Iné	3	-	

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	24
	Založenie karty klienta	-
	Počet klientov: 54 Meranie spirometrom	-
	Meranie smokerlyzérom	-
	Meranie krvného tlaku, pulzu	-
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	-
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	24
	Telefonické poradenstvo	54
Iné	-	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab. 7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		3285

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	10,0	0,0	16,7	0,0	11,1	0,0	0,0	16,7	50,0	0,0	50,0	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	10,0	0,0	12,5	0,0
	+-%	18,6	0,0	29,8	0,0	20,5	0,0	0,0	29,8	69,3	0,0	69,3	0,0	29,8	0,0	53,3	0,0	18,6	0,0	22,9	0,0
25-34	abs.	4	3	3	0	3	0	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	3	5	2	1
	rel.	40,0	37,5	50,0	0,0	33,3	0,0	20,0	33,3	50,0	50,0	50,0	50,0	33,3	20,0	33,3	100,0	30,0	33,3	25,0	33,3
	+-%	30,4	33,5	40,0	0,0	30,8	0,0	35,1	37,7	69,3	69,3	69,3	69,3	37,7	35,1	53,3	0,0	28,4	23,9	30,0	53,3
35-44	abs.	5	4	2	1	2	1	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	6	6	2	1
	rel.	50,0	50,0	33,3	20,0	22,2	50,0	40,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	40,0	0,0	0,0	60,0	40,0	25,0	33,3
	+-%	31,0	34,6	37,7	35,1	27,2	69,3	42,9	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	42,9	0,0	0,0	30,4	24,8	30,0	53,3
45-54	abs.	0	0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	2	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	60,0	22,2	50,0	20,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	40,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	27,2	69,3	35,1	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	42,9	0,0	0,0	0,0	20,2	30,0	53,3
55-64	abs.	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	12,5	0,0	20,0	11,1	0,0	20,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	16,7	0,0	33,3	0,0	0,0	6,7	12,5	0,0
	+-%	0,0	22,9	0,0	35,1	20,5	0,0	35,1	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	29,8	0,0	53,3	0,0	0,0	12,6	22,9	0,0
SPOLU: (100%)		10	8	6	5	9	2	5	6	2	2	2	2	6	5	3	1	10	15	8	3

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.	3	0	2	0	3	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	3	0	3	0
	rel.	18,8	0,0	22,2	0,0	30,0	0,0	0,0	33,3	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	21,4	0,0	75,0	0,0
	+-%	19,1	0,0	27,2	0,0	28,4	0,0	0,0	53,3	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	21,5	0,0	42,4	0,0
25-34	abs.	3	2	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	4	0	1	0
	rel.	18,8	25,0	22,2	0,0	20,0	0,0	16,7	33,3	28,6	0,0	14,3	50,0	16,7	50,0	28,6	0,0	28,6	0,0	25,0	0,0
	+-%	19,1	30,0	27,2	0,0	24,8	0,0	29,8	53,3	33,5	0,0	25,9	69,3	29,8	69,3	33,5	0,0	23,7	0,0	42,4	0,0
35-44	abs.	6	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6	3	0	1
	rel.	37,5	37,5	11,1	0,0	10,0	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	42,9	33,3	0,0	16,7
	+-%	23,7	33,5	20,5	0,0	18,6	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	25,9	30,8	0,0	29,8
45-54	abs.	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1
	rel.	6,3	25,0	11,1	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	22,2	0,0	16,7
	+-%	11,9	30,0	20,5	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	27,2	0,0	29,8
55-64	abs.	2	1	3	0	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	0	3	0	3
	rel.	12,5	12,5	33,3	0,0	30,0	0,0	33,3	33,3	28,6	100,0	28,6	50,0	33,3	50,0	28,6	100,0	0,0	33,3	0,0	50,0
	+-%	16,2	22,9	30,8	0,0	28,4	0,0	37,7	53,3	33,5	0,0	33,5	69,3	37,7	69,3	33,5	0,0	0,0	30,8	0,0	40,0
65 a viac	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	6,3	0,0	0,0	100,0	10,0	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	0,0	11,1	0,0	16,7
	+-%	11,9	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	0,0	20,5	0,0	29,8
SPOLU: (100%)		16	8	9	1	10	0	6	3	7	1	7	2	6	2	7	1	14	9	4	6

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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
25-34	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	rel.	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0
	+-%	33,5	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	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0
35-44	abs.	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0
	rel.	57,1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	40,0	0,0	0,0
	+-%	36,7	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	42,9	0,0	0,0
45-54	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	rel.	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	20,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	35,1	0,0	0,0
55-64	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	14,3	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	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0
	+-%	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0
SPOLU:	100%	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0

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	
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
	rel.	0,0	5,3	10,0	0,0	8,3	0,0	14,3	0,0	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0	25,0	10,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0
	+-%	0,0	10,0	18,6	0,0	15,6	0,0	25,9	0,0	0,0	53,3	0,0	29,8	0,0	42,4	18,6	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0
35-44	abs.	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
	rel.	20,0	10,5	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	0,0	22,2	6,3	0,0	0,0
	+-%	20,2	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	11,9	0,0	0,0
45-54	abs.	6	5	4	0	4	0	2	2	4	0	3	1	4	0	3	1	8	3	2	2
	rel.	40,0	26,3	40,0	0,0	33,3	0,0	28,6	33,3	40,0	0,0	42,9	16,7	44,4	0,0	30,0	33,3	44,4	18,8	66,7	22,2
	+-%	24,8	19,8	30,4	0,0	26,7	0,0	33,5	37,7	30,4	0,0	36,7	29,8	32,5	0,0	28,4	53,3	23,0	19,1	53,3	27,2
55-64	abs.	5	10	4	2	6	0	3	3	4	2	3	3	4	2	4	2	6	9	1	5
	rel.	33,3	52,6	40,0	66,7	50,0	0,0	42,9	50,0	40,0	66,7	42,9	50,0	44,4	50,0	40,0	66,7	33,3	56,3	33,3	55,6
	+-%	23,9	22,5	30,4	53,3	28,3	0,0	36,7	40,0	30,4	53,3	36,7	40,0	32,5	49,0	30,4	53,3	21,8	24,3	53,3	32,5
65 a viac	abs.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	0	2	0	2
	rel.	6,7	5,3	10,0	33,3	8,3	100,0	14,3	16,7	20,0	0,0	14,3	16,7	11,1	25,0	20,0	0,0	0,0	12,5	0,0	22,2
	+-%	12,6	10,0	18,6	53,3	15,6	0,0	25,9	29,8	24,8	0,0	25,9	29,8	20,5	42,4	24,8	0,0	0,0	16,2	0,0	27,2
SPOLU: (100%)	15	19	10	3	12	1	7	6	10	3	7	6	9	4	10	3	18	16	3	9	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 10a

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 and <80)	abs.	0	1	0	1	2	0	0	0	4	
	rel.	0,0	100,0	0,0	12,5	16,7	0,0	0,0	0,0	16,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	21,1	0,0	0,0	0,0	14,4	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	1	0	0	3	
	rel.	0,0	0,0	0,0	12,5	8,3	33,3	0,0	0,0	12,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	15,6	53,3	0,0	0,0	12,7	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	4	2	1	1	0	8	
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	16,7	33,3	100,0	0,0	32,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	34,6	21,1	53,3	0,0	0,0	18,3	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	2	5	1	0	0	8	
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	41,7	33,3	0,0	0,0	32,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,0	27,9	53,3	0,0	0,0	18,3	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	8,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0	0,0	10,6	
S P O L U		abs.	0	1	0	8	12	3	1	0	25
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	2	7	1	0	0	10
		rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	58,3	33,3	0,0	0,0	40,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	30,0	27,9	53,3	0,0	0,0	19,2

Tab. č. 10b

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	2	3	4	1	0	0	10	
	rel.	0,0	0,0	66,7	60,0	44,4	33,3	0,0	0,0	41,7	
	+-%	0,0	0,0	53,3	42,9	32,5	53,3	0,0	0,0	19,7	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	2	3	1	1	0	8	
	rel.	0,0	0,0	33,3	40,0	33,3	33,3	33,3	0,0	33,3	
	+-%	0,0	0,0	53,3	42,9	30,8	53,3	53,3	0,0	18,9	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	4,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	8,0	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	3	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	33,3	33,3	0,0	12,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	53,3	53,3	0,0	13,2	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	100,0	8,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	11,1	
S P O L U		abs.	0	0	3	5	9	3	3	1	24
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	1	1	2	1	5
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	33,3	66,7	100,0	20,8
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	53,3	53,3	0,0	16,2
CELKOM		abs	0	1	3	13	21	6	4	1	49

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 11a, b

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 and <80)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	50,0	0,0	0,0	18,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	69,3	0,0	0,0	22,8	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	18,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	0,0	22,8	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	2	1	1	1	0	5	
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7	50,0	100,0	0,0	45,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	69,3	0,0	0,0	29,4	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	18,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	0,0	22,8	
S P O L U		abs.	0	0	0	2	6	2	1	0	11
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	18,2
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	0,0	22,8

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 and <80)	abs.	0	0	0	1	0	3	4	0	8	
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	27,3	26,7	0,0	23,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	22,4	0,0	14,3	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	3	2	5	2	12	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	18,2	33,3	100,0	35,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	22,8	23,9	0,0	16,1	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	2	2	0	6	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	18,2	13,3	0,0	17,6	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	22,8	17,2	0,0	12,8	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	0	4	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	13,3	0,0	11,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	17,2	0,0	10,8	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	0	3	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	6,7	0,0	8,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	12,6	0,0	9,5	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	2,9	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	5,7	
S P O L U		abs.	0	0	0	1	5	11	15	2	34
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	0	0	4	4	0	8
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	26,7	0,0	23,5
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	22,4	0,0	14,3

CELKOM	abs	0	0	0	3	11	13	16	2	45
--------	-----	---	---	---	---	----	----	----	---	----

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR
<i>Muži</i>		Abs	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	Pokles	Rel	9,1	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	17,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Abs	5	0	0	10	8	0	0	0	0	0	8
	Nezmenené	Rel	45,5	0,0	0,0	90,9	72,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7
		+-%	29,4	0,0	0,0	17,0	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
	Nárast	Abs	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
		Rel	45,5	0,0	0,0	9,1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
		+-%	29,4	0,0	0,0	17,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3
Celkom	100%	11	0	0	11	11	0	0	0	0	0	11	0
<i>Ženy</i>		Abs	7	4	8	4	9	6	6	0	6	5	2
	Pokles	Rel	21,2	22,2	44,4	12,1	27,3	33,3	33,3	0,0	33,3	27,8	6,1
		+-%	13,9	19,2	23,0	11,1	15,2	21,8	21,8	0,0	21,8	20,7	8,1
		Abs	12	11	3	17	12	6	5	18	4	8	17
	Nezmenené	Rel	36,4	61,1	16,7	51,5	36,4	33,3	27,8	100,0	22,2	44,4	51,5
		+-%	16,4	22,5	17,2	17,1	16,4	21,8	20,7	0,0	19,2	23,0	17,1
	Nárast	Abs	14	3	7	12	12	6	7	0	8	5	14
		Rel	42,4	16,7	38,9	36,4	36,4	33,3	38,9	0,0	44,4	27,8	42,4
		+-%	16,9	17,2	22,5	16,4	16,4	21,8	22,5	0,0	23,0	20,7	16,9
Celkom	100%	33	18	18	33	33	18	18	18	18	18	33	18
<i>Spolu</i>		Abs	8	4	8	4	11	6	6	0	6	5	2
	Pokles	Rel	18,2	22,2	44,4	9,1	25,0	33,3	33,3	0,0	33,3	27,8	4,5
		+-%	11,4	19,2	23,0	8,5	12,8	21,8	21,8	0,0	21,8	20,7	6,2
		Abs	17	11	3	27	20	6	5	18	4	8	25
	Nezmenené	Rel	38,6	61,1	16,7	61,4	45,5	33,3	27,8	100,0	22,2	44,4	56,8
		+-%	14,4	22,5	17,2	14,4	14,7	21,8	20,7	0,0	19,2	23,0	14,6
		Abs	19	3	7	13	13	6	7	0	8	5	17
	Nárast	Rel	43,2	16,7	38,9	29,5	29,5	33,3	38,9	0,0	44,4	27,8	38,6
		+-%	14,6	17,2	22,5	13,5	13,5	21,8	22,5	0,0	23,0	20,7	14,4
Celkom	100%	44	18	18	44	44	18	18	18	18	18	44	18

Tabuľka č. 12b

Za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018 nemohol program Test zdravého srdca vytvoriť Tabuľku č. 12b - Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie úseku podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity úseku podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2018 do 31.12. 2018

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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 1.1.2018 do 31.12.2018

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad:

- petícií - 1

Petícia občanov Horného Milochova proti razeniu tunela Milochov, ktorý je súčasťou stavby "ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina pre traťovú rýchlosť do 160 km/hod. - I. etapa" z jeho západného portálu v Hornom Milochove. Petícia bola postúpená na MDaV SR, útvár vedúceho hygienika rezortu.

- sťažností: 0

V roku 2018 bolo na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici doručených 8 podaní označených ako sťažnosť. Tieto podania nie sú sťažnosťou a podľa § 4, písm. b) zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach ich vybavenie bolo vykonané podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2. Zamerania opodstatnených sťažností: -

3. Prijaté opatrenia: -

4. Podania: 67

Zameranie iných podaní v roku 2018:

- hygienické a pracovné podmienky v prevádzkach - 15
- hygiena v potravinárskych prevádzkach, školských jedálňach, reštauráciach, závodných jedálňach a výdajňach stravy - 23
- znečisťovanie životného prostredia - 6
- pochybnosti o povolení prevádzky - 2
- zápach, hluk v životnom prostredí z prevádzok v blízkosti rodinných domov, bytov a pod. - 8
- hygienické nedostatky v školskom, zdravotníckom, ubytovacom zariadení, výskyt vší - 8
- výskyt, odstraňovanie materiálov z azbestu - 3
- porušovanie ľudských práv a slôbôd v ústave na výkon trestu odňatia slobody - 1
- činnosť pohrebnej služby - 2
- nekvalitný výrobok - 1.

5. Protispoločenská činnosť

V roku 2018 nebola zaznamenaná.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2018 neboli zaznamenané.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) (Tabuľky)

TABUĽKA „A I“ - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2018

Názov vyplňujúceho subjektu: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici Adresa: Slov. partizánov 1130/50 PSČ: 017 01 Pov. Bystrica		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			2	0				
1.1.	z toho z r. 2017			1	0				
1.2.	z toho za r. 2018			1	0				
1.3.	vybavených v r. 2018			2	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2018)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1.	Postúpením			1	0				
2.2.	Prešetrovaním/ Prekontrolovaním			1	0				
2.3.	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1.	opodstatnených			1	0				
3.2.	neopodstatnených			0	0				
3.3.	nevyhodnotených			1	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1.	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2.	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ								
				0	8				

TABUĽKA „A II“ - ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2018

Názov vyplňujúceho subjektu:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so
sídлом v Považskej Bystrici
Adresa: Slov. partizánov 1130/50
PSČ: 017 01 Pov. Bystrica

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
2.3.	Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť., § 5 ods. 4 zákona o pet.práve			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm.i) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm.jb) zák. o sť.			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.12	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2018

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií:

- Petícia za opatrenia pri uskutočňovaní stavby "ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina pre traťovú rýchlosť do 160 km/hod., - I. etapa" v Hornom Milochove - vybudovanie vyhovujúcej cestnej komunikácie, úprava cestnej premávky, označenie a zabezpečenie staveniska, eliminovanie negatívnych vplyvov na životné prostredie. Petícia doručená v roku 2017, vybavená v roku 2018 ako opodstatnená.
- Petícia proti razeniu tunela Milochov, ktorý je súčasťou stavby "ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina pre traťovú rýchlosť do 160 km/hod. - I. etapa" z jeho západného portálu v Hornom Milochove. Petícia bola postúpená na MDaV SR, útvar vedúceho hygienika rezortu.

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: 0

- B.2.1 – súhrnne -
- B.2.2 – opakovaných -

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

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne:

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

B.3.2 Opatrenia iné, napr.:

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

TABUĽKA "C" - ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2018

Meno vyplňujúceho subjektu:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Považskej Bystrici
Adresa: Slov. partizánov 1130/50
PSČ: 017 01 Pov. Bystrica

a	b	Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	ObÚ	organizácie
		c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		68		
1.1	- z toho z r. 2017		1		
1.2	- z toho za r. 2018		67		
1.3	vybavených v r. 2018		67		
1.4	nevybavených (k 31.12.2018)		1		

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

8. Kontrolná činnosť

V roku 2018 bolo na základe poverení regionálnej hygieničky č. 1 - 4/2018 na úseku vnútornej kontroly vykonaných 8 kontrol, podľa Plánu kontrolnej činnosti RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici na rok 2018.

Zameranie kontrolnej činnosti:

- štvrťročná kontrola pokladničnej hotovosti v pokladni RÚVZ Považská Bystrica,
- vecná a formálna správnosť cestovných príkazov pracovníkov odborných útvarov,
- dodržiavanie termínov vybavovania iných podaní, sťažností a petícií,
- dodržiavanie termínov vybavovania žiadostí o poskytnutíí informácií podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám,
- námatkové kontroly účtovných dokladov vo finančnej účtárni RÚVZ Považská Bystrica.

Vykonanými kontrolami neboli zistené závažné porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov ani interných predpisov. Z uvedeného dôvodu nebol v roku 2018 vypracovaný protokol o výsledku kontroly.

Mimoriadne kontroly na úseku vnútornej kontroly neboli v roku 2018 uskutočnené.