

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Rimavskej Sobote**

Výročná správa o činnosti za rok 2018

región okresov Rimavská Sobota a Revúca

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote
Sama Tomášika 14
979 01 Rimavská Sobota
Telefón: + 421 47 5631121
Fax: + 421 47 5811101
E-mail: ruvzrs@uvzs.sk

MUDr. Dušan Béreš, MPH
regionálny hygienik a
generálny tajomník služobného úradu

OBSAH

	VŠEOBECNÁ ČASŤ	1
1.	Identifikácia organizácie	2
1.1.	Identifikácia organizácie	2
1.2.	Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	5
1.3.	Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie	7
1.4.	Činnosti / produkty organizácie a ich náklady	7
1.4.a.	Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov	9
1.4.b.	Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia	10
1.4.c.	Výkon práce v ohniskách	14
1.4.d.	Monitoring	17
1.4.e.	Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti	17
1.4.f.	Posudková činnosť	19
1.4.g.	Národné referenčné centrá	20
1.4.h.	Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR	20
1.4.i.	Ostatné úlohy	20
1.4.j.	Laboratórne činnosti	21
1.5.	Rozpočet organizácie	21
1.6.	Personálne obsadenie	25
1.7.	Ciele a prehľad plnenia	30
1.8.	Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2018	33
1.9.	Hlavné skupiny odberateľov	34
10.	Príloha: Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2018	34
	HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA	35
I.	Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok	36
1.	Pitná voda	36
1.1.	Zásobovanie pitnou vodou	36
1.2.	Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi	37
1.2.1.	Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody	38
1.3.	Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní	38
1.4.	Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou	38

1.5.	Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody	41
1.6.	Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva	42
2.	Voda na kúpanie	42
2.1.	Prírodné kúpacie oblasti	42
2.2.	Umelé kúpaliská	44
2.2.1.	Kúpaliská s celoročnou prevádzkou	44
2.2.2.	Kúpaliská so sezónnou prevádzkou	46
3.	Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov	48
3.1.	Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru	48
4.	Pôsobenie zdrojov hluku	49
4.1.	Zdroje hluku v životnom prostredí	49
4.2.	Opatrenia na zníženie hlučnosti	49
II.	Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor	49
III.	Poskytovanie informácií verejnosti	52
IV.	Ďalšie činnosti oddelenia	52
	HYGIENA VÝŽIVY	68
I.	Hygiena výživy	69
1.	Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy	69
2.	Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov	69
3.	Rozbor činnosti	69
3.1.	Štátny zdravotný dozor	70
3.1.1.	Posudková činnosť	70
3.1.2.	Kontrolná činnosť	70
3.2.	Úradná kontrola	70
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	71
3.2.2.	Kontrola v ZSS, vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach	72
3.3.	Zdravotná neškodnosť potravín	73
3.3.1.	Mikrobiologické hodnotenie potravín	73
3.3.2.	Chemické hodnotenie potravín	73
3.4.	Turistická sezóna	75
3.4.1.	Letná turistická sezóna	75
3.4.2.	Zimná turistická sezóna	75
3.5.	Hromadné akcie	75
4.	Sankčné opatrenia	75
5.	Epidemický výskyt alimentárnych ochorení	76
6.	Poradne správnej výživy	76
7.	Projekty, mimoriadne úlohy	76
	HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE	97

	Všeobecná časť	98
1.	Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM	98
2.	Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda	102
2.1.	Zhodnotenie školského mliečneho programu	104
2.2.	Zhodnotenie stavu pieskovísk	105
2.3.	Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch	106
3.	Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť	107
	Špeciálna časť	109
1.	Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež	109
2.	Zhodnotenie zmienosti na školách	116
3.	Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež	116
4.	Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie	118
5.	Stravovanie detí a mládeže	118
6.	Zotavovacie podujatia pre deti a mládež	123
7.	Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže	124
8.	Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež	125
	PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA	140
1.	Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji	141
2.	Rizikové práce	143
3.	Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby	150
4.	Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania	153
5.	Choroby z povolania	158
6.	Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi	161
7.	Karcinogénne a mutagénne faktory	165
8.	Výkony v štátnom zdravotnom dozore	171
9.	Podpora zdravia pri práci	177
10.	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť	177
11.	Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci	178
12.	Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou	179
13.	Personalistika	182
14.	Tabuľky	183
	EPIDEMIOLOGIA	185
	Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Rimavská Sobota	186

I.	Demografické ukazovatele	187
II.	Stručná epidemiologická charakteristika okresu Rimavská Soboti	189
III.	Epidemiologická situácia	196
III.1.	Skupina alimentárnych nákaz	196
III.2.	Skupina vírusových hepatítid	207
III.3.	Skupina nákaz preventabilných očkovaním	212
III.4.	Skupina respiračných nákaz	214
III.5.	Neuroinfekcie	218
III.6.	Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou	220
III.7.	Nákazy kože a slizníc	225
III.8.	Iné infekcie nezaradené	226
III.9.	Nozokomiálne nákazy	227
	Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Revúca	236
I.	Demografické ukazovatele	237
II.	Stručná epidemiologická charakteristika okresu Revúca	239
III.	Epidemiologická situácia	246
III.1.	Skupina alimentárnych nákaz	246
III.2.	Skupina vírusových hepatítid	254
III.3.	Skupina nákaz preventabilných očkovaním	259
III.4.	Skupina respiračných nákaz	262
III.5.	Neuroinfekcie	267
III.6.	Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou	269
III.7.	Nákazy kože a slizníc	273
III.8.	Iné infekcie nezaradené	274
III.9.	Nozokomiálne nákazy	275
	Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Rimavská Soboti a Revúca	280
IV.	Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť	280
IV.1.	Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach	280
IV.2.	Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz	287
V.	Ostatné činnosti	288
VI.	Všeobecné kritériá	292
	VÝCHOVA K ZDRAVIU	295
A.	Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia	296
B.	Vzdelávanie pracovníkov	297
C.	Rozbor činnosti	298
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	298
2.	Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní	300
3.	Výskumná a prieskumná činnosť	302

4.	Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni	302
5.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromný a tretím sektorom	302
6.	Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)	303
7.	Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia	304
7.1.	Základná poradňa	304
7.2.	Nadstavbové poradne	307
	KOZMETICKÉ VÝROBKY	331
I.	Charakteristika RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	333
II.	Výkon štátneho zdravotného dozoru	333
III.	Výsledky cielených sledovaní	335
IV.	Nevyhovujúce výrobky	337
V.	Správna výrobná prax	337
VI.	Informačná zložka o výrobku	337
VII.	Testy na zvieratách	338
	KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI	339
1.	Prehľad	340
1.1.	Prehľad petícií	340
1.2.	Prehľad sťažností	340
2.	Zamerania opdstatnených sťažností	340
3.	Prijaté opatrenia	340
3.1.	Opatrenia pracovnoprávne	340
3.2.	In opatrenia	340
4.	Podania	340
5.	Protispoločenská činnosť	341
6.	Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie	342
7.	Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť)	342
8.	Kontrolná činnosť	345
8.1.	Vykonané plánované komntroly	345
8.2.	Mimoriadne ontroly	346
8.3.	Predmet vykonaných komntrol	346
8.4.	Súhrn kontrolovaných aktivít	346
	PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ	347
1.	Publikačná činnosť	348
2.	Prednášková činnosť	348

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

VŠEOBECNÁ ČASŤ

Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca

1. Identifikácia organizácie

1.1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote
Sídlo: Sama Tomášika 14, Rimavská Sobota
Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
Regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu: MUDr. Dušan Béreš, MPH

Členovia vedenia organizácie:

- zástupca regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu a vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: MUDr. Tatiana Majanová
- vedúca osobného úradu, právnych služieb a hospodársko-technických činností: Ing. Viera Kresová
- vedúca oddelenia hygieny výživy: MVDr. Henrieta Krkošková
- vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže a vedúca oddelenia podpory zdravia a poradenských centier: MUDr. Janka Bérešová, MPH
- vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Ing. Anna Vraniaková
- vedúci oddelenia epidemiológie: oddelenie priamo riadi regionálny hygienik

Kontakt:

Telefón: + 421 47 5631121, 5631394

Fax: + 421 47 5811101

E – mail: ruvzrs@uvzsr.sk

Forma hospodárenia:

Rozpočtová organizácia štátu zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet Ministerstva zdravotníctva SR.

Hlavné činnosti:

- Zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie
- Riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu
- Plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 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.“), napríklad: monitorovanie vzťahov determinantov zdravia a verejného zdravia, zhromažďovanie základných údajov v oblasti ochrany verejného zdravia, zabezpečovanie ich prenosu, uchovávanie, analýzu, vyhodnotenie výsledkov, spätnú informáciu a zverejňovanie, vedie evidenciu a dokumentáciu epidemiologických údajov a iných údajov významných z hľadiska ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, vykonáva odber vzoriek biologického materiálu od ľudí a vzoriek vôd, ovzdušia, pôdy, odpadov, požívatin a kozmetických výrobkov na zisťovanie ich zdravotnej bezpečnosti a na vykonávanie laboratórneho určovania pôvodcov prenosných ochorení, prešetruje podozrenia na choroby z povolania, monitoruje kvalitu pitnej vody u spotrebiteľa a kvalitu vody na kúpanie

- a prírodných kúpaliskách, monitoruje zdravotný stav obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, monitoruje vplyv výživy na zdravie ľudí a vypracováva odporúčané výživové dávky obyvateľov, vykonáva identifikáciu zdravotných rizík a vypracováva návrhy na ich minimalizáciu ...
- Zabezpečuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam prostredníctvom opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení, opatrení na predchádzanie vzniku iných hromadne sa vyskytujúcich ochorení a iných porúch zdravia a na ich obmedzenie, opatrení na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou a na ich obmedzenie, opatrení na predchádzanie vzniku ochorení a iných porúch zdravia v dôsledku ožiarenia ionizujúcim žiarením.
 - Vykonáva posudkovú činnosť a vydáva záväzné stanoviská k územnoplánovacím podkladom, územným plánom a k návrhom na územné konanie, návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, návrhom na určenie osobitného režimu územia a k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou. Ďalej rozhoduje o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a skúšobnej prevádzky ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného alebo pracovného prostredia, schvaľuje prevádzkové poriadky a návrhy na ich zmenu, rozhoduje o návrhoch na uvedenie potravinárskych objektov do užívania, rozhoduje o návrhoch na zotavovacie podujatia, rozhoduje o návrhoch na vodárenskú úpravu pitnej vody vrátane použitia chemických látok na úpravu pitnej vody, rozhoduje o návrhoch na zavedenie nových technologických a nových pracovných postupov pri výrobe potravín, rozhoduje o návrhoch na umiestňovanie nových potravín a výživových doplnkov na trh, rozhoduje o návrhoch na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia, rozhoduje 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, rozhoduje o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, rozhoduje o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, rozhoduje o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie ako aj o návrhoch na zmenu alebo vyradenie prác z tretej alebo štvrtej kategórie, rozhoduje o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov ...
 - Vykonáva poradenskú činnosť. Za týmto účelom zriaďuje a prevádzkuje poradenské centrá ochrany a podpory zdravia, v ktorých vykonáva všeobecné a špecializované poradenstvo.

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká)

Okres Rimavská Sobota sa nachádza v juhovýchodnej časti Banskobystrického kraja, na východe susedí s okresom Revúca, na severe s okresom Brezno, na západe s okresom Lučenec a Poltár a na juhu v dĺžke 74 km s Maďarskou republikou. Rozprestiera sa na rozlohe 1 471 km², má pretiahnutý tvar v smere severozápad - juhovýchod, radí sa medzi najrozľahlejšie okresy SR. Okres má 107 obcí a 3 mestské sídla - Rimavská Sobota, Hnúšťa a Tisovec.

Celkový počet obyvateľov v okrese Rimavská Sobota k 31.12.2017 je 84 331. Z celkového počtu obyvateľov je 41 059 mužov 48,69 % a 43 272 žien 51,31 %.

Priemerný vek obyvateľstva okresu Rimavská Sobota je 39,14 s indexom starnutia 79,77. Z hľadiska evidovanej miery nezamestnanosti k 31.10.2018 dosahuje okres najhoršie

hodnoty v rámci SR – 18,09 %. Špecifickým problémom je vysoké percento nezamestnaných z radov rómskeho etnika. V štruktúre nezamestnanosti podľa dĺžky trvania evidencie je najviac nezamestnaných v kategórii nad 12 mesiacov, čo sa klasifikuje ako nezamestnanosť dlhodobá.

Okres Revúca sa nachádza na juhu Slovenska, v najvýchodnejšej časti banskobystrického kraja. V severnej časti okres hraničí s okresom Brezno, v západnej časti s okresom Rimavská Sobota, vo východnej časti s okresom Rožňava a na juhu s Maďarskou republikou. Rozprestiera sa na rozlohe 730 km². Okres má 39 obcí a 3 mestské sídla - Revúca, Jelšava, Tornaľa.

Okres Revúca s celkovým počtom obyvateľov 39 971 k 31.12.2017 patrí v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja medzi okresy s nižším počtom obyvateľov. Evidovaná miera nezamestnanosti k 31.10. 2018 dosiahla hodnotu 14,47 %. Približne 18% obcí nemá zabezpečené zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov. Priemerný vek obyvateľov okresu Revúca je 39,14 s indexom starnutia 81,19. Počet mužov bol 19 665 (49,20 %) a žien 20 306 (50,80 %).

Priemyselná štruktúra okresov sa odlišuje od iných regiónov SR, je mnohotvárnejšia, rozdrobená, sú v nej zastúpené mnohé odvetvia - ťažobný, chemický, strojársky, elektrotechnický, konfekčný, obuvnícky priemysel a potravinársky komplex.

Surovinovú štruktúru predstavujú zásoby rôznych, no predovšetkým nerudných surovín. Z hľadiska perspektívnych zásob nerastných surovín predstavuje okres Rimavská Sobota najvýznamnejšiu bázu mastenca na Slovensku. Ložisko Hnúšťa-Mútnik je zároveň okrem mastenca aj významným ložiskom magnezitu a dolomitu. Surovinou nadregionálneho významu je i vysoko percentný vápenec z ložiska Tisovec, využívaný na výrobu vápna v miestnej vápenke. Značné sú aj zásoby stavebného kameňa a ťažba čadiča v Konrádovciach a Husinej. Pomerne bohaté sú zásoby štrkopieskov a pieskov v nivách Rimavskej kotliny.

Environmentálne zaťaženie je ovplyvnené celkovou skladbou priemyslu v okrese. Najväčšie zaťaženie je v oblasti Hnúšťa - Tisovec, ktorá je zaradená medzi zaťažené územia v rámci SR.

Je typická najmä chemickou výrobou a spracovaním magnezitu. Územie si vyžaduje zvýšenú pozornosť a jeho revitalizácia je prvoradým cieľom environmentálnej politiky okresu.

Pre južnú časť okresu je charakteristická poľnohospodárska výroba. Poľnohospodárska výroba sa zameriava na živočíšnu výrobu - chov hovädzieho dobytku, oviec a obhospodarovanie trvalých trávnych porastov, lúk a pasienkov. V Rimavskej kotline sa rozkladá významná poľnohospodárska oblasť, kde sa dopestujú takmer všetky plodiny vrátane teplomilnejších, teda cukrová repa, pšenica, raž, zelenina, tabak, vinič, lucerna, kukurica.

Okres Rimavská Sobota patrí z hľadiska cestovného ruchu medzi najmenej rozvinuté oblasti Slovenska, i keď prírodný a historicko-kultúrny potenciál územia pre cestovný ruch je pomerne dobrý. Príčinou je nedostatočné vybudovanie materiálno-technickej základne pre tento druh aktivity. Strediskami cestovného ruchu sú: rekreačné stredisko Kurinec, vodná nádrž Teplý Vrch, Tisovec a okolie, vodná nádrž Gemerský Jablonec-Petrovce, rekreačné stredisko Krokava s možnosťou letnej turistiky a lyžovania.

Okres Revúca je priemyselným okresom, južná časť je však charakteristická aj poľnohospodárskou výrobou. Priemysel v okrese je sústredený hlavne v zóne Jelšava a Revúca, prevažuje ťažobný priemysel a strojársky priemysel, ale silné zastúpenie majú aj textilný a odevný priemysel, priemysel stavebných hmôt a drevospracujúci priemysel.

Najväčšie zásoby nerastných surovín tvorí magnezit s najväčším výskytom v Jelšavsko-dúbravskom masíve a v Lubeníku, ktorého ťažba v súčasnosti prebieha. Ložiská ortuti sa nachádzajú v Rákoši. Na stavebné účely sa ťaží hlina a kameň. Využívané a perspektívne ložiská tehliarskych surovín sa nachádzajú v okolí miest Revúca a Tornaľa.

Nachádza sa tu jedno veľkoplošné chránené územie - územie Muránskej planiny, ktoré bolo vyhlásené za národný park.

1.2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len „RÚVZ Rimavská Sobota“) bol zriadený zo zákona č. 355/2007 Z.z. pre územné obvody okresov Rimavská Sobota a Revúca ako orgán verejného zdravotníctva. Hlavným poslaním je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva, podpora telesného a duševného zdravia, predchádzanie chorobám, úrazom a invalidite a pozitívne ovplyvňovanie determinantov zdravia.

Verejné zdravotníctvo je veda a umenie zlepšovať zdravie komunity pomocou zdravotnej výchovy, podpory zdravia, výskumu a stratégie prevencie ochorení. Jedná sa o systém zameraný na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia. Verejné zdravie (podľa zákona č. 355/2007 Z.z.) je úroveň zdravia spoločnosti, ktorá zodpovedá úrovni poskytovanej zdravotnej starostlivosti, ochrany a podpory zdravia a ekonomickej úrovni spoločnosti. Inštitucionálna podoba a organizačná štruktúra RÚVZ Rimavská Sobota je vytvorená z hľadiska potrieb zabezpečiť vysoko odbornú, flexibilnú a nezávislú zdravotnícku starostlivosť o všetkých občanov okresov Rimavská Sobota a Revúca. V zmysle uvedeného je RÚVZ Rimavská Sobota rozpočtovou organizáciou štátu priamo napojenou na rezort Ministerstva zdravotníctva SR s právnou subjektivitou. Odborne sa člení na oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia, hygieny výživy, hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, epidemiológie a podpory zdravia a poradenských centier. Pre zabezpečenie podporných činností je to ešte úsek hospodársko technických činností, dopravy, personalistiky, informatiky. Predpísaný počet zamestnancov na rok 2017 bol 32, bez členenia na zamestnancov v štátnej službe a zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

Vo všeobecnosti hlavnými úlohami pre RÚVZ Rimavská Sobota sú:

- Analýza najvýznamnejších ukazovateľov zdravotného stavu populácie okresov Rimavská Sobota a Revúca, ich zmeny v čase a znižovať mieru celkového zdravotného poškodenia a tým zlepšovať zdravotný stav populácie.
- Znižovanie rozdielov v zdravotnom stave rôzne diferencovaných populačných skupín.
- Zvyšovanie schopnosti rýchlej reakcie na náhle zdravotné riziká, či priame zhoršenie zdravotného stavu populácie.
- Zvyšovanie zdravotnej bezpečnosti obyvateľstva zlepšovaním štátneho zdravotného dozoru nad determinantami verejného zdravia.
- Poskytovanie odbornej pomoci orgánom štátnej správy, samosprávy, občianskym združeniam a iným skupinám pri realizovaní a presadzovaní opatrení na zlepšovanie životného a pracovného prostredia a životného štýlu obyvateľstva.
- Poskytovanie informácií o aktuálnom vývoji najvýznamnejších ukazovateľov zdravotného stavu populácie.

Prostredníctvom úzko špecializovaných činností v jednotlivých medicínskych odboroch hygieny a epidemiológie sa zaoberá oddelenie:

- Hygieny životného prostredia a zdravia: ochranou, podporou a rozvojom verejného zdravia vo vzťahu k životnému prostrediu a spôsobu života populácie i jednotlivcov. Predmetom

skúmania sú tie aspekty ľudského zdravia a chorôb, ktoré sú určované životnými podmienkami a životným prostredím. Získané poznatky využíva v procese posudzovania zdravotných rizík zo životného prostredia, hodnotenia účinkov na verejné zdravie, na odborné zdravotnícke usmerňovanie právnických a fyzických osôb v oblasti kvality životného prostredia a životných podmienok a na usmerňovanie zdravého spôsobu života obyvateľstva tak, aby sa dosiahla ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia.

- Hygieny výživy: zdravou výživou obyvateľstva, metódami a podmienkami maximálneho priblíženia výživy fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych podmienkach životného a pracovného prostredia. Prostredníctvom výživy sa podieľa na riešení ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia obyvateľstva.
- Hygieny detí a mládeže: sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývin detí a mládeže, vrátane vysokoškolákov, vo vzťahu k determinantom zdravia. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave, prostredí, životnom štýle a o vekových zvláštnostiach jednotlivých etáp vývinu mladej generácie, podmienených morfológickými, fyziologickými a psychologickými osobitosťami detského a dospelujúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenie zdravia, prostredia a životného štýlu mladej generácie.
- Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: usiluje sa o podporu a udržanie telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov všetkých povolání, o prevenciu zmien zdravia zamestnancov vyvolanú pracovnými podmienkami, o ochranu zamestnancov v zamestnaní pred rizikami spôsobenými faktormi škodlivými pre zdravie, o umiestnenie zamestnancov do pracovného prostredia prispôbeného fyziologickým a psychickým schopnostiam ľudí a o ich udržanie v tomto prostredí. Znamená to prispôbenie práce človeku. Integruje poznatky z hygieny práce, fyziológie a psychológie práce, priemyselnej toxikológie a poznatky z prešetrovania príčin profesionálnych ochorení.
- Epidemiológie: zaoberá sa štúdiom rozšírenia a rozdelenia determinantov, stavov a javov spojených so zdravím v špecifikovaných populáciách a aplikovaním výsledkov tohto štúdia na kontrolu zdravotných problémov.
- Zdravotnej informatiky a bioštatistiky: predstavuje systematickú aplikáciu informatiky, štatistiky, informačných a komunikačných technológií v praxi.
- Podpory zdravia a poradenských centier: sa podieľa na znižovaní zdravotných rizík v populácii regiónu prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva na pozitívnu zmenu spôsobu života s využitím poznatkov a metód z oblasti medicíny a verejného zdravotníctva

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ Rimavská Sobota by mal aj v budúcnosti zabezpečovať:

- Plnenie úloh stanovených zákonom č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacími predpismi.
- Znižovať výskyt rizikových faktorov životného a pracovného prostredia, životných a pracovných podmienok ako predpoklad pre zdravší, dlhší a kvalitnejší život.
- Znižovať výskyt rizikových faktorov spôsobu života a práce, t.j. životného štýlu.
- Pozitívne ovplyvňovať determinanty zdravia.
- Analyzovať determinanty environmentálneho zdravia a prijímať opatrenia na jeho zlepšenie.
- Analyzovať hromadný výskyt neinfekčných ochorení a pripraviť intervenčné štúdie.

- Znižovať rozdiely v nerovnostiach v zdraví.
 - Zlepšovať informovanosť verejnosti o vývojových trendoch zdravotného stavu obyvateľstva.
 - Zlepšovať a podporovať kapacity pre rýchly výstražný systém.
 - Podporu zdravia a výkon prevencie ochorení cestou intervencií zameraných na determinanty zdravia prednostne medzisektorovou spoluprácou.
 - Plnenie úloh Národného imunizačného programu.
 - Politiku zdravia 21.
 - Národný program podpory zdravia.
 - Program ozdravenia výživy obyvateľov SR.
 - Národný program prevencie obezity.
 - Akčný plán pre prostredie a zdravie III.
 - Národný program kontroly tabaku.
 - Národný program prevencie HIV/AIDS v SR
- Okrem uvedených úloh RÚVZ Rimavská Sobotá plní úlohy:
- Vyplývajúce z Programov a projektov regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR.
 - Projekty „Viem čo zjem“ a „Soláriá“

1.3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370.

1.4. Činnosti / produkty organizácie a ich náklady

RÚVZ Rimavská Sobotá ako orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva pri svojej činnosti postupuje podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z., všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Vydáva záväzné stanoviská, rozhodnutia, pokyny, nariaďuje opatrenia, prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady spojené s výkonom štátneho zdravotného dozoru, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti, plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva, má registračné a informačné kompetencie.

Podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov vykonáva úradnú kontrolu potravín a realizuje opatrenia v rámci RAPEX.

Plní vyhlásené programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2017.

V rámci poradenskej činnosti realizuje intervenčné aktivity zamerané na podporu a rozvoj zdravia populácie regiónu a pravidelne aktualizuje základné demografické charakteristiky podľa okresov.

Z predmetu svojej činnosti poskytuje informácie verejnosti a iným subjektom za podmienok stanovených zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť činností RÚVZ Rimavská Sobotá nekalkuluje priame ani nepriame náklady na tieto činnosti, ani ich takto nesleduje. Náklady sú sledované v súlade s rozpočtovou klasifikáciou a nie sú vedené podľa jednotlivých vykonávaných činností, ale len spolu za všetky činnosti úradu. Na jednotlivé nákladové účty sa

účtujú účtovné prípady narastajúcim spôsobom od začiatku účtovného obdobia časovo rozlíšené. Všetky náklady sú spojené len s hlavnou činnosťou, nakoľko RÚVZ Rimavská Sobota nevykonáva podnikateľskú činnosť.

Náklady na činnosť RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2018 v Eur

Druh nákladov	Nákladový účet	Suma v €
Spotrebované nákupy	501 - Spotreba materiálu	23 735,30
	502 - Spotreba energie	11 877,92
Služby	511 - Opravy a udržiavanie	9 626,55
	512 - Cestovné	2 714,63
	518 - Ostatné služby	16 804,85
Osobné náklady	521 - Mzdové náklady	326 019,01
	524 - Záonné sociálne poistenie	109 179,48
	527 - Záonné sociálne náklady	23 242,68
Dane a poplatky	532 - Daň z nehnuteľností	1 007,06
	538 - Ostatné dane a poplatky	516,39
Odpisy, rezervy a opravné položky	551- Odpisy DNM a DHM	7 866,12
Rezervy a opravné položky	553 – Tvorba ostatných zákonných rezerv	15 038,95
Finančné náklady	568 - Ostatné finančné náklady	1 619,80
Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov	588 - Náklady z odvodu príjmov	7 850,76
	589 - Náklady z budúceho odvodu príjmov	3 350,00
Spolu		560 449,50

Popis jednotlivých nákladových položiek

Spotrebované nákupy – účet 501 a 502, účtujú sa tu všetky nákupy neskladovateľných tovarov, ktorými sú kancelárske a čistiace potreby, diagnostiká, údržbársky materiál, PHL, časopisy, elektrická energia, voda, plyn a pod.

Služby – účet 511, predstavuje všetky druhy nákladov na opravy a udržiavanie predovšetkým dlhodobého majetku, ktoré boli uskutočnené externými firmami. Opravami sme odstránili čiastočné fyzické opotrebenie alebo poškodenie majetku. Ich cieľom bolo uvedenie majetku do predchádzajúceho prevádzkyschopného stavu. Ďalšie opravy sa týkali výpočtovej techniky, prevádzkových prístrojov, údržby softvéru..

Na účte 518 sú zaúčtované všetky ostatné služby, ktoré nebolo možné zaúčtovať na položku 511 napr. poštovné, telekomunikačné služby, renovácia tonerov, pranie bielizne, ochrana objektu, revízie zariadení, ako aj opravy motorových vozidiel zrealizované dodávateľským spôsobom.

Účet 512 zahŕňa platené cestovné náhrady, ktoré boli poskytnuté zamestnancom pri pracovných a služobných cestách v zmysle zákona č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.

Osobné náklady – 521, 524, 527 tieto účty zahŕňajú hrubé mzdy a odmeny, odmeny za dohody o pracovných činnostiach, zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie, tvorbu sociálneho fondu. Obsahujú aj náklady, ktoré boli vynaložené na vytvorenie vhodných pracovných podmienok na pracovisku a náklady vynaložené na starostlivosť o zamestnancov (napr. školenia, kurzy, semináre), či náklady sociálneho charakteru, ktorých vznik je ovplyvnený osobitnými predpismi – povinnosť ich plnenia je daná zákonom, alebo vyhláškou – stravovanie zamestnancov, náhrada príjmu za pracovnú neschopnosť.

Dane a poplatky - 532 a 538, na týchto nákladových účtoch sú zaúčtované poplatky za daň z nehnuteľnosti, poplatok za znečistenie ovzdušia ako aj poplatok za komunálny odpad.

Odpisy, rezervy a opravné položky – 551, na tomto účte sa účtujú odpisy dlhodobého hmotného majetku.

Rezervy a opravné položky- 553, tento účet je určený na vytvorenie rezerv, ktoré vyplývajú z prevádzkovej činnosti, konkrétne ide o rezervu vytvorenú na dovolenku za rok 2018 a poistné.

Finančné náklady 568 – ide o náklady peňažného styku t.j. poplatky Štátnej pokladnice spojené s výberom hotovosti a poistenie majetku.

Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov - na účet 588 – účtuje RÚVZ Rimavská Sobota predpis odvodu príjmov do rozpočtu zriaďovateľa vo výške vyinkasovaných príjmov účtovaných v danom účtovnom období a **na účte 589** je zaúčtovaný predpis budúceho odvodu príjmov do rozpočtu zriaďovateľa vo výške nevyinkasovaných príjmov, ktoré sú výnosom daného obdobia. O nákladoch z budúceho odvodu príjmov sa účtuje ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, ak sa netvorí opravná položka k pohľadávke z rozpočtových príjmov.

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

Porovnanie výkonov ŠZD v rokoch 2014 – 2018

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok					Počet kontrol				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
HŽPaZ	650	668	674	664	674	519	293	546	346	370
HV	1 228	1 300	1 326	1 370	1 374	1 610	1 160	1 557	1 504	1 696
PPLaT	1 876	2 171	2 303	2 427	2 511	576	594	586	580	476
HDM	688	659	668	678	679	607	697	450	546	458
EPI	346	341	350	350	354	78	65	86	89	54
Spolu	4 788	5 139	5 321	5 489	5 592	3 390	2 809	3 225	3 065	3 054

Celkový počet prevádzok podliehajúcich výkonu ŠZD v okresoch Rimavská Sobota a Revúca má naďalej stúpajúci trend, oproti roku 2014 sa počet prevádzok zvýšil o 804, oproti roku 2017 je to viac o 103 prevádzok. Počet vykonaných kontrol v roku 2018, sa oproti roku 2017, znížil o 11 kontrol, z dôvodu zamerania sa na posudzovanie novootváraných prevádzok.

Sankčná činnosť (zákon č. 71/1967 Zb., zákon č. 355/2007 Z.z., zákon č. 152/1995 Z.z., zákon č. 377/2004 Z.z.).

Pokyny / opatrenia v rokoch 2014 – 2018

Pokyny /opatrenia	Počet				
	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018
§ 6 zák. č. 355/2007 Z.z.	8	7	5	2	4
§ 12 zák. č. 355/2007 Z.z.	89	46	170	1258	1282
§ 55 zák. č. 355/2007 Z.z.	3	5	5	1	3
§ 20 zák. č. 152/1995 Z.z.	0	1	0	0	0

Pokuty v rokoch 2014 – 2018 v €

Druh pokuty	Rok 2014			Rok 2015			Rok 2016			Rok 2017			Rok 2018		
	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)
§ 56 zák. č. 355/2007 Z.z.	6	330,00	330,00	8	450,00	450,00	7	450,00	450,00	2	60,00	60,00	6	270,00	270,00
§ 57 zák. č. 355/2007 Z.z.	33	13 689,00	10 388,00	35	11 470,00	11 115,00	21	8 420,00	5 715,00	19	13 850,00	6 400,00	15	5 500,00	3 700,00
§ 58 zák. č. 355/2007 Z.z.	1	39,30	0,00	1	39,30	39,30	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
§ 28 zák. č. 152/1995 Z.z.	0	0,00	0,00	1	500,00	0,00	3	1 300,00	1 500,00	0	0,00	0,00	2	1 000,00	300,00
§ 29 zák. č. 152/1995 Z.z.	0	0,00	0,00	5	180,00	180,00	7	510,00	510,00	0	0,00	0,00	2	120,00	120,00
§ 10 zák. č. 377/2004 Z.z.	0	0,00	0,00	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že v roku 2018 naďalej pokračoval vysoký počet vydaných opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení (§ 12 zák. č. 355/2007 Z.z.), ako dôsledok prebiehajúceho zvýšeného výskytu vírusového zápalu pečene typu A v spádovom území RÚVZ Rimavská Sobotka a Revúca. Naďalej problémom zostáva vymožitelnosť pokút, ktoré bola na úrovni 63,72%. Podrobný prehľad zistených skutočností zo ŠZD je uvedený vo všeobecnej časti prílohy tejto výročnej správy.

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

Výkon úradnej kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia zabezpečovali dve oddelenia. Jedná sa o oddelenie hygieny výživy a oddelenie hygieny detí a mládeže. Celkový počet zamestnancov pre úradnú kontrolu v roku 2018 za oddelenie hygieny výživy bol 6 a za oddelenie hygieny detí a mládeže bol 3.

Úradné kontroly boli vykonávané v súlade s plánom úradnej kontroly potravín Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobotě na rok 2018, ktorý vychádzal z Viacročného národného plánu úradnej kontroly vykonávaného orgánmi verejného zdravotníctva. Úradné kontroly sa v našom regióne týkali výrobcov vyrábajúcich hlavne na maloobchodnej báze – t.j. výrobcov zmrzliny, ďalej výroby bylenných čajov a výživových doplnkov, maloobchodu a sektora služieb (zariadenia spoločného stravovania).

V okresoch Rimavská Sobotka a Revúca podlieha výkonu kontrol celkovo **883 zariadení**, z toho **791** zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo vykonaných celkovo **477 kontrol** (ŠZD 252 a ÚKP 225) a 92 zariadení podliehajúcich iba výkonu úradnej kontroly, v ktorých bolo vykonaných **34 kontrol**.

Celkový počet kontrol nad materiálmi určenými na styk s potravinami bol **6** (3 kontroly s odberom vzoriek počas ktorých boli odobraté 3 vzorky a 3 kontroly bez odberu vzoriek, počas ktorých bolo skontrolovaných 5 výrobkov). V rámci odberu vzoriek boli vykonané aj kontroly označovania a podpornej dokumentácie.

Z celkového počtu 511 kontrol – inšpekcií vykonaných u prevádzkovateľov bolo 464 kontrol s vyhovujúcimi výsledkami.

Z celkového počtu 261 odobratých vzoriek boli výsledky nasledovné:

- **mikrobiologické riziko:** z 225 vyšetrených vzoriek bolo 217 vyhovujúcich vzoriek
- **chemické riziko:** z 89 vyšetrených vzoriek bolo 85 vyhovujúcich vzoriek
- **označovanie:** pri každej kontrole zameranej na odber vzoriek bolo skontrolované aj označenie výrobku, nezhody neboli zistené.

Počas výkonu kontrol bolo zaznamenaných 98 nezhôd

Pri výkone kontroly v jednotlivých prevádzkarniach sa postupuje v súlade s kompetenciami ustanovenými v zákone č.152/195 Z. z. o potravinách (v znení neskorších predpisov).

Kontroly boli vykonávané v našom spádovom území okresov Rimavská Sobotka a Revúca:

● **v prevádzkarniach:**

- **pri výrobe a manipulácii** so zmrzlinou, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami: **počet kontrol: 34/počet nezhôd: 6**

- **v zariadeniach spoločného stravovania:** počet kontrol: 477/počet nezhôd: 92

Prehľad nezhôd v tabuľke:

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb - ZSS	Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ
SVP, HACCP	0	0	0	16	1	17
vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	3	1	4
hygiena prevádzky	0	0	0	15	0	15
osobná hygiena	0	0	0	7	0	7
odborná spôsobilosť	0	0	0	9	0	9
zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3
označovanie	0	0	0	4	1	5
výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0
DS/DMT	0	0	0	1	0	1
pôvod a vysledovateľnosť	0	0	0	3	0	3
skladovanie	0	0	0	13	0	13
manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1
manipulácia s odpadom a jeho kategorizačné zaradenie	0	0	0	5	0	5
iné	0	0	0	12	3	15
SPOLU	0	0	0	92	6	98

● **v bezpečnosti potravín a osobitne v bezpečnosti pokrmov** – na základe určených a sledovaných mikrobiologických rizík, chemických rizík a označovania

a) **potraviny: 122**

mikrobiologické riziko: 4

chemické riziko: 3

označovanie: 0

b) **pokrmý: 136**

mikrobiologické riziko: 4

chemické riziko: 1
označovanie: 0

Nezhody zistené počas kontrol:

• pri výrobe a manipulácii s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, dojčenskými vodami, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami:

Úradná kontrola potravín bola vykonávaná u výrobcov vyrábajúcich na maloobchodnej báze (zmrzlina) a u výrobcu balených bylinných čajov. V prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole potravín – výroba zmrzlín boli nedostatky zistené v nedodržiavaní zásad správnej výrobných praxe (HACCP), v označovaní a vo vzdelávaní zamestnancov.

U 3 výrobcov zmrzlín bolo laboratórnym rozborom dokázané v 3 vzorkách použitie nepovoleného farbiva E 124 Ponceau 4R.

• v zariadeniach spoločného stravovania:

- **v dodržiavaní zásad správnej výrobných praxe resp. HACCP:** väčšinou vypracované dokumenty, ale nedostatočne zavedené dostatočne do praxe, nedostatočná evidencia, chýbanie CCP, nesprávne zavedený systém, nesprávne rozmiestnené vývesky s uvedením CCP, v menšej miere chýbanie monitorovacej techniky;
- **v prevádzkovej hygiene:** kríženie čistej a nečistej prevádzky, nedostatočne vykonávaná sanitácia prevádzkových priestorov, narušenie jednosmernosti prevádzky, neoznačenie pracovných plôch, nevyhovujúci technický stav technologického zariadenia a nevhodné, resp. nedostatočne vybavenie technologickým zariadením;
- **v skladovaní potravín:** nevykonávanie nápravných opatrení, skladovanie vzájomne nezlučiteľných surovín a nevykonávanie nápravných opatrení;
- **v pôvode a vysledovateľnosti potravín:** nedostatočne vedená dokumentácia pri napr. otvorení veľkospotrebitel'ských obalov;
- **v manipulácii s potravinami:** nerešpektovanie vykonávanie činností podľa druhu označených pracovných plôch, kríženie čistej a nečistej prevádzky
- **v osobnej hygiene:** chýbajúce utierky na utretie rúk, resp. vhodné prostriedky na utieranie rúk;
- **vo vzdelávaní zamestnancov:** nevykonávalo sa školenie zamestnancov v súlade s dokumentáciou, niekde chýbali záznamy o vykonaných školeniach;
- **v nesprávnom likvidovaní biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu:** v niektorých prevádzkach neboli uzatvorené zmluvy s oprávnenou organizáciou a k nahliadnutiu bola nekompletná evidencia;
- **v nedodržiavaní doby spotreby/dátumu minimálnej trvanlivosti:** len ojedinele
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnávanie osôb bez predpísanej odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, resp. uplynutie platnosti osvedčení;

V rámci výkonu úradnej kontroly sa preveruje zavedenie zásad správnej výrobných praxe resp. HACCP do praxe, kontroluje sa dodržiavanie prevádzkových poriadkov v zariadeniach spoločného stravovania, t.j. plnenie povinností, ktoré z nich vyplývajú. Nedostatky sú vždy spísané do zápisnice z výkonu štátneho zdravotného dozoru a z úradnej kontroly, na odstránenie nedostatkov sú uložené opatrenia priamo do zápisnice s uvedením termínov na ich odstránenie a pri porušení povinností vyplývajúcich z právnych predpisov sa ukladajú sankčné opatrenia.

Prehľad výkonov

	Spolu	Zariadenia spoločného stravovania	Ostatné prevádzkarne
Počet schválených prevádzkarní/počet neschválených prevádzkarní:	103/0	68/0	35/0
Počet vydaných opatrení na mieste: podľa §55 zákona č.355/2007 Z. z	1	1	0
Počet vydaných opatrení na mieste: podľa zákona č.152/1995 Z. z	0	0	0
Počet opatrení, uložených rozhodnutím: podľa § 12 ods.3, písm. a) zákon č.355/2007 Z. z.	0	0	0
Počet opatrení, uložených rozhodnutím podľa § 6 zákon č.355/2007 Z. z.	0	0	0
Počet rozhodnutí o zákaze činností/prevádzky podľa zákona č.355/2007 Z. z.	0	0	0
Počet pokút/suma: podľa zákona č.355/2007 Z. z. v €	9/2800	7/2200	2/600
Počet pokút/suma podľa zák. č.152/1995 Z.z. v €	2/1000	0/0	2/1000
Počet blokových pokút/suma podľa zák. č.355/2007 Z.z. v €	6/270	6/270	0/0
Počet blokových pokút/suma podľa zák. č.152/1995 Z.z. v €	2/120	2/120	0/0

Školenia

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Odborno-vzdelávací seminár	seminár	18.06.2018	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	2
Odborný seminár „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“	seminár	15.11.2018	RÚVZ so sídlom v Poprade	ÚVZ SR	2

1.4.c. Výkon práce v ohniskách

Surveillance infekčných chorôb

Dlhodobé trendy výskytu hlásených prenosných ochorení podľa jednotlivých diagnóz sa spracúvajú formou výročných správ osobitne za okresy Rimavská Sobota a Revúca.

Prenosné ochorenia, ktoré podliehajú hláseniu v zmysle platnej legislatívy v SR boli monitorované priebežne cestou portálu epidemiologického informačného systému EPIS s mesačnou analýzou, v súlade s diagnostickými možnosťami v oblasti patogénnych mikroorganizmov v okresoch Rimavská Sobota a Revúca. V roku 2018 bolo celkovo hlásených 684 prenosných ochorení z okresu Rimavská Sobota a 256 z okresu Revúca.

Importované nákazy prostredníctvom prísťahovalcov a zvyšujúcim sa cestovným ruchom, ako ani potvrdené ochorenia vyvolané novými alebo „staronovými“ patogénnymi mikroorganizmami v sledovanom ročnom období neboli hlásené.

Informovanosť zameraná na „individuálnu“ prevenciu obyvateľov okresov Rimavská Sobota a Revúca v oblasti prenosných ochorení je zabezpečená prostredníctvom odborných zamestnancov oddelenia epidemiológie pri vyšetrovaní jednotlivých prípadov v ohnisku nákazy telefonicky alebo priamo v teréne.

Monitoring prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu systémom EPIS.

V mesiacoch január-december 2018 boli systémom EPIS, spracované nasledovné prenosné ochorenia podliehajúce hláseniu, vrátane zabezpečenia ohnisk:

ALIMENTÁRNE OCHORENIA: A 02 (79x RS, 28x RA), A 03 (10x RS, 1x RA), A 04 (89x RS, 63x RA), A 07 (1x RS, 1x RA), A 08 (128x RS, 27x RA), A 09 (17x RS, 1x RA)

RESPIRAČNÉ NÁKAZY: A 37 (6x RS, 8x RA), B 01: (49x RS, 42x RA), B 02 (19x RS, 13x RA), B 27 (3x RA), J 04 (1x RS), J 10 (7x RS, 2x RA), J 13 (1x RS), J 15 (4x RS), J 18 (6x RS), J 20 (2x RS),

SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD: B 15 (50x RS, 17x RA), B 16 (3x RS),
B 17 (2x RS, 1x RA), B 18 (2xRA, 8xRS), Z 22.5 (30x RS, 11xRA),

NEUROINFEKCIE: A 39 (2xRS), A 84 (8xRS), A 87 (4xRS),G 00 (1xRS), G 61.0 (1xRA)

NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC: A 46 (1x RA), B 85 (4x RA), B 86 (29x RS,1x RA),
L 03 (2x RS)

ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU: A 69.2 (1x RS),
B 58 (4x RS, 2xRA), B 77 (3x RS,2x RA), B 80 (2x RS), Z 20.3 (18x RS)

INFEKCIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA:
A 51 (1x RS, 1x RA), A 63 (4x RS), A 54 (2x RS, 3x RA), A 56 (1xRS, 16xRA),
A 59 (6x RS, 1x RA), Z 21 (1x RS, 1xRA)

INÉ NEZARADENÉ: A 40 (1xRS), A 41 (47xRS, 2xRA), L 30 (1x RA), L 89 (7x RS),
N 30 (1xRS), N 39 (14xRS), T 81.4 (11xRS), I 80 (2x RS)

Epidemiologické spracovanie ohnísk prenosných ochorení

Protiepidemické opatrenia v ohniskách sa vykonali:

- 1. karanténne opatrenia**, z toho 6x sa jednalo o lekársky dohľad pri výskyte meningokokovej meningitídy v okrese Rimavská Sobota, 808 x sa jednalo o lekársky dohľad v súvislosti s 3 sporadickými prípadmi, 2 rodinnými výskytmi a 7 epidemickými výskytmi vírusovej hepatitídy A s dg. B 15 (17xRA, 50xRS), zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažných činnostiach bolo nutné nariadiť rozhodnutím v sledovanom období 1x pri výskyte salmonelovej enteritídy a 1x pri ochorení s etiologickým agens *Campylobacter jejuni* v okrese Revúca.
- 2. imunizácia kontaktov** bola zabezpečená v 43 ohniskách chronického nosičstva HBsAg (32x RS, 11x RA) s počtom zaočkovaných 25 v okrese Rimavská Sobota a 5 v okrese Revúca, v 4 ohniskách s akútnou alebo chronickou VHB (3x RS, 1xRA) s počtom zaočkovaných 2 v okrese Rimavská Sobota, v súvislosti s akútnou vírusovou hepatitídou A v okrese Revúca (2 epidémie - 9x RA, 4x RA, 1x rodinný výskyt s počtom chorých 2 a 2 sporadické prípady) bolo imunizovaných 1891 priamych kontaktov a v okrese Rimavská Sobota (5 epidémií – 30x RS, 6x RS, 4x RS, 4x RS, 3x RS, 1x rodinný výskyt s počtom chorých 2 osoby a jedno sporadické ochorenie) - 1269 priamych kontaktov. Ďalších 20 kontaktov v okrese Rimavská Sobota a jeden kontakt z okresu Revúca boli očkované pri ochorení osôb na VHA s trvalým pobytom v iných okresoch.

Mimoriadne epidemiologické situácie

V roku 2018 bolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok. Dňa 5.9.2018 Regionálny hygienik RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote prijal telefonicky informáciu od Krajského operačného centra požiarnej ochrany o otvorení „podozrivej zásielky s bielym práškom“ na Okresnom súde

v Revúcej, okamžite sa dostavil na miesto mimoriadnej situácie a zahájil šetrenie. Na základe zistených skutočností vyžiadal menný zoznam osôb, ktoré boli v kontakte s podozrivou zásielkou, nariadil vykonať dekontamináciu rúk 0,5 % roztokom Persterilu a dekontamináciu priestorov 5 % roztokom Chloramínu (pripravené príslušníkmi hasičského zboru). Zároveň požiadal vedúceho zásahu a zamestnanca odboru krízového riadenia okresného úradu o nahlásenie výsledku vyšetrenia obsahu podozrivej zásielky. Laboratórne výsledky vylúčili prítomnosť nebezpečného obsahu v podozrivej obálke.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania v informačnom programe EPIS, kde k 31.12.2018 boli zaznamenané nasledovné mimoriadne situácie:

- V súvislosti s dg. J 10.7 SARI bol v mesiaci február hlásený jeden prípad u polymorbidného dôchodcu, ktorý skončil vyzdravením pacienta. Ochorenie sme zaznamenali u [REDACTED], ktorý bol hospitalizovaný na OAİM v Revúcej (prijatý pre respiračné ťažkosti s dýchavicou a febrilitami nad 38°C) s nutnosťou zabezpečenia podpory dýchania (umelá pľúcna ventilácia). Pacient nebol v predchorobí očkovaný proti chrípke v sezóne 2017/2018. Virologické vyšetrenie (PCR – RT) potvrdilo prítomnosť vírusu chrípky typu B v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter). Cestovateľská a epidemiologická anamnéza bola negatívna.
- V súvislosti s Meningokokovými invazívnymi ochoreniami (1x dg. A 39.0, 1x dg. A 39.1) sa v roku 2018 vyskytli sporadické klinické ochorenia u 2 detí ([REDACTED] [REDACTED]) žijúcich v lokalitách s veľmi nízkym hygienickým štandardom v okrese [REDACTED]. Pacienti boli hospitalizovaní na Detskom oddelení v Rimavskej Sobotě. Výsledky laboratórných vyšetrení z likvoru potvrdili etiologický agens *Neisseria meningitidis* séroskupiny B v oboch prípadoch. Všetkým priamym kontaktom bol nariadený lekársky dohľad a preventívna antibiotická profylaxia. V jednom prípade ochorenie skončilo vyzdravením dieťaťa, v druhom prípade bol zaznamenaný exitus po 3 hodinách od prijatia na hospitalizáciu.
- V mesiaci apríl bol zaznamenaný epidemický výskyt hnačkových ochorení v kolektívnom zariadení [REDACTED], kde z 207 exponovaných ochorelo 14 osôb (13 detí a jedna učiteľka). V rámci epidemiologického vyšetrenia v ohnisku nákazy bola nariadená dezinfekcia, a zároveň boli zamestnancami oddelenia epidemiológie odobraté 4 vzorky stravy a zabezpečené klinické vyšetrenie a odber biologického materiálu u personálu kuchyne. Výsledky laboratórných vyšetrení zo vzoriek stravy boli negatívne. Etiologický agens z odobratého biologického materiálu u chorých a personálu kuchyne, ktorí boli u ošetrovateľov sa laboratórne nepodarilo identifikovať (bakteriologické a virologické vyšetrenia stolice boli negatívne). Na základe uvedeného ochorenia uzatvárame a hlásime pod dg. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.
- S dg. A 84.1 Stredo európska kliešťová encefalitída bol hlásený jeden epidemický výskyt u 4 dospelých osôb, kde v epidemiologickej anamnéze bol udaný konzum ovčieho syra kúpeného od súkromníka v [REDACTED]. Ďalšie prípady v epidemiologickej súvislosti neboli zaznamenané.
- V mesiaci august bol hlásený jeden sporadický prípad s dg. G 61.0 Guillainov-Barrého syndróm u [REDACTED] pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na [REDACTED] s klinickými príznakmi: parestézia a

slabosť dolných končatín, bolesť a trpnutie v chrbte. Pacient bol preložený na [REDAKOVANÉ]. Klinický stav komplikovaný hypostatickým zápalom pľúc s febrilitou a cirkulačnou instabilitou s pretrvávajúcou neurologickou symptomatológiou skončil exitom pre kardiálne zlyhanie. Výsledky laboratórnych vyšetrení na poliovírus zo stolice boli negatívne, serologicky sa potvrdili protilátky (IgM, IgG) na Lymeskú boreliózu. Záver: polyneuropatia zmiešanej etiológie paraneoplastickej a pri Lymsej borelióze.

- V mesiacoch január až december 2018 evidujeme 7 epidemických výskytov, 2x rodinný výskyt a 3 sporadické prípady ochorenia s dg. B 15 akútna hepatitída typu A z okresov Rimavská Sobota (celkový počet prípadov 50) a Revúca (celkový počet prípadov 17). Protiepidemické opatrenia vo forme lekárskeho dohľadu, vrátane preventívnej mimoriadnej vakcinácie boli v uvedených prípadoch nariadené rozhodnutím orgánu na ochranu zdravia všetkým priamym kontaktom chorých osôb ako aj v kolektívnych zariadeniach pre deti a dospelých.
- Akútne respiračné a chrípke podobné ochorenia boli hlásené pravidelne za každý kalendárny týždeň v priebehu celého sledovaného ročného obdobia. Zvýšený výskyt akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme zaznamenali v okrese Rimavská Sobota a Revúca v mesiacoch február a marec (hlavne u detí školského a predškolského veku). Protiepidemická komisia nezasadala.

1.4.d. Monitoring

V rámci rutinných činností RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, v záujme objektivizácie mikrobiologických, biologických, chemických, toxikologických a fyzikálnych vlastností zložiek životného prostredia, bol oddeleniami HŽPaZ, PPL, HV, HDM, EPI a PZaZV, v rámci výkonu ŠZD a ÚPK, zabezpečený monitoring a to formou odberu vzoriek a ich následným transportom do akreditovaných laboratórií (RÚVZ Banská Bystrica, ÚVZ SR, RÚVZ Poprad, RÚVZ Žilina, RÚVZ Košice a laboratória ŠVaPS v Dolnom Kubíne) k laboratórnemu spracovaniu. Týmto spôsobom bol zabezpečený monitoring pitných vôd, surovej vody z vodnej nádrže v Klenovci, rekreačných vôd, vôd určených na kúpanie, potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov atď.

Počet odberov vzoriek

Oddelenie	Počet odobratých vzoriek				
	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018
HŽPaZ	151	164	159	160	164
HV	267	245	264	281	256
PPLaT	0	0	0	0	0
HDM	57	30	44	58	42
EPI	392	477	433	361	318
Spolu	867	916	900	860	780

Počet odobratých vzoriek v roku 2018 (780) bol najnižší pri porovnaní predchádzajúcich rokov (2014 – 2018). Podrobná analýza je uvedená v Prílohe č. 1. tejto výročnej správy, v rámci analýzy činností jednotlivých oddelení verejného zdravotníctva.

1.4.e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. zriadil komisiu na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti:

- a) v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení,
- b) v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo,
- c) pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov,
- d) pri výrobe kozmetických výrobkov.

Na vykonávanie uvedených činností sa požaduje úspešne vykonaná skúška pred komisiou na preskúšanie odbornej činnosti. To neplatí, ak sa fyzická osoba preukáže dokladom o absolvovaní príslušného odborného vzdelania, alebo dokladom o uznaní dokladu podľa osobitných predpisov. Komisionálne skúšky sa konali v hodnotenom roku 10-krát.

Odborne spôsobilá osoba sa zapisuje do registra odborne spôsobilých osôb. Register odborne spôsobilých osôb je verejne prístupný na webovom sídle RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

Prehľad o počte vydaných osvedčení Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote v rokoch 2014 a 2018 je uvedený v nasledovnej tabuľke.

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

	Rok	v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení	v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov	pri výrobe kozmetických výrobkov	Spolu
Počet preskúšaných	2014	1	4	271	0	276
	2015	0	3	121	1	125
	2016	9	2	175	0	186
	2017	0	4	172	0	176
	2018	19	4	244	0	267
Počet vydaných osvedčení	2014	1	4	221	0	226
	2015	0	2	81	1	84
	2016	0	2	140	0	142
	2017	0	3	157	0	160
	2018	19	4	238	0	261
Počet vydaných duplikátov	2014	0	0	4	0	4
	2015	0	0	3	0	3
	2016	0	0	2	0	2
	2017	0	0	3	0	3
	2018	0	0	0	0	0
Suma správnych poplatkov v €	2014	50,00	200,00	12 650,00	0,00	12 900,00
	2015	0,00	130,00	6 000,00	50,00	6 180,00
	2016	270,00	100,00	8 070,00	0,00	8 440,00
	2017	0,00	180,00	8 330,00	0,00	8 510,00
	2018	950,00	200,00	1 028,00	0,00	13 230,00

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že v roku 2018 bol vyšší záujem o vykonanie skúšky. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v roku 2018 preskúšal o 91 viac uchádzačov o odbornú spôsobilosť než v roku 2017 a vydal o 101 osvedčení viac, ale ani jeden duplikát a na správnych poplatkoch vybral 13 230,00 €, čo je o 4 720 € viac než v roku 2017.

1.4.f. Posudková činnosť

V súlade s kompetenciami zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, uvedených v § 13 citovaného zákona, vydáva RÚVZ:

- záväznú stanoviská, podľa § 13 ods. 2, ako dotknutý orgán podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 13 ods. 3 citovaného zákona,
- rozhodnutia, podľa § 13 ods. 4 citovaného zákona, na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov atď.
- iné stanoviská a poskytuje konzultácie pri posudzovaní a vyhodnocovaní opatrení a návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie.

Posudková činnosť v rokoch 2014 až 2018

Oddelenie	Počet rozhodnutí					Počet záväzných stanovísk				
	rok					rok				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
HŽPaZ	73	80	65	51	54	67	46	66	60	65
HV	182	196	140	146	131	32	23	26	35	22
PPLaT	308	322	328	260	187	56	52	57	61	51
HDM	97	90	99	59	61	11	17	10	16	13
EPI	133	70	202	1281	847	7	4	3	1	5
Spolu	793	758	834	1797	1280	173	142	162	173	156

Oddelenie	Počet iných stanovísk					Počet konzultácií				
	rok					rok				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
HŽPaZ	61	69	41	50	62	450	731	483	512	538
HV	20	27	34	23	21	374	302	422	326	485
PPLaT	744	895	784	736	646	457	496	462	454	398
HDM	27	81	58	43	70	953	1042	1104	1628	1682
EPI	327	164	353	430	350	527	574	556	748	625
Spolu	1179	1236	1270	1282	1149	2761	3145	3027	3668	3728

V roku 2018 pretrvával vysoký počet vydaných rozhodnutí oproti. Počet záväzných stanovísk, iných stanovísk a konzultácií je oproti predchádzajúcim rokom na porovnateľnej úrovni. Podrobná analýza posudkovej činnosti RÚVZ Rimavská Sobota, podľa oddelení, je uvedená v Prílohe tejto výročnej správy.

1.4.g. Národné referenčné centrá

Na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nie je zriadené Národné referenčné centrum.

1.4.h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa podieľa na plnení Programov a Projektov vyhlásených hlavným hygienikom na rok 2018. Správa o plnení predstavuje samostatný dokument zaslaný na ÚVZ SR V tabuľke predkladám len informatívny údaj týkajúci sa o zapojenia RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote do plnenia PaP.

Zapojenie sa RÚVZ v Rimavskej Sobote do plnenia PaP

Oddelenie	Počet vyhlásených PaP	Plnenie PaP RÚVZ v R. Sobote
HŽPaZ	7	0
PPLaT	2	2
HV	5	2
HDM	3	3
EPI	9	9
PZaVZ	11	2
Spolu	37	18

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa podieľa na plnení 18 programov a projektov z 37 vyhlásených programov a projektov, vťahujúcich sa na existujúce oddelenia RÚVZ.

1.4.i. Ostatné úlohy

Činnosť RÚVZ v tejto oblasti pozostáva z nasledovných oblastí:

- 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 na RÚVZ,
- riešenie mimoriadnych udalostí s dopadom na životné prostredie a verejné zdravie atď.

Podrobný prehľad plnenia úloh je uvedený v Prílohe tejto Výročnej správy.

1.4.j. Laboratórne činnosti

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nemá v organizačnej štruktúre zaradené žiadne laboratória.

1.5. Rozpočet organizácie

Rozpočet RÚVZ Rimavská Sobota pre rok 2018 obsahoval rozpočtované príjmy a rozpočtované výdavky.

Rozpočtované príjmy

Názov	Položka	Schválený ŠR v €	Upravený ŠR v € k 31.12.2018	Skutočné plnenie ŠR v € k 31.12.2018
Príjmy (zdroj 111), z toho:		17 000,00	9 000,00	
Pokuty za porušenie predpisu	222			4 390,00
Ďalšie administratívne a iné poplatky a platby	239			
Vratky	291			1 474,16
Iné nedaňové príjmy	292			3 186,60
Spolu		17 000,00	9 000,00	9 050,76

Na základe rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu (ŠR) na rok 2018 boli pre RÚVZ Rimavská Sobota listom MZ SR, Sekcie financovania, č. S00226-2018-OVVHR -37 zo dňa 19.01.2018 schválené príjmy vo výške 17 000,- €.

Listom MZ SR, Sekcie financovania č. S00226-2018-OVVHR-388 zo dňa 27.12.2018 bola realizovaná úprava prideleného limitu v rozpočte na rok 2018, záväzný ukazovateľ príjmy bol upravený na 9 000,- €.

Plnenie záväzného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov za pokuty uložené rozhodnutiami RÚVZ v Rimavskej Sobote k 31.12.2018 je vo výške 4 390,- €, spolu s ďalšími príjmami (vratky vo výške 1 474,16 € a iné nedaňové príjmy vo výške 3 186,60 €) je vo výške 9 050,76 € - čo predstavuje plnenie na 100,56 %.

Rozpočtované výdavky

Pri čerpaní štátneho rozpočtu (ŠR) sa RÚVZ Rimavská Sobota riadil platnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov ako aj ďalšími záväznými právnymi predpismi, služobnými predpismi a smernicami vydanými RÚVZ Rimavská Sobota.

Schválený ŠR na rok 2018 pre RÚVZ Rimavská Sobota bol zaslaný listom MZ SR, Sekcie financovania č. S00226-2018-OVVHR-37 zo dňa 19.01.2018 a listom MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu č. S02658-2018-OÚ-23 zo dňa 23.01.2018:

Bežné výdavky spolu (zdroj 111) v €	502 373
z toho:	
- mzdy, platy, služobné príjmy... (610)	298 522
- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620)	104 333
- tovary a služby (630)	95 618
- bežné transfery (640)	3 900

V priebehu roka 2018 bol schválený ŠR pre RÚVZ Rimavská Sobota upravovaný viackrát .

Realizované úpravy sa týkali jednak navýšenia finančných prostriedkov na mzdy a platy zamestnancov a presunov medzi jednotlivými položkami ale aj krátenia rozpočtu na prevádzku a servis informačných systémov (IS) pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR.

- Prvá úprava štátneho ŠR bola realizovaná na základe listu z MZ SR, Sekcie financovania č. S00226-2018-OVVHR-77 zo dňa 22.03.2018 a listu MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu č. S03029-2018-OÚ-22 zo dňa 29.03.2018 - zvýšenie bežných výdavkov v roku 2018 o 7 836,- €, z toho na mzdy a platy (610) o 5 807,- € a na poisťné a príspevok do poisťovní (620) o 2 029,- €. Uvedené finančné prostriedky boli určené za výkon činnosti mentora, na jednorázovú odmenu pre štátneho zamestnanca, ktorý v služobnom hodnotení dosiahol vynikajúce alebo veľmi dobré výsledky a na zvýšenie platovej tarify za služobnú prax nad 32 rokov.
- Druhá úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR , Sekcie financovania č. S00226-2018-OVVHR -147 zo dňa 26.06.2018 a listu MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu č. S08483-2018-OÚ-24 zo dňa 26.06.2018 - navýšenie finančných prostriedkov v súvislosti so zvýšením platových taríf štátnych zamestnancov a s úpravou stupníc platových taríf zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme o 4,8 % od 1.januára 2018.
- Tretia úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S00226-2018-OVVHR -188 zo dňa 19.07.2018 - viazanie finančných prostriedkov na bežných výdavkoch (Položka 630 –Tovary a služby) v sume 1 208,- € na prevádzku informačných systémov za 2. štvrťrok 2018 pre ÚVZ SR a RÚVZ v SR.
- Štvrtá úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S00226-2018-OVVHR-248 zo dňa 17.09.2018- viazanie finančných prostriedkov na bežných výdavkoch (Položka 630 –Tovary a služby) v sume 604,- € na prevádzku informačných systémov za 3. štvrťrok 2018 pre ÚVZ SR a RÚVZ v SR.
- Piata úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S00226-2018-OVVHR-370 zo dňa 18.12.2018- navýšene bežných výdavkov o 103,37 € v súvislosti s Uznesením vlády SR č. 561/2018 k Správe o priebehu a následkoch povodní na území SR v roku 2018.
- Listom z ÚVZ SR č. SFRP/121/26137/2018 zo dňa 06.11.2018 bol daný súhlas na presun nevyčerpaných finančných prostriedkov medzi položkami (620) –poisťné a príspevok do poisťovní a (630) – tovary a služby v rámci rozpočtov ÚVZ SR a jednotlivými RÚVZ v SR. Na základe uvedeného listu a žiadosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote č. A/2018/01966 zo dňa 14.12.2018 bola realizovaná posledná šiesta úprava rozpočtu - presun finančných prostriedkov z položky (640) - bežný transfer na položku (630) – tovary a služby v sume 1 905,07 € a presun finančných prostriedkov v sume 508,45 € z položky (620) na položku (630).

Realizované úpravy prideleného limitu výdavkov sú uvedené v liste MZ SR, Sekcie financovania č. S00226-2018-OVVHR-388 zo dňa 27.12.2018.

Čerpanie ŠR k 31.12.2018 na jednotlivých položkách je uvedené v tabuľke, ŠR na jednotlivých položkách bol vyčerpaný na 100 % a RÚVZ Rimavská Sobota k 31.12.2018 nevykazuje žiadny dlh.

Názov položky	Položka	Schválený ŠR na r. 2018	Aktuálny ŠR k 31.12.2018	Čerpanie ŠR k 31.12.2018	
Program	0790203 0EK0G01	v €	v €	v €	v %
Mzdy	610	298 522	317 563,45	317 563,45	100,00
Poistné z miezd	620	104 333	109 179,48	109 179,48	100,00
Tovary a služby	630	95 618	97 557,51	97 557,51	100,00
Cestovné náhrady	631	3 000	2 714,63	2 714,63	100,00
Energie, voda a komunikácie	632	22 216	22 419,57	22 419,57	100,00
Materiál	633	15 700	18 324,55	18 324,55	100,00
Dopravné	634	13 470	11 066,59	11 066,59	100,00
Rutinná a štandardná údržba	635	6 000	7 291,93	7 291,93	100,00
Nájomné za nájom	636	1 137	856,56	856,56	100,00
Služby	637	34 095	34 883,68	34 883,68	100,00
Bežné transfery	640	3 900	1 994,93	1 994,93	100,00
Bežné výdavky spolu		502 373	526 295,37	526 295,37	100,00
z toho:					
program 0EK0G01		0	7 930,00	7 930,00	100,00
Kapitálové výdavky 700		0	6 039,96	6 039,96	100,00
		Schválený na rok 2018	Aktuálny k 31.12.2018	Plnenie k 31.12.2018	Plnenie k 31.12.2018
Názov položky		v €	v €	v €	v %
Príjmy (zdroj 111)		17 000	9 000	9050,76	100,56
Sociálny fond (SF)		Tvorba SF - plán: 5 025,51 €		Aktuálny stav: 2 021,45 €	

Bližšia špecifikácia výdavkov na tovary a služby

631 – Cestovné náhrady, celá čiastka bola použitá len na tuzemské pracovné cesty a to vo výške 2 714,63 €, čo je ale oproti roku 2017 o 369,28 € menej.

632 - Energie, voda a komunikácie, najviac finančných prostriedkov bolo vyčerpaných na plyn a elektrinu – 11 852,68 €, oproti roku 2017 je to však o 3 618 € menej. Druhou najvyššou položkou sú výdavky za telekomunikačné služby – 4 809,63 €, za poštové služby sme zaplatili 3 535,35 €, spolu za poštové a telekomunikačné služby 8 344,98 €, čo je však oproti roku 2017 o 1 136 € menej. Poplatok za komunikačné infraštruktúry - internet bol v roku 2018 vo výške

1 206,- €, čo je na úrovni rokov 2016 a 2017. Za vodné a stočné sme v roku 2018 zaplatili 1 015,91 €, čo predstavuje mierne navýšenie oproti rokom 2016 a 2017.

633 – Materiál, v rámci tejto kategórii bolo najviac finančných prostriedkov vyčerpaných na podpoložke 633 006 všeobecný materiál a to vo výške 9 506,81 €, čo je oproti roku 2017 navýšenie o 4 390,- €, z dôvodu väčších zásob materiálu – tonerov, diagnostík, kancelárskeho papiera, čistiacich potrieb a údržbárskeho materiálu. Na nákup kníh, časopisov, novin boli použité finančné prostriedky vo výške 1 662,35 €, čo je porovnateľné s rokmi 2016 a 2017. Na nákup a obnovu výpočtovej techniky boli v roku 2018 použité finančné prostriedky vo výške 1 583,06 €, na nákup softvérov vo výške 1 618,60 € a na nákup licencií vo výške 782,64 €. Na interiérové vybavenie budov RÚVZ Rimavská Sobota boli v roku 2018 použité finančné prostriedky len vo výške 707,36 €, keďže sa v roku 2018 nenakupoval kancelársky nábytok ani koberce.

634 – Dopravné, najväčším podielom na výdavkoch zaúčtovaných na tejto položke sa podieľajú pohonné hmoty, a to v objeme 5 406,51 €, čo je porovnateľné s rokom 2017. Nemalá čiastka sa každoročne vynakladá na servis a opravy už značne zastaraných služobných motorových vozidiel, keďže neboli v rozpočte pridelené finančné prostriedky na nákup nových služobných motorových vozidiel. Služobné motorové vozidlá je nutné udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave, aby spĺňali podmienky premávky na pozemných komunikáciách, nakoľko ich využívanie je nevyhnutné pri zabezpečovaní štátneho zdravotného dozoru, ale aj pri plnení mimoriadnych úloh RÚVZ Rimavská Sobota. V roku 2018 bola na opravy služobných motorových vozidiel vynaložená čiastka 4 702,46 €, čo je však o 688,49 € menej oproti roku 2017. Na poistenie vozidiel, či už na povinné zmluvné poistenie, alebo havarijné poistenie bolo vyčerpaných 857,62 €, čo je porovnateľné s rokom 2017.

635 – Rutinná a štandardná údržba, z tejto položky boli uhradené faktúry za zrealizovanú údržbu budov vo výške 2 455,48 €, za údržbu softvérov vo výške 2 444,41 € a za údržbu strojov, prístrojov a zariadení vo výške 2 019,95 €.

636 – Nájomné, celá čiastka 856,56 € bola zaplatená za prenájom garáží pre služobné motorové vozidlá RÚVZ Rimavská Sobota, oproti roku 2017 je to o 278,76 € menej, keďže sme mali v prenájme o 1 garáž menej.

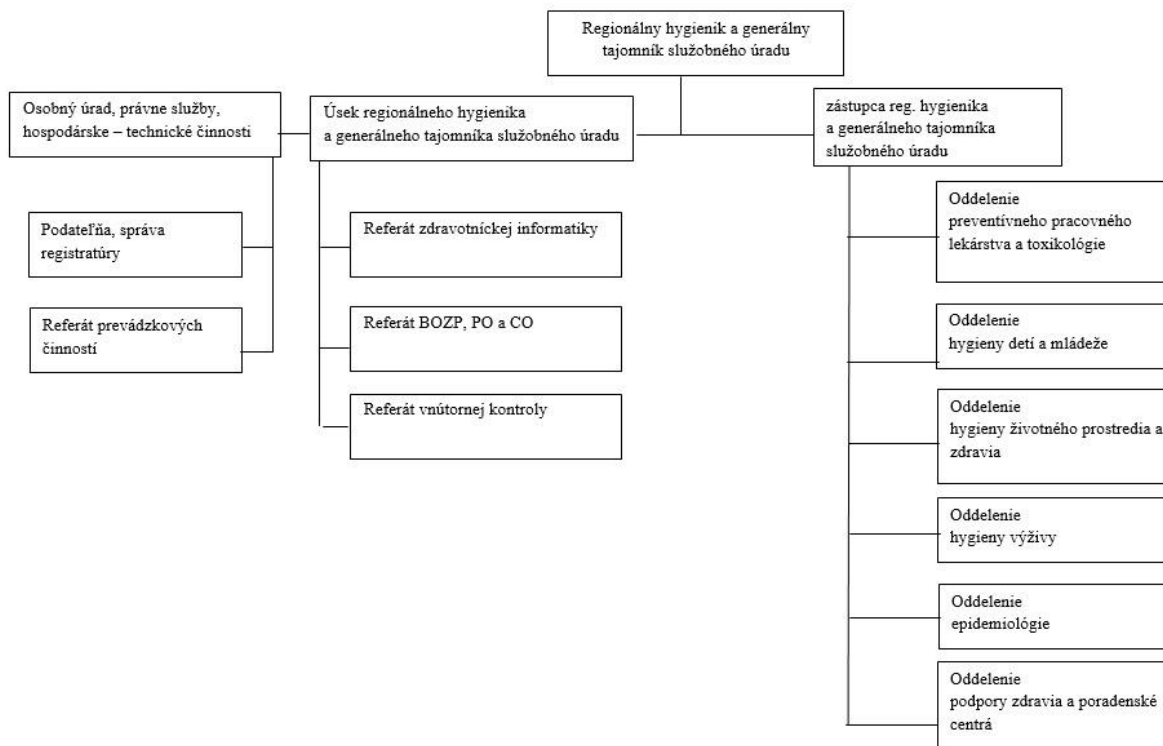
637 – Služby, v najväčšej miere boli finančné prostriedky čerpané na stravovanie zamestnancov, a to v celkovej výške 13 298,74 €, čo je o 290,85 € viac ako v roku 2017, keďže v roku 2018 bola navýšená hodnota stravných lístkov v súlade s platnou legislatívou. Ďalšou významnou položkou sú vyplatené odmeny na základe dohôd vykonávaných mimo pracovného pomeru – vo výške 7 820,56 €, čo je porovnateľné s rokom 2017. Za všeobecné služby dodávateľským spôsobom (revízie a kontroly zariadení, pranie prádla atď.) bola uhradená suma vo výške 3 494,50 €, čo je o 216,10 € menej ako v roku 2017. Nemalé finančné prostriedky boli použité aj na prídely do sociálneho fondu v zmysle zákona č. 152/1994 Z. z. o sociálnom fonde v znení neskorších predpisov, a to vo výške 3 218,81 €, čo je o 133,90 € viac ako v roku 2017. Výdavky na vzdelávanie zamestnancov (školenia, kurzy, semináre) boli v roku 2018 vo výške 3 126,- €, boli vynaložené na prehlbovanie a zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov a predstavovali sumu o 347,82 € menej ako v roku 2017. Za poistenie majetku štátu v správe RÚVZ Rimavská Sobota bola zaplatená suma rovnaká ako v rokoch 2016 a 2017 vo výške 747,23 € a za poplatky, dane a komunálne odpady bola zaplatená suma 1 300,49 €, čo je o 434,16 € menej ako v roku 2017.

Kapitálové výdavky – v roku 2018 boli pridelené vo výške 6 039,96 € a boli použité na nákup výpočtovej techniky na základe centrálného verejného obstarávania Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, prostredníctvom Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

1.6. Personálne obsadenie

Od 01.01.2018 bola v platnosti nová Organizačná štruktúra RÚVZ Rimavská Sobota.

Organizačná štruktúra Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote k 01.01.2018



Schválil: MUDr. Dušan Béréš, MPH- regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu

RÚVZ Rimavská Sobota riadi a za jeho činnosť zodpovedá regionálny hygienik, ktorý je zároveň aj generálnym tajomníkom služobného úradu. Počas neprítomnosti ho zastupuje zástupca regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu.

Regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu vymenúva a odvoláva na návrh ministra zdravotníctva Slovenskej republiky hlavný hygienik Slovenskej republiky.

Nadriadeným služobným úradom RÚVZ Rimavská Sobota je Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorý riadi, kontroluje a koordinuje výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva uskutočňovaný RÚVZ Rimavská Sobota.

Kompetencie a pôsobnosť RÚVZ Rimavská Sobota na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia ustanovuje zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Činnosť RÚVZ Rimavská Sobota je zabezpečená úsekmi, oddeleniami a referátmi.

- Pod úsek regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobota patrí:
 - o Referát zdravotníckej informatiky
 - o Referát BOZP, PO a CO
 - o Referát vnútornej kontroly
 - o Osobný úrad, právne služby, hospodársko-technické činnosti, pod ktorý patrí:
 - Podateľňa, správa registratúry
 - Referát prevádzkových činností

- Zástupca regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobota zodpovedá za odbornú činnosť týchto oddelení:
 - Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (PPLaT)
 - Oddelenie hygieny detí a mládeže (HDM)
 - Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia (HŽPaZ)
 - Oddelenie hygieny výživy (HV)
 - Oddelenie epidemiológie (EPI)
 - Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrá (PZ).

Počet zamestnancov

Počet zamestnancov na príslušný kalendárny rok je určený záväzným limitom Ministerstva zdravotníctva SR. Limit zamestnancov na roky 2011 až 2014 bol 34 zamestnancov, bez členenia na zamestnancov v štátnej službe a pri výkone práce vo verejnom záujme. **Limit zamestnancov** na rok 2015 bol určený listom MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z00756-2015-OÚ zo dňa 09.01.2015 – **31 osôb**, bez členenia na zamestnancov v štátnej službe a pri výkone práce vo verejnom záujme, a **upravený** bol listom MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z19310-2015-OÚ zo dňa 29.04.2015 **na 32 osôb, avšak bez navýšenia mzdových prostriedkov**. Počet zamestnancov na rok 2016 a 2017 bol 32 osôb. **Záväzný limit zamestnancov na rok 2018 – 32 osôb**, bol určený listom MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu č.S02658-2018-OÚ-23 zo dňa 23.01.2018, bez členenia na zamestnancov v štátnej službe a pri výkone práce vo verejnom záujme.

Stav zamestnancov – porovnanie

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov	
	prepočítaný	vo fyzických osobách
2011	33,73	34,63
2012	32,50	33,08
2013	32,00	32,00
2014	31,00	31,00
2015	30,00	31,00
2016	30,05	30,83
2017	30,77	31,42
2018	29,35	30,42

V priebehu roku 2018 nebol do štátnej služby prijatý žiadny zamestnanec, s jedným štátnym zamestnancom bol skončený štátnozamestnanecký pomer dohodou. Stav zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme sa v priebehu roka 2018 zvýšil o jedného zamestnanca vo funkcii vodič, s ktorým bol uzatvorený pracovný pomer na dobu určitú do 31.12.2018. Mimo evidenčného počtu k 31.12.2018 nebol žiadny zamestnanec. V roku 2018 bolo uzatvorených 5 dohôd o pracovnej činnosti (upratovacie práce, kurič, informatik) a 1 dohoda o vykonaní práce v oblasti informatiky. RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2018 zamestnával 2 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou (1 zamestnanec v štátnej službe a 1 zamestnanec vykonávajúci práce vo verejnom záujme). V roku 2018 poberali starobný dôchodok 5 štátni zamestnanci. V organizácii je 37,5 hodinový pracovný týždeň, pracovná doba je od 7,30 hod do 15,30 hod.

Pracovné zaradenie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota:

Zamestnanci v štátnej službe k 31.12.2018 v prepočítanom stave

Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
0	1	4,8	13	7	0	2	27,80

Zamestnanci vykonávajúci práce vo verejnom záujme k 31.12.2018 v prepočítanom stave

Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	THP VŠ	THP ÚSV	Robot. povolanie	Spolu
0	0	0	0	0	0,55	2,0	2,55

Počet zamestnancov v prepočítanom stave podľa kategórií k 31.12.2018 (všetci zamestnanci)

Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	THP VŠ	THP ÚSV	Robot. povolanie	Spolu
4,8	1	18	1	2	1,55	2,0	30,35

Počet zamestnancov v prepočítanom stave podľa úsekov a oddelení k 31.12.2018

HŽPaZ	HDM a PZ	PPLaT	HV	EPID	PZ	Úsek RH a GTSÚ	HTČ	Laboratória	Spolu
4	2,80	6	6	5	0	3	3,55	0	30,35

Činnosti v Poradni zdravia vykonávajú kumulovane zamestnanci odd. HDM a EPID.

Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2018 v prepočítanom stave (všetci zamestnanci)

do 20 r.	21 r.–30 r.	31 r. – 40 r.	41 r. – 50 r.	51 r. – 60 r.	61 r. a nad 61 r.	Spolu
0	0	4	13	5,55	7,8	30,35

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov v prepočítanom stave k 31.12.2018 (všetci zamestnanci)

ZŠ	SO	ÚSO	Vyššie odborné	VŠ I. stupňa	VŠ II. stupňa	Spolu
0	0	10,55	0	1	18,80	30,35

Priemerná mesačná mzda v € – porovnanie

Rok	Priemer
2011	694,44
2012	714,35
2013	694,63
2014	723,30
2015	737,50
2016	769,88
2017	806,49
2018	869,94

Vzdelávacie aktivity

A. Vzdelávanie mimo RÚVZ Rimavská Sobota

Plán vzdelávania RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2018 vychádzal z plánovaného rozpočtu na vzdelávanie vo výške 3 200,- €, použité boli finančné prostriedky vo výške 3 126,- €.

Na zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota boli v roku 2018 použité finančné prostriedky vo výške 1 650,- €. Tieto finančné prostriedky boli použité na zvyšovanie kvalifikácie 2 štátnych zamestnancov v kategórii lekár, a to na úhradu školného za letný semester 2.ročníka, úhradu školného a zápisného za zimný semester 3.ročníka a preplatenie poplatku za štátnu záverečnú skúšku magisterského štúdia v študijnom programe Administrácia vo verejnom zdravotníctve - Health Administration Management (MHA) na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave. Náklady na zvyšovanie kvalifikácie boli štátnym zamestnancom poskytnuté na základe uzatvorených dohôd o zvyšovaní kvalifikácie podľa § 80 a nasl. zákona č. 400/2009 Z.z. o štátnej službe v znení neskorších predpisov, v súlade s § 188 ods. 1 zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Na prehlbovanie kvalifikácie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota boli v roku 2018 použité finančné prostriedky vo výške 1 476,- €, z toho pre zamestnancov v štátnej službe vo výške 1 392,- € a pre zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme vo výške 84,- €. Uvedené finančné prostriedky predstavujú len účastnícke poplatky organizátorom, nie sú v tom zahrnuté náklady na cestovné a stravné.

Finančné prostriedky boli použité predovšetkým na plánované školiace akcie v súlade s Plánom školiacich akcií na rok 2018 ako aj na neplánované vzdelávacie podujatia schválené operatívnou poradou regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobota, pričom boli, vzhľadom na pridelené finančné prostriedky v rozpočte na rok 2018, uprednostňované vzdelávacie podujatia s aktívnou účasťou zamestnancov. Počet absolvovaných školení s aktívnou účasťou zamestnancov (autor/spoluautor prednášky/posteru) RÚVZ Rimavská Sobota bol v štátnej službe 4, vo verejnej službe 0. Počet absolvovaných školení s pasívnou účasťou zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota bol v štátnej službe 36 a vo verejnej službe 1.

V priebehu roku 2018 si kvalifikáciu preukázateľne prehlbovalo (vzdelávacou inštitúciou bolo vydané potvrdenie o účasti resp. pridelení kreditov) účasťou na školeniach a konferenciách mimo RÚVZ Rimavská Sobota 15 štátnych zamestnancov a 1 zamestnanec vykonávajúci práce vo verejnom záujme.

Štátni zamestnanci si účasťou na vzdelávacích aktivitách v roku 2018 prehlbovali kvalifikáciu v nasledovných oblastiach:

- v legislatíve SR (zákon o odpadoch, nová legislatíva v radiačnej ochrane a pod.),
- v odbornej problematike verejného zdravotníctva (IX. Slovenský vakcinologický kongres, VIII. Vedecko- odborná konferencia Surveillance chronických ochorení, Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami, Kurz vzorkovania pitnej vody, XXVI. Vedecko – odborná konferencia s medzinárodnou účasťou - Životné podmienky a zdravie, odborný seminár Materiály a predmety určené na styk s potravinami, vedecko -pracovná schôdza Klinická výživa v praxi a pod.),
- v ekonomickej oblasti (finančné výkazníctvo verejnej správy, zmeny v informačnom systéme štátnej pokladnice, aktuálne zmeny vo finančných výkazoch a pod.),
- v oblasti ľudských zdrojov (manažérske vzdelávanie pre vedúcich zamestnancov v štátnej správe v zmysle zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 113 ods. 1 písm. i) a podľa ustanovenia § 164 ods. 2 písm. c) zákona),

Zamestnanec vykonávajúci práce vo verejnom záujme si prehlboval kvalifikáciu v oblasti nakladania s odpadmi.

Organizátormi školiacich akcií pre vzdelávacie aktivity v oblasti verejného zdravotníctva v roku 2018 boli: Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS, Slovenská spoločnosť hygienikov SLS, Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH, Spolok lekárov v Rimavskej Sobote a ďalšie.

Organizátormi školiacich akcií pre vzdelávanie v oblasti legislatívy bol Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici a spoločnosť DETOX, s.r.o., Banská Bystrica.

Vzdelávacie v ekonomickej oblasti zabezpečoval inštitút vzdelávania EDOS-PEM, s.r.o., Bratislava, VEMA, s.r.o., Bratislava, Racio edukacion Slovakia, s.r.o., Prievidza a ďalšie.

V roku 2018 neboli vynaložené žiadne finančné prostriedky na jazykové vzdelávanie zamestnancov a vzdelávanie zamestnancov v oblasti elektronizácie verejnej správy.

B. Vzdelávanie vnútri RÚVZ Rimavská Sobota- vnútroúradné vzdelávacie aktivity

Vnútroúradné vzdelávacie aktivity v RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2018 vychádzali zo schváleného Plánu odborných seminárov na rok 2018. RÚVZ Rimavská Sobota v priebehu roku 2018 organizoval v priestoroch RÚVZ Rimavská Sobota celouštavné odborné semináre v šiestich termínoch, zúčastňovali sa ich zamestnanci RÚVZ Rimavská Sobota ale aj ďalší zdravotnícki pracovníci z regiónu. V každom termíne boli prednesené dve témy, celkovo bolo prednesených 12 odborných tém. Každá téma bola v rozsahu 45 minút, celkovo prebiehalo vnútroúradne vzdelávanie v rozsahu 9 hodín.

Témy odborných seminárov:	Účasť zamestnancov:
1. Zákon č. 289/2017 Z.z. – výklad povinností zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci I.	23
2. Zákon č. 289/2017 Z.z. – výklad povinností zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci II.	23
3. Potraviny s obsahom baktérií mliečného kvasenia (probiotiká).	19
4. Nočná práca.	19
5. Zmeny v legislatíve pre pitnú vodu.	20
6. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity.	20
7. Analýza epidémie VHA v okrese Revúca v rokoch 2017-2018.	24
8. Vplyv úrovne vzdelania na metabolický syndróm u klientov PZ v SR.	24
9. Hodnotenie vplyvu nutričných, sociálnych a behaviorálnych faktorov na vznik kardiovaskulárneho rizika vo vybranej skupine detí a adolescentov.	16
10. Stav a hygienická situácia v zariadeniach sociálnych služieb – denné stacionáre pre dospelých v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.	16
11. Epidémia VHA v okrese Rimavská Sobota.	24
12. Ambulantný predaj potravín a rýchleho občerstvenia.	24

Všetky uvedené vzdelávacie aktivity boli v roku 2018 zaevidované v Kalendári vzdelávacích podujatí CME, prostredníctvom elektronického kreditného systému (EKS CME), ktorý vytvára a vedie Slovenská lekárska komora, v spolupráci s registrátormi aktivít, na hodnotenie sústavného vzdelávania lekárov. Všetkým účastníkom vzdelávacích podujatí boli pridelené

kredity vo forme „Potvrdenia o pridelení kreditov pre kontinuálne medicínske vzdelávanie“ v zmysle vyhlášky MZ SR č. 366/2005 Z.z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov, 2 kredity za pasívnu účasť, 3 kredity za aktívnu účasť – autor a 2 kredity za aktívnu účasť – spoluautor. Zdravotníckym pracovníkom – lekármi boli pridelené kredity zapísané aj do Elektronického kreditného systému prostredníctvom online modulu eKREDIT

1.7.Ciele a prehľad plnenia

Hlavné ciele a úlohy RÚVZ Rimavská Sobota sú určené zákonom č. 355/2007 Z.z. a Programami a projektami RÚVZ v SR. Ciele a úlohy RÚVZ Rimavská Sobota boli rozvedené v časti 1.1. a 1.4. tohto materiálu a ďalej sú podrobne rozpísané v kapitolách jednotlivých medicínskych odborov, v Prílohe tejto výročnej správy.

Prehľad cieľov a úloh

A) Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavným cieľom oddelenia je minimalizovanie zdravotných rizík pôsobenia faktorov životného prostredia, ochrana zdravia, predchádzanie poškodeniam verejného zdravia, prevencia ochorení. Naplnenie cieľov sa realizovalo prostredníctvom plnenia kľúčových činností v oblastiach:

- Výkonu ŠZD
- Výkonu monitoringu kvality pitných vôd
- Výkonu monitoringu a ŠZD v oblastiach vôd na kúpanie
- Posudková činnosť

B) Oddelenie hygieny výživy

Hlavným cieľom je presadzovanie zdravej výživy a výživovej politiky v ochrane, podpore a rozvíjaní verejného zdravia, monitorovanie vplyvu výživy na verejné zdravie, priblíženie výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach a predchádzanie vzniku ochorení spôsobených potravinovými faktormi. Splnenie cieľov sa realizuje prostredníctvom:

- Výkonu ŠZD a ÚKP
- Sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, pokrmov, obalových materiálov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov
- Posudková činnosť
- Sledovanie a ovplyvňovanie stravovacích zvyklostí obyvateľov
- Overovanie odbornej spôsobilosti

C) Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavné ciele oddelenia hygieny detí a mládeže vychádzajú z legislatívnych požiadaviek na zdravé životné a pracovné podmienky a prevenciu ochorení a iných porúch zdravia v zariadeniach pre deti a mládež (zariadenia určené na výchovu a vzdelávanie, prevádzkarne kde sa uskutočňuje starostlivosť o deti do šesť rokov veku, prevádzkarne v súlade so zákonom č. 305/2005 Z.z. a zákonom č. 448/2008 Z.z.) a riešenie problematiky zotavovacích akcií pre deti a mládež. Splnenie cieľov sa zabezpečuje:

- Výkonom ŠZD a ÚKP
- Poradenstvom a zdravotno – výchovnými aktivitami zameranými na podporu a rozvoj zdravia
 - Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV)
 - Národný program starostlivosti o deti a dorast v SR na rok 2008 – 2016
 - Národný program prevencie obezity
- Posudková činnosť

D) Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavným poslaním oddelenia PPLaT je prispôsobenie práce človeku. Hlavným cieľom je ochrana zdravia zamestnancov a odpora udržiavania telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov, realizovaných prostredníctvom:

- Výkon ŠZD
- Posudková činnosť
- Plnenie špecializovaných úloh
- Zdravotno – výchovné pôsobenie v rámci individuálneho a skupinového poradenstva.

E) Oddelenie epidemiológie

Hlavnými cieľmi oddelenia epidemiológie je znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia, eliminácia nákaz, ktoré sú v eliminačnom procese v rámci Európy, eradikácia nákaz, ktoré sú v eliminačnom procese vo svete, realizácia národného imunizačného programu, znižovanie výskytu HIV/AIDS, znižovanie výskytu nozokomiálnych nákaz. Uvedené ciele sú dosahované:

- Nepriamo – prostredníctvom vytvárania zdravých životných podmienok všetkými oddeleniami v rámci výkonu ŠZD, ÚKP a posudkovej činnosti
- Priamo -výkon surveillancie nad prenosnými ochoreniami
- Šetrenie v ohniskách nákaz a nariadovanie protiepidemických opatrení
- Kontrola očkovania

F) Oddelenie podpory zdravia a poradenských centier

Hlavným cieľom je znižovanie výskytu zdravotných rizík v populácii regiónu prostredníctvom aktívneho vyhľadávania a stanovovania rizikových faktorov vybraných chronických neprenosných ochorení a poskytovaním cieleného poradenstva, ako aj poskytovaním edukačnej a edičnej činnosti pre populačné skupiny regiónu v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Prehľad plnenia

Výsledky činnosti RÚVZ Rimavská Sobotka za rok 2018 boli zosumarizované v správe „Výkazníctvo za rok 2018“ zaslanej Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici.

- Podiel a dosiahnuté výsledky na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2018 a ďalšie roky:

RÚVZ Rimavská Sobota sa podieľal na:

- 27 štúdiách a projektoch, ktoré sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR v rámci ktorých sa realizovalo 11 469 výkonov,
- 6 štúdiách a projektoch, ktoré nie sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR, v rámci ktorých sa realizovalo 1 497 výkonov.

- Počet kontrolovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva v roku 2018:

Počet kontrolovaných prevádzok RÚVZ Rimavská Sobota je spolu 5 592, z toho:

- oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia kontrolovalo 674 prevádzok,
- oddelenie hygieny detí a mládeže kontrolovalo 679 prevádzok,
- oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie kontrolovalo 2511 prevádzok,
- oddelenie hygieny výživy kontrolovalo 1 374 prevádzok,
- oddelenie epidemiológie kontrolovalo 354 prevádzok.

- Počet vydaných rozhodnutí, záväzných stanovísk, vyjadrení, osvedčení a pod. k 31.12.2018:

Celkový počet podaní: 5 035

- Počet vykonaných kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín: 3 054
- Celkový počet vydaných rozhodnutí: 1 280
- Celkový počet vydaných záväzných stanovísk: 156
- Celkový počet vydaných iných stanovísk: 1 149
- Počet preskúšaných žiadateľov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti: 267
- Celkový počet vydaných osvedčení: 261
- Počet ohnísk: 940
- Počet odberov vzoriek: 780
- Počet poskytnutých konzultácií na podnety občanov, prevádzkovateľov, starostov obcí a pod.: 3 728
- Počet vybavených sťažností: 0
- Počet vybavených petícií: 0
- Počet vybavených iných podaní, ktoré nie sú sťažnosťami (žiadostí, oznámení, podnetov): 24
- Počet vybavených žiadostí o sprístupnenie informácií: 4
- Počet výkonov v Poradni zdravia: 2 791

- Sankčné opatrenia k 31.12.2018: pokyny, opatrenia, blokové pokuty, pokuty (počet/výška v €)

- Počet vydaných pokynov na odstránenie nedostatkov: 4
- Počet vydaných opatrení na odstránenie nedostatkov (predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení a pod.): 1 282
- Počet vydaných opatrení na mieste výkonu ŠZD a úradnej kontroly potravín: 3
- Počet uložených blokových pokút za priestupky na úseku verejného zdravotníctva: 8
- Výška uložených a zaplatených blokových pokút: 390,00 €
- Počet prerokovaných správnych deliktov na úseku verejného zdravotníctva : 18
- Výška uložených pokút: 6 500,00 €
- Výška zaplatených pokút k 31.12.2018: 4 000,00 €

1.8.Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota je rozpočtovou organizáciou štátu, ktorá plní úlohy v oblasti ochrany, podpory a rozvoji verejného zdravia. Ciele štátnej zdravotnej politiky na úseku verejného zdravotníctva sú legislatívne upravené zákonom č. 355/2007 Z.z. Tento zákon vytvára pevný základ pre koncepčný rozvoj verejného zdravotníctva a komplexne zmenil smerovanie systému verejného zdravotníctva tým, že smeruje významnú časť výkonu verejného zdravotníctva do oblasti podpory a rozvoja verejného zdravia a nezameriava sa len na výkon represívnych funkcií v ochrane verejného zdravia. Poskytuje nielen štandardy, limity na bežné životné a pracovné podmienky, ale rieši aj zabezpečenie úloh verejného zdravotníctva za mimoriadnych situácií a hrozieb pre verejné zdravie.

Oblasť ochrany zdravia z hľadiska potravinového reťazca je upravená zákonom NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách. Ďalším, dôležitým právnym predpisom na úseku verejného zdravotníctva je zákon č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zákon vytvára podmienky na ochranu zdravia ľudí pred závislosťou od tabaku, ochraňuje pred škodlivými účinkami fajčenia. Ďalej sa v rámci verejného zdravotníctva využívajú tieto zákony:

- Zákon č. 218/2007 Z.z. o zákaze biologických zbraní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve
- Zákon č. 2/2005 Z.z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Otázky ochrany zdravia ľudí zasahujú do všetkých oblastí života spoločnosti. Preto vláda SR prijala postupne aj niektoré významné koncepčné dokumenty určujúce stratégiu a smerovanie. Napríklad Národný program podpory zdravia, Koncepciu štátnej zdravotnej politiky, Koncepciu štátnej politiky ochrany zdravia, Stratégiu, zásady a priority štátnej environmentálnej politiky, Akčný plán pre prostredia a zdravie.

Hodnotenie činnosti RÚVZ Rimavská Sobota v predchádzajúcich kapitolách ukazuje, že jeho poslanie je celospoločenské a plní úlohu štátu. Je prirodzené, že aj financovanie činnosti zabezpečuje štát. Tým sa vytvára reálny predpoklad pre právnu, ekonomickú, personálnu a správnu nezávislosť a nezávislé rozhodovanie.

RÚVZ Rimavská Sobota pravidelne hodnotí svoju činnosť ako v ekonomických ukazovateľoch, tak aj vo vecnom plnení stanovených úloh. Pravidelne vykonáva odpočty Programov a projektov a odpočty výkonov, v zmysle stanovených termínov predkladá správy o cieľových kontrolách, epidemiologickej situácii ...

Na základe pravidelných hodnotení činnosti RÚVZ Rimavská Sobota je možné uviesť tieto závery:

1. RÚVZ Rimavská Sobota plní úlohy na úseku ochrany, podpory a rozvoji verejného zdravia a to v rozsahu zodpovedajúcom príslušnou legislatívou a úlohami stanovenými ÚVZ SR.
2. Problémy v oblasti mzdových prostriedkov ako aj bežných výdavkov sa neprejavili nepriaznivo na rozsahu a termínoch plnenia úloh.
3. Niekoľkoročné neprideľovanie kapitálových prostriedkov však môže mať vplyv na dostupnosť nami poskytovaných služieb pre niektoré, hlavne odľahlé oblasti nášho spádového územia, vrátane zabezpečenia údržby nehnuteľného majetku a obnovy prístrojového vybavenia.

4. Problémom je naďalej nedoriešená špecializácia v niektorých medicínskych odboroch, napríklad pre preventívne pracovné lekárstvo a toxikológiu, hygienu detí a mládeže, čo sa môže negatívne odraziť v stabilizácii lekárov na RÚVZ Rimavská Sobota.
5. Problémom je nárast nákladov na účasti na kongresoch, ktoré sa tak stávajú pre našich zamestnancov prakticky nedostupné.

Výsledky činnosti RÚVZ Rimavská Sobota sú zhodnotené v tejto výročnej správe a v správe o plnení Programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2016.

1.9. Hlavné skupiny odberateľov

RÚVZ Rimavská Sobota nerobí cieľenú štatistiku osôb a inštitúcií, ktoré dostávajú výstupy z nášho úradu. Orientačne, ale je možné získať prehľad o výstupoch z údajov uvedených v tejto správe. V zásade prijímateľmi sú všetky fyzické osoby, fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby. Uvedený okruh osôb je stanovený zákonom č. 355/2007 Z.z. a právnou formou výstupu, ktorý môže mať charakter stanoviska, rozhodnutia, opatrenia, osvedčenia, ale aj sankčného opatrenia (pokuta, priestupok, správny delikt).

Okrem toho RÚVZ Rimavská Sobota spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

- S ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy.
- S obcami a samosprávnymi krajmi.
- S vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami.
- S poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti.
- So stavovskými organizáciami v zdravotníctve.
- So zdravotnými poisťovňami a sociálnou poisťovňou.
- S orgánmi štátnej správy v oblasti inšpekcie práce a ostatnými orgánmi dozoru.

Okrem uvedených inštitúcií sú poskytované údaje o hospodárení RÚVZ Rimavská Sobota a o výsledkoch plnenia úloh aj MZ SR a ÚVZ SR v Bratislave.

10. Príloha:

Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2018

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V RIMAVSKEJ SOBOTE**

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca

vedúca oddelenia: Ing. Anna Vraniaková

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

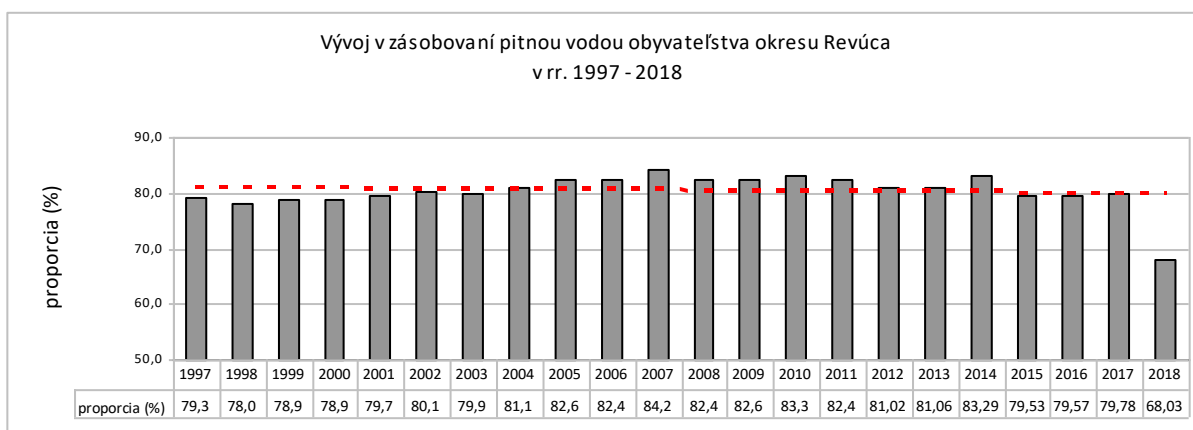
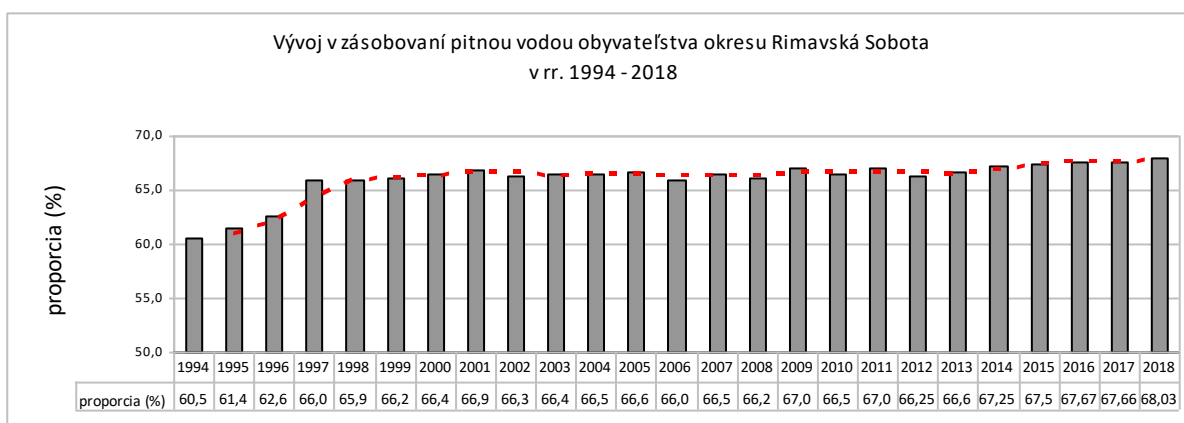
1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote evidujeme 47 vodovodov v nasledovnom členení: v správe StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota je 28 vodovodov, v správe VVS, a.s., Košice, závod Rožňava je 5 vodovodov a 14 vodovodov je v správe obcí.

V priebehu roka 2018 boli na verejný vodovod napojené 2 obce: v okrese Rimavská Sobota obec Bátka na skupinový vodovod Rimavská Sobota (napojilo sa 11,1 % obyvateľov obce) a v okrese Revúca obec Otročok na skupinový vodovod Gemerská Ves - Leváre (napojilo sa 7,5 % obyvateľov obce). Iné významné zmeny v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou sme nezaznamenali.

Na území okresu Rimavská Sobota k 31.12.2018 bolo z verejných vodovodov zásobovaných celkom 57 367 obyvateľov (68,03 % zásobovanosť), v okrese Revúca to bolo 32 081 obyvateľov (80,26 % zásobovanosť) - vid' tab. č. 1.1. V porovnaní s rokom 2017 celková zásobovanosť obyvateľstva pitnou vodou v spádovom území mierne vzrástla (+ 0,4 %).



Najviac obyvateľov je zásobovaných zo skupinového vodovodu Rimavská Sobota (zdroj vody - vodárenská nádrž Klenovec) - 46 265 obyvateľov, z Muránskeho skupinového vodovodu (vodný zdroj - krasové vody) - 21 796 obyvateľov a zo skupinového vodovodu Tornaľa (vodný zdroj - studne) - 9 305 obyvateľov. Ostatní obyvatelia sú zásobovaní z miestnych zdrojov vody

(pramene, krasové vody, studne, vrty), v rámci menších skupinových vodovodov v správe vodárenských spoločností a obcí.

V okrese Rimavská Sobota nie je zavedený verejný vodovod v 41 obciach s celkovým počtom 13 714 obyvateľov (16,26 % obyvateľov okresu) a v okrese Revúca nie je zavedený verejný vodovod v 6 obciach s celkovým počtom 1 910 obyvateľov (4,78 % obyvateľov okresu). V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote má možnosť napojenia na verejný vodovod celkom 109 265 obyvateľov v 96 obciach, reálne napojených je však len 89 448 obyvateľov (81,86 %). To znamená, že 19 817 obyvateľov (18,14 %) nepoužíva vodu z verejného vodovodu, aj keď majú túto možnosť. Spolu 34 854 (28,04 %) obyvateľov spádového územia (obyvatelia, ktorí nemajú možnosť napojiť sa na verejný vodovod + obyvatelia, ktorí nemajú záujem o pripojenie) tak používa vodu z vlastných studní, ktorých kvalita nie je sledovaná orgánmi verejného zdravotníctva. V takýchto studniach bývajú často zisťované prekročenia limitných hodnôt dusičnanov, dusitanov a mikrobiologických ukazovateľov.

Dezinfekcia vody vo verejných vodovodoch v správe vodárenských spoločností a obecných úradov bola zabezpečovaná vo vodojemoch chlórovacími zariadeniami na báze: chlórdioxidu (úpravňa vody Klenovec); plynného chlóru (vodojemy Rimavská Sobota, Behynce); UV žiarenia (vodojem Muráň), Chlorinsit®System III – princíp elektrolýzy (vodojem Muránska Dlhá Lúka); chlórnanu sodného v ostatných vodojemoch v spádovom území - chlorátormi typu: DK11, IWAKY, Adwancz, Prominent, Chem.Ad-A, DANED a Culligan.

Na úpravni vody vodárenskej nádrže Klenovec je od roku 2011 v trvalej prevádzke technológia dezinfekcie vody chlórdioxidom a na zlepšenie kvality surovej vody je zavedená aj dezinfekcia UV žiarením. Prevádzkovateľ vykonáva dochlórovanie vody plynným chlórom vo vodojemoch: Rimavská Sobota – Bokorová a chlórnanom sodným vo vodojemoch: Rimavské Janovce, Hrachovo, Babin most, Kružno, Nižná Pokoradz, Sobôtka, Jesenské, Chanava, Tomášovce, Mojín a Rimavské Brezovo.

Vo verejných vodovodoch v správe obcí sa dezinfekcia vody vykonáva prevažne automatickými chlórovacími zariadeniami umiestnenými vo vodojemoch, v niektorých obciach však len manuálnym a sporadickým dávkovaním dezinfekčného prostriedku do vody. V rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) bolo zistené, že vo viacerých obciach nie je zabezpečená ani obsluha vodovodných zariadení odborne spôsobilou osobou.

V rámci posudzovacej činnosti vydalo odd. HŽPaZ v roku 2018 spolu 7 záväzných stanovísk, z toho 2 stanoviská na územné konanie a 5 stanovísk na kolaudáciu vodohospodárskych stavieb (3 súhlasné pre: vodovod Otročok II. etapa, rozvod vody Bátka, Revúca IBV za nemocnicou II. etapa a 2 nesúhlasné pre rozšírenie vodovodu Kurinec).

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V období od 05.02.2018 do 02.03.2018 z dôvodu vysokého zákalu vo vodných zdrojoch Dražice prevádzkovateľ verejného vodovodu zabezpečil náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou dovozom vody v cisterne. Rovnako z dôvodu vysokého zákalu po silných dažďoch bolo v období od 04.04.2018 do 16.04.2018 vo vodovodoch Dražice a Ratková zabezpečené náhradné zásobovanie obyvateľov dovozom pitnej vody v cisterne. Náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou bolo nutné zabezpečiť aj v obci Hrušovo - miestnej časti Ostrany od 07.03.2018 do 24.07.2018, znova pre vysoké hodnoty zákalu vody. Vo všetkých prípadoch prevádzkovateľ zabezpečil vyšetrenie vzoriek vody z pristavených cisterien v rozsahu mikrobiologických ukazovateľov a po ukončení náhradného zásobovania overil kvalitu pitnej vody z predmetných verejných vodovodov odberom vzoriek a ich vyšetrením v rozsahu minimálnej analýzy.

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote preveroval dňa 13.06.2018 anonymný podnet na prekročenie obsahu chlóru v pitnej vode z verejného vodovodu v obci Rimavská Píla, kde došlo k úhynu rýb v akváriu po napustení tejto vody. Prevádzkovateľ potvrdil problémy s dávkovacím zariadením na dezinfekciu vody vo vodojeme a v priebehu vykonávania nápravných opatrení bola voda do obce dodávaná z rozvodnej siete Tisovec. Dodávka vody z vodojemu Rimavská Píla bola obnovená 15.06.2018.

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

V sledovanom roku RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote neudelil žiadnu výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody – vid' tab. č. 1.4.

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

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote evidujeme významné individuálne vodovody v zariadeniach: v DSS Neporadza a v ubytovacom zariadení agroturistiky vo Vyšných Valiciach. Jedná sa o celoročne využívané vodné zdroje - studne, ktoré boli zriadené pri výstavbe týchto zariadení a v území sa nenachádza verejný vodovod s možnosťou napojenia.

Kvalita vody vo vodných zdrojoch bola sledovaná prevádzkovateľmi zariadení a tiež RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v rámci ŠZD.

Z vodného zdroja DSS Neporadza boli odobraté 2 vzorky vody - jedna v rámci prevádzkovej kontroly v rozsahu mikrobiologických ukazovateľov a jedna v rámci ŠZD v rozsahu minimálnej analýzy. Podľa výsledkov laboratórnych rozborov obidve vzorky vody vyhovovali legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody.

Z vodného zdroja – agroturistika Vyšné Valice boli odobraté 2 vzorky vody - jedna v rámci prevádzkovej kontroly a jedna v rámci ŠZD, obidve vzorky boli vyšetrené v rozsahu minimálnej analýzy. Podľa výsledkov laboratórnych rozborov bolo v obidvoch vzorkách zistené mierne znížené pH vody, ostatné ukazovatele boli v limitných hodnotách.

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca evidujeme aj iné vodné zdroje, ktoré majú charakter verejných studní v rekreačných zariadeniach: Revúčka – Pstružné, Klenovec – Ráztočné a Krokava. Kvalita vody vo vodných zdrojoch bola v roku 2018 sledovaná prevádzkovateľmi, pričom nebolo zistené prekročenie zdravotne významných ukazovateľov.

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

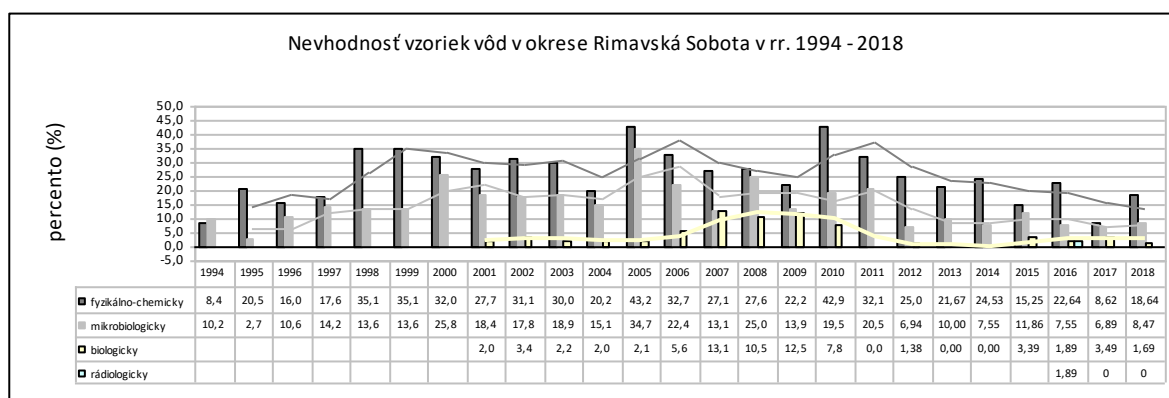
Kvalita vody vo verejných vodovodoch podľa monitoringu

Kvalita vody vo verejných vodovodoch podľa laboratórnych výsledkov odobratých vzoriek vôd v spádovom území v rámci monitoringu pitných vôd je uvedená v tab. č. 1.2.

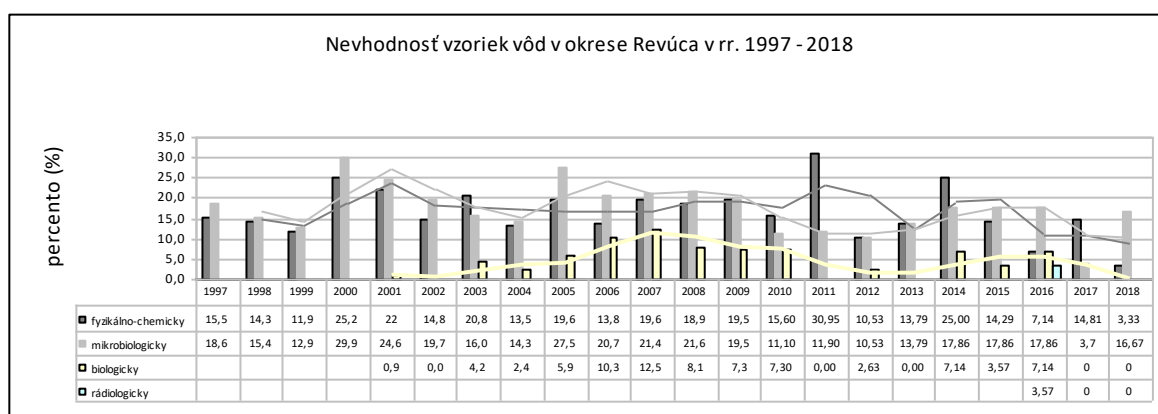
V sledovanom roku bolo v rámci monitoringu pitných vôd v spádovom území odobratých celkom 89 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 7 vzoriek v preverovacom monitoringu a 82 vzoriek v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 19 vzoriek vôd nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody, čo predstavuje 21,35 % nevhodnosť. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovalo 12 vzoriek vôd, čo predstavuje 13,48 % nevhodnosť, v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch

nevyhovovalo 11 vzoriek vôd, čo predstavuje 12,36 % nevhodnosť a rádiologické ukazovatele neboli prekročené.

V sledovanom roku bolo v okrese Rimavská Sobota odobratých celkom 59 vzoriek vôd z verejných vodovodov v správe [redacted] a obcí, z toho 6 vzoriek vody v preverovacom monitoringu a 53 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 14 vzoriek vôd nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody, čo predstavuje 23,73 % nevhodnosť vzoriek. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovalo 11 vzoriek (18,64 % nevhodnosť), v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovovalo 6 vzoriek (10,17 % nevhodnosť). Rádiologické ukazovatele, ktoré boli stanovené len v jednej vzorke, neboli prekročené.



V roku 2018 bolo v okrese Revúca odobratých celkom 30 vzoriek vôd z verejných vodovodov v správe [redacted], z toho 1 vzorka vody v preverovacom monitoringu a 29 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 5 vzoriek vôd nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody, čo predstavuje 16,67 % závadnosť. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovala 1 vzorka (3,33 % nevhodnosť), v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovelo 5 vzoriek vody (16,67 % nevhodnosť). Rádiologické ukazovatele neboli vyšetrované v žiadnej vzorke vody.



Pri porovnaní celkovej kvality vody vo verejných vodovodoch v spádovom území môžeme konštatovať, že podľa výsledkov monitoringu sa kvalita vody vo verejných vodovodoch v porovnaní s rokom 2017 (17,65 % nevhodnosť vzoriek) mierne zhoršila, najmä v okrese Rimavská Sobota.

Zhodnotenie kvality vody v skupinovom vodovode [redacted].

Celkovo bolo odobratých a vyšetrených 18 vzoriek vôd, z toho 16 v rozsahu minimálnej analýzy a 2 vzorky v rozsahu úplnej analýzy. V jednej zo vzoriek vôd bolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty oxidu chloričitého. Ostatné sledované ukazovatele neboli prekročené a celková nevhodnosť vzoriek v skupinovom vodovode Rimavská Sobota vykazovala 5,56 %. Rovnakú nevhodnosť vzoriek sme zaznamenali aj v minulom roku.

Zhodnotenie kvality vody v [REDAKOVANÉ] **skupinovom vodovode**.

Zo skupinového vodovodu bolo odobratých a vyšetrených 12 vzoriek vôd, z toho 11 v rozsahu minimálnej analýzy a 1 vzorka v rozsahu úplnej analýzy. V jednej zo vzoriek bolo zistené prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa mikromycéty, čo predstavuje 8,33 % nevhodnosť vzoriek.

Zhodnotenie kvality vody v **skupinovom vodovode** [REDAKOVANÉ].

V roku 2018 bolo vyšetrených celkom 6 vzoriek vôd, z toho 1 v rozsahu úplnej analýzy a 5 v rozsahu minimálnej analýzy. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

Zhodnotenie kvality vody v **skupinovom vodovode** [REDAKOVANÉ].

V sledovanom roku boli vyšetrené 2 vzorky vody v rozsahu minimálnej analýzy, pričom sme nezaznamenali prekročenie medzných hodnôt vyšetřovaných ukazovateľov.

Zhodnotenie kvality vody v **skupinovom vodovode** [REDAKOVANÉ].

V sledovanom roku bolo vyšetrených 5 vzoriek vôd v rozsahu minimálnej analýzy. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

V **ostatných vodovodoch** okresov Rimavská Sobota a Revúca boli zistené prekročenia hodnôt v ukazovateľoch: absorbanca, dusičnany, železo, reakcia vody, zákal, farba, $CHSK_{Mn}$, mangán, voľný chlór, enterokoky, *Escherichia coli*, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a pri 36°C a *Clostridium perfringens*.

Vo **fyzikálno-chemických ukazovateľoch** boli prekročené hodnoty **absorbancie** vo vodovodoch [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota 0,84); **dusičnanov** vo vodovode Tachty (52,9 mg/l); **pH** vo vodovode [REDAKOVANÉ] (6,22); **zákalu** v skupinovom vodovode [REDAKOVANÉ], vo vodovodoch [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota 34 FNU); **železa** vo vodovodoch [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota 1,14 mg/l), **mangánu** vo vodovode [REDAKOVANÉ] (57,8 µg/l), **farby** vo vodovodoch [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota 40 mg/l), **$CHSK_{Mn}$** vo vodovode [REDAKOVANÉ] (4,19 mg/l) a **voľného chlóru** vo vodovode [REDAKOVANÉ] a v skupinovom vodovode [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota 0,53 mg/l). Prekračovanie MH ukazovateľov železa a mangánu vo vodovode [REDAKOVANÉ] je spôsobené veľmi nízkym odberom vody z verejného vodovodu.

V **mikrobiologických a biologických ukazovateľoch** boli prekročené hodnoty **enterokokov** vo vodovodoch [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota 86 KTJ/100 ml); ***Escherichia coli*** vo vodovodoch [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota >100 KTJ/100 ml); **koliformných baktérii** vo vodovodoch [REDAKOVANÉ], v skupinovom vodovode [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota >100 KTJ/100 ml); **kultivovateľných mikroorganizmov pri 22°C** vo vodovode [REDAKOVANÉ] (> 300 KTJ/ml); **kultivovateľných mikroorganizmov pri 36°C** vo vodovodoch [REDAKOVANÉ] (najvyššia zistená hodnota 130 KTJ/ml) a ***Clostridium perfringens*** v skupinovom vodovode [REDAKOVANÉ] (4 KTJ/100 ml). Nález patogénnych mikroorganizmov vo verejných vodovodoch bol spôsobený prevažne technickými poruchami na dávkovacích zariadeniach dezinfekčných prostriedkov a zistené nedostatky boli okamžite odstraňované.

V sledovanom roku nebolo zaznamenané prekročenie rádiologických ukazovateľov. Rádiologické ukazovatele boli vyšetrené len v 1 vzorke vody, nakoľko od 01.04.2018 je v platnosti vyhláška MZ SR č. 100/2018 Z.z. o obmedzovaní ožiarenia obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej vody a monitoring rádiologických

ukazovateľov zabezpečuje odbor ochrany zdravia pred žiarením príslušného RÚVZ vo verejných vodovodoch, ktoré zásobujú >50 000 obyvateľov alebo s objemom dodávanej vody viac ako 10 000 m³/d.

Pri zistení prekročenia limitných hodnôt ukazovateľov kvality vody boli prevádzkovatelia verejných vodovodov: [REDAKOVANÉ] a skupinového vodovodu [REDAKOVANÉ] písomne upozornení na nedostatky v kvalite dodávanej pitnej vody a povinnosť vykonania nápravných opatrení, vrátane overenia kvality vody po ich vykonaní.

Vo vodovode [REDAKOVANÉ] je voda od roku 2011 vyhlásená za nepitnú z dôvodu prekračovania limitných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov. Od roku 2016 prevádzkovateľ pravidelne predkladá orgánu verejného zdravotníctva laboratórne výsledky z prevádzkovej kontroly kvality vody, pričom vzorky sú vyhovujúce. Rovnako výsledky z monitoringu pitnej vody sú za posledné roky vyhovujúce. V priebehu roka 2018 bol vykonaný ŠZD verejného vodovodu, pri ktorom bolo zistené, že nie je zabezpečená stála, ale len občasná dezinfekcia pitnej vody a obsluhu vodovodných zariadení nevykonáva odborne spôsobilá osoba. V prípade, že prevádzkovateľ odstráni uvedené nedostatky a kvalita vody sa nezhorší, orgán verejného zdravotníctva zruší svoje rozhodnutie, ktorým vyhlásil vodu za nepitnú, a to na základe žiadosti predloženej prevádzkovateľom verejného vodovodu.

Kvalita vody vo verejných vodovodoch a individuálnych vodných zdrojoch - studniach podľa štátneho zdravotného dozoru

V rámci výkonu ŠZD bolo odobratých celkom 10 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie, z toho 1 vzorka vody z verejného vodovodu – z obce [REDAKOVANÉ] na základe anonymného podnetu o zápachajúcej vode vo verejnom vodovode. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený, nakoľko voda mala chlórový zápach, hoci nameraná hodnota voľného chlóru neprekračovala limit stanovený legislatívou. Pri prešetrení podnetu boli zistené viaceré porušenia predpisov týkajúce sa prevádzkovania vodovodu.

9 vzoriek vôd bolo odobratých z individuálnych vodných zdrojov – studní, z toho 2 vzorky z hygienicky významných individuálnych vodovodov ([REDAKOVANÉ]), 3 vzorky na základe podnetu na znečisťovanie podzemných vôd v obci [REDAKOVANÉ] chovom hospodárskych zvierat a 4 vzorky vôd z individuálnych studní v obci [REDAKOVANÉ] v rámci mimoriadnej situácie po záplavách v júni 2018. Obce [REDAKOVANÉ] nemajú zavedený verejný vodovod a všetky odobraté vzorky boli nevyhovujúce.

V tab. 1.3 je vyhodnotená kvalita pitnej vody zo vzoriek odobratých v rámci ŠZD z verejných vodovodov.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Spoločnosť [REDAKOVANÉ] odobrala v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody celkom 378 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 43 vzoriek vôd v rozsahu úplnej analýzy, 319 vzoriek vôd v rozsahu minimálnej analýzy a v 16 prípadoch boli vzorky odobraté a vyšetrené opakovane. Prekročenie limitov bolo zaznamenané v 16 vzorkách (4,23%) a jedná sa o významné zníženie nevhodnosti vzoriek, vyšetrených v réžii prevádzkovateľa, oproti predchádzajúcemu roku (21,7 % nevhodnosť). Na úpravni vody v [REDAKOVANÉ] bolo odobratých 492 vzoriek vody, z toho 8 vzoriek nevyhovovalo požiadavkám na kvalitu vody (1,63 %).

Spoločnosť [REDAKOVANÉ] v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody odobrala spolu 162 vzoriek vôd, z toho 58 vzoriek vôd v rozsahu úplnej analýzy a 104 vzoriek vôd v rozsahu minimálnej analýzy. Prekročenie limitov stanovených legislatívnymi predpismi na kvalitu vody nebolo zaznamenané ani v jednej vzorke vody, rovnako ako v minulom roku.

Zo 14 vodovodov v správe obcí sa v 4 obciach ([REDACTED]) prevádzková kontrola kvality pitnej vody laboratórnym vyšetrením vzoriek vôd nevykonáva, vykonáva sa len sporadicky alebo prevádzkovatelia nepredkladajú výsledky laboratórných rozborov orgánu verejného zdravotníctva. Prevádzkovatelia ostatných vodovodov v správe obcí v roku 2018 zabezpečovali vyšetrovanie vzoriek vôd v zmysle platných predpisov. Podľa predložených výsledkov z prevádzkovej kontroly kvality vody vo verejných vodovodoch v správe obcí boli zistené prekročenia mikrobiologických ukazovateľov v 1 prípade (vodovod [REDACTED]) a prekročenie fyzikálno-chemických ukazovateľov v 2 prípadoch ([REDACTED]).

V priebehu roka 2018 došlo k legislatívnym zmenám v oblasti pitnej vody, ktoré priniesli nové povinnosti pre dodávateľov pitnej vody. Jednou z povinností je aj vypracovanie programu monitorovania kvality pitnej vody a jeho predloženie orgánu verejného zdravotníctva najneskôr do 31.12.2018. Táto povinnosť sa týka všetkých dodávateľov pitnej vody, no v stanovenom termíne si ju splnili len vodárenské spoločnosti StVPS, a.s., VVS, a.s., a niekoľko prevádzkovateľov obecných vodovodov (Potok, Gemerský Jablonec, Sása, Hačava, Tachty).

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku nebola zaznamenaná dusičnanová alimentárna methemoglobínemia, ani epidémie z pitnej vody - vid' tab. č. 1.5.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V spádovom území sú Vyhláškou Krajského úradu Banská Bystrica vyhlásené 2 vody určené na kúpanie pri vodnej nádrži Teplý Vrch: pláž ORMET a Drieňok. V spádovom území RÚVZ Rimavská Sobota evidujeme ešte 2 prírodné kúpaliská: Kurinec – Zelená voda a Plážové kúpalisko Tornaľa.

Kvalita vody v rekreačných zariadeniach Drieňok a ORMET bola sledovaná odberom vzoriek v dvojtýždňových intervaloch. Celkom bolo odobratých 9 vzoriek z pláže ORMET a 10 vzoriek z pláže Drieňok.

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd z pláže ORMET v 7 vzorkách bola zaznamenaná znížená hodnota priehľadnosti (0,50 až 0,75 m). V dvoch vzorkách vôd odobratých v mesiacoch jún a august bola stanovená vyššia hodnota farby (30 a 40 mg/l) a v jednej vzorke vody bola stanovená zvýšená hodnota reakcie vody (9,05) a fosforu (0,07 mg/l), jedná sa však o ukazovatele kvality vody, ktorých povinnosť stanovenia vo vodách určených na kúpanie nevyplýva z platnej legislatívy.

V kúpacej sezóne v roku 2018 sme zaznamenali výrazné zhoršenie kvality vody vo vodnej nádrži od konca júla, kedy došlo k zvyšovaniu a neskôr aj k prekročovaniu medzných hodnôt (MH) biologických ukazovateľov a z tohto dôvodu sme pristúpili k týždňovému intervalu odberov vzoriek vody. V 5 vzorkách vôd boli prekročené medzné hodnoty chlorofylu-a (60 až 112 µg/l) a v 2 vzorkách vôd v mesiaci august a september boli prekročené medzné hodnoty cyanobaktérií (178 592 a 191 500 buniek/ml).

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd z pláže Drieňok bola v 8 vzorkách vody zaznamenaná znížená hodnota priehľadnosti (0,50 a 0,90 m), v dvoch vzorkách vôd odobratých v mesiacoch jún a august bola stanovená zvýšená hodnota farby (30 a 40 mg/l), v jednej vzorke vody boli prekročené MH fosforu (0,07 mg/l) a reakcie vody (9,09).

Na pláži Drieňok sa vyskytla obdobná situácia ako na pláži ORMET a od konca júla došlo k zvyšovaniu, neskôr aj k prekročovaniu medzných hodnôt biologických ukazovateľov a preto sme v auguste pristúpili k týždňovému intervalu odberov. V 6 vzorkách boli prekročené MH chlorofylu-a (56 až 114,5 µg/l) a v 3 vzorkách v mesiaci august a september boli prekročené MH cyanobaktérií (125 295 až 164 900 buniek/ml).

Na základe zhoršujúcich sa výsledkov kvality vody bolo v rámci výkonu ŠZD dňa 16.08.2018 vydané pre prevádzkovateľov pláže ORMET a pláže Drieňok „Odporúčanie nekúpať sa pre deti, alergikov a osoby s oslabeným imunitným systémom“. Dňa 27.08.2018 bol na základe nevyhovujúcich výsledkov kvality vody nariadený zákaz kúpania vo vodnej nádrži Teplý Vrch pre pláž ORMET aj pláž Drieňok.

Z lokality Teplý Vrch – Drieňok boli zamestnancami RÚV so sídlom v Rimavskej Sobote dňa 11.09.2018 odobraté dve vzorky – 1 vzorka povrchovej vody v miestne najväčšieho premnoženia cyanobaktérií (vzorka 2973/2018) a 1 zahustená vzorka vodného kvetu. Podľa výsledkov kvantitatívneho biologického rozboru RÚVZ v Banskej Bystrici bolo vo vzorke vody zistených 125 295 buniek cyanobaktérií v 1 ml vody a obsah chlorofylu a bol 74,2 µ/l, preto bola vzorka zaslaná na stanovenie akútnej ekotoxicity na ÚVZ SR. Výsledok stanovenia ukazovateľa akútna ekotoxicita vo vzorke č. 2973/2018 pre skúšobný organizmus *Sinapis alba* (44% účinku) bol nad medznou hodnotou 30% účinku podľa vyhlášky MZ SR č. 309/2012 Z.z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie, t.j. výsledok stanovenia je nad medzou špecifikácie, ak sa do úvahy vezme neistota merania. V prípade skúšobného organizmu *Vibrio fischeri* výsledok merania (28%) plus/mínus 30% rozšírená neistota s 95 % pravdepodobnosťou pokrytia prekryval medzu 30% účinku, preto sa súlad alebo nesúlad nedal preukázať. Výsledok stanovenia ukazovateľa akútna ekotoxicita pre *Thamnocephalus platyurus* bol v súlade, t.j. pod medzou špecifikácie, ak sa do úvahy vezme neistota stanovenia. V závere protokolu sa konštatuje, že „**Niektoré namerané hodnoty nie sú v súlade so špecifikáciou**“.

Pri výkone ŠZD v rekreačnom zariadení [REDAKOVANÉ] v mesiaci júl bolo zistené, že prevádzkovateľ nezabezpečil informačnú tabuľku o vode určenej na kúpanie, čím nesprístupnil verejnosti informácie o kvalite vody a za uvedený správny delikt mu bola uložená pokuta vo výške [REDAKOVANÉ]

Rekreačné zariadenie Kurinec – Zelená voda bolo počas kúpaciej sezóny 2018 prevádzkované ako celok – prírodné kúpalisko a bazény Kurinec, vrátane stanového tábora a zariadení na osobnú hygienu, pričom celý areál bol kompletne oplotený.

Kvalita vody vo VN Kurinec bola sledovaná odberom 8 vzoriek vody. Vo všetkých vzorkách odobratých vôd bola zistená znížená priehľadnosť vody (0,5 m až 0,8 m) a v 1 vzorke bola zvýšená hodnota farby (40 mg/l). V 6 vzorkách vôd odobratých od konca júna do augusta bolo zaznamenané prekročenie MH v ukazovateli chlorofyl-a (63,2 až 226,1 µg/l), pričom v jednej vzorke vody bola prekročená MH cyanobaktérií (120 024 buniek/ml v odbere dňa 14.08.2018). Pri kontrole dňa 14.08.2018 bolo prevádzkovateľovi zariadenia na základe vizuálneho hodnotenia vody vo VN Kurinec a viditeľnej tvorby vodného kvetu uložené opatrenie na zákaz kúpania vo VN Kurinec, ktorý bol v platnosti až do konca sezóny.

Plážové kúpalisko v Tornali bolo v roku 2018 prevádzkované bez 50 m plaveckého bazéna, pretože prevádzkovateľ nesplnil opatrenia uložené v predchádzajúcich rokoch na zabezpečenie kompletnej rekonštrukcie. Rovnako nebola v tomto roku prevádzkovaná ani ubytovňa pri plážovom kúpalisku kvôli nevyhovujúcemu stavu. Do zahájenia kúpaciej sezóny v roku 2018 boli kompletne zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu vo vstupnej časti kúpaliska.

Kvalita vody v Plážovom kúpalisku Tornaľa bola sledovaná odberom 5 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie, pričom všetky vzorky boli vyhovujúce.

Celkové zhodnotenie prírodných kúpalísk:

V roku 2018 bolo z prírodných kúpalísk v rámci ŠZD a v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody odobratých celkom 32 vzoriek vôd, z toho v 23 vzorkách vôd boli prekročené medzné hodnoty ukazovateľov: priehľadnosť, farba, celkový fosfor, chlorofyl-a, nasýtenie vody kyslíkom, črevné enterokoky a cyanobaktérie, čo predstavuje 71,88 % nevhodnosť. Na zhoršení kvality vody vo vodnej nádrži Teplý Vrch sa výraznou mierou pravdepodobne podieľalo počasie (dlhodobé suchá bez zrážok – nedostatočný prítok vody), spôsob odkanalizovania priľahlých obcí, rybolov a odpad z tejto činnosti. Jedná sa však o niekoľkoročné problémy, ktoré doteraz nemali až taký nepriaznivý dopad na kvalitu vody vo VN. Určitou mierou k takému zhoršeniu mohol prispieť aj fakt, že vodná nádrž sa po jej odstávke v roku 2015 napustila vodou bez predchádzajúceho odstránenia vegetačného porastu z dna, na čo bol prevádzkovateľ zo strany RÚVZ viackrát upozornený.

V prírodnom kúpalisku Kurinec došlo k výraznému zhoršeniu kvality vody v biologických ukazovateľoch – výskytom vodného kvetu už v polovici mesiaca august, ktorý pretrval až do konca sezóny.

V roku 2018 neboli hlásené žiadne zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním v prírodných kúpaliskách.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca bolo v roku 2018 v prevádzke 5 umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou s počtom 13 bazénov nasledovne:

- Krytá plaváreň Rimavská Sobota: plavecký a neplavecký bazén;
- Balneoterapia PJK Číž: rehabilitačný bazén;
- Saunový svet PJK Číž: ochladzovací bazén a hydromasážny bazén;
- Agroturistický areál wellnes Včelince: 2 hydromasážne vane;
- Rekreačný areál Predná Hora: plavecký bazén s protiprúdom, masážny bazén s atrakciami, masážny oddychový bazén, ochladzovací bazén, hradný wellnes – vonkajšia vírivka a vnútorná vírivka.

V rekreačnom zariadení Pstružné Revúca, časť Revúčka – plavecký bazén a ochladzovací bazén neboli v roku 2018 prevádzkované, ale sú zahrnuté v celkovom počte bazénov v tab. č. 2.3.

Krytá plaváreň [REDAKOVANÉ]

Kvalita vody v bazénoch [REDAKOVANÉ] bola sledovaná odberom 26 vzoriek vôd z plaveckého a z neplaveckého bazéna, z toho po 2 vzorky vody z každého bazéna boli odobraté v rámci ŠZD. V žiadnej z odobratých vzoriek vôd neboli prekročené MH ukazovateľov kvality vody na kúpanie. Krytá plaváreň bola v letných mesiacoch (júl – august) mimo prevádzky.

V septembri 2018 došlo v priestoroch krytej plavárne k mimoriadnej situácii v dôsledku nesprávnej manipulácie s chemickými látkami. Priestor, kde sa kúpali deti, bol zamorený zápachom po chemickej reakcii chlóru. Po vzniknutej situácii bol v mesiaci september vykonaný ŠZD v súčinnosti s oddelením PPLaT, ktorý bol okrem bežného ŠZD (kontrola prevádzkovej hygieny a schváleného prevádzkového poriadku, kontrola plnenia opatrení z predchádzajúcej kontroly) zameraný aj na plnenie povinností vyplývajúcich prevádzkovateľovi pri posúdení zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia zamestnancov. Na základe nedostatkov zistených pri výkone ŠZD boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené nápravné opatrenia.

1. Balneoterapia – rehabilitačný bazén

2. Saunový svet – ochladzovací bazén a hydromasážny bazén

Kvalita vody v rehabilitačnom bazéne bola sledovaná odberom 13 vzoriek vôd, z toho 2 vzorky boli odobraté v rámci výkonu ŠZD. Z uvedeného počtu bola v 1 vzorke vody prekročená MH voľného a viazaného chlóru a v 1 vzorke vody bola prekročená MH kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C (> 300 KTJ/100 ml).

Kvalita vody v bazénoch Saunového sveta bola sledovaná odberom 13 vzoriek vôd z masážneho bazéna a 3 vzoriek vôd z ochladzovacieho bazéna, z toho v rámci výkonu ŠZD boli odobraté 4 vzorky. Zo vzoriek vôd odobratých z masážneho bazéna boli v 2 vzorkách vody prekročené MH reakcie vody, viazaného chlóru a CHSK_{Mn}. Zo vzoriek vôd z ochladzovacieho bazéna v 2 vzorkách vody došlo k prekročeniu MH reakcie vody, voľného a viazaného chlóru. Jednalo sa o zanedbateľné prekročenia medzných hodnôt ukazovateľov, ktoré nemajú nepriaznivý dopad na zdravie ľudí.

V mesiaci október bol vykonaný ŠZD v časti balneoterapie, pri ktorom neboli v prevádzke rehabilitačného bazéna zistené žiadne závažné nedostatky. ŠZD v prevádzke Saunového sveta nebol v roku 2018 vykonaný.

plavecký bazén s protiprúdom, masážny bazén s atrakciami, masážny oddychový bazén, ochladzovací bazén a “Hradný wellnes“: vonkajšia vírivka a vnútorná vírivka

V rámci prevádzkovej kontroly a výkonu ŠZD bolo odobratých 74 vzoriek vôd zo všetkých bazénov, z toho 12 vzoriek vôd bolo odobratých v rámci výkonu ŠZD. Z celkového počtu bolo 17 vzoriek vôd nevyhovujúcich, čo predstavuje 22,97 % nevhodnosť. Na prítomnosť Legionella species bolo vyšetrených 8 vzoriek vôd z masážneho bazéna s atrakciami, z masážneho oddychového bazéna a hradného wellnes – vonkajšej a vnútornej vírivky. Ich prítomnosť v odobratých vzorkách sa nepotvrdila.

V plaveckom bazéne bola v jednej vzorke vody mierne prekročená MH viazaného chlóru a kultivovateľných mikroorganizmov pri 36±1°C.

V masážnom bazéne s atrakciami boli v 2 vzorkách prekročené MH ukazovateľov: voľný chlór, CHSK_{Mn} a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C.

V masážnom oddychovom bazéne boli v 2 vzorkách prekročené MH ukazovateľov: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C a nález Pseudomonas aeruginosa.

V ochladzovacom bazéne bola v jednej vzorke vody prekročená medzná hodnota teploty vody.

Vo vonkajšej vírivke boli v 6 vzorkách vôd prekročené MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C, voľný chlór, viazaný chlór, CHSK_{Mn} a bol zistený nález Pseudomonas aeruginosa a stanovená nízka hodnota reakcie vody.

Vo vnútornej vírivke boli v 5 vzorkách vôd prekročené MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C, voľný chlór, viazaný chlór, CHSK_{Mn} a bol zistený nález Pseudomonas aeruginosa a stanovená nízka hodnota reakcie vody.

Kvalita vody v jednotlivých bazénoch v roku 2018, ani po opakovaných upozorneniach zo strany RÚVZ, nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku (najmä vo vonkajšej a vnútornej vírivke, kde bola vo vzorkách vody odobratých dňa 24.10.2018 zistená prítomnosť patogénnych mikroorganizmov Pseudomonas aeruginosa, a to aj napriek vysokým hodnotám viazaného, príp. voľného chlóru). Pri výkone ŠZD v mesiaci november boli zistené ďalšie nedostatky týkajúce sa nedodržiavania schváleného prevádzkového poriadku predmetného zariadenia, a preto bolo voči prevádzkovateľovi zariadenia zahájené správne konanie vo veci uloženia pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva. Prejednanie správneho deliktu a uloženie pokuty bude zrealizované v roku 2019.

Rekreačné zariadenie Pstružné – plavecký bazén a ochladzovací bazén

V roku 2018 prevádzkovateľ rekreačného zariadenia neprevádzkoval plavecký a ochladzovací bazén.

– 2 hydromasážne vane

Kvalita vody v hydromasážnych vaniach bola sledovaná odberom 4 vzoriek vôd, z toho 2 vzorky vody boli odobraté v rámci ŠZD. V 2 vzorkách vody boli prekročené medzné hodnoty viazaného chlóru, $CHSK_{Mn}$ a kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ C$. ŠZD v predmetnom zariadení nebol vykonaný.

Celkové zhodnotenie umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou:

V roku 2018 bolo z umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou odobratých celkom 133 vzoriek vôd, z toho v 25 vzorkách vôd boli prekročené MH ukazovateľov, čo predstavuje 18,8 % nevhodnosť. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 1 735 ukazovateľov, z toho v 46 ukazovateľoch boli evidované prekročenia medzných hodnôt (32 fyzikálno-chemických a 14 mikrobiologických).

Prekročenie medzných hodnôt ukazovateľov bolo zaznamenané takmer vždy vo vzorkách vody odobratých v rámci výkonu ŠZD. Vo vzorkách vôd odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody, ktoré sú vyšetrované v súkromných akreditovaných laboratóriách, boli zistené prekročenia MH ukazovateľov len sporadicky, tak ako v predchádzajúcich rokoch. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou prezentuje tab. č. 2.4.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2018 bolo v prevádzke celkom 14 bazénov v letných kúpaliskách (LK):

- Bazény Kurinec v rekreačnom areáli Kurinec – Zelená voda (4 bazény)
- Vodný svet v Číži (4 bazény)
- LK v Hnúšti (2 bazény)
- LK v Tisovci (1 bazén)
- LK v Revúcej (2 bazény)
- Rekreačné zariadenie Pstružné - Revúčka (1 bazén).

Na Plážovom kúpalisku v Tornali nebol v prevádzke 50 m plavecký bazén, aj keď je zahrnutý v celkovom počte bazénov – vid' tab. č. 2.5.

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom celkom 38 vzoriek vody, z toho 6 vzoriek vôd bolo odobratých v rámci ŠZD.

25 m plavecký bazén

V odobratých vzorkách vôd (6 vzoriek) bola v jednej vzorke vody prekročená medzná hodnota voľného chlóru (0,78 mg/l) a prevádzkovateľ bol upozornený na pravidelnú kontrolu funkčnosti technológie úpravy vody.

Neplavecký bazén

Z celkového počtu 10 odobratých vzoriek vôd bola v 1 vzorke vody prekročená medzná hodnota kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ C$ (300 KTJ/1 ml). Jedna vzorka vody bola vyšetrená len v ukazovateli *Legionella species*, ktorej prítomnosť sa nepotvrdila.

Oddychový bazén

Z celkového počtu 12 odobratých vzoriek vôd boli 2 vzorky vody vyšetrené len v ukazovateli *Legionella species* – s negatívnym výsledkom. V odobratých vzorkách vôd boli v 1 vzorke vody prekročené MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ C$ (827 KTJ/1 ml) a črevných enterokokov (20 KTJ/100 ml). Prevádzkovateľ zariadenia na základe nevyhovujúcich výsledkov vzorky vody zo dňa 20.07.2018 vykonal opatrenia – vypustil vodu z bazéna, zabezpečil jeho mechanickú očistu a dezinfekciu a po jeho opätovnom napustení zabezpečil kontrolný odber vzorky vody na laboratórne vyšetrenie. Kvalita vody v bazéne bola po vykonaných opatreniach vyhovujúca.

Detský bazén

Z detského bazéna bolo odobratých 10 vzoriek vôd. Vo vzorke vody odobratej dňa 03.08.2018 bola prekročená medzná hodnota kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ (327 KTJ/1 ml), *Escherichia coli* (19 KTJ/100 ml) a bol zistený nález *Pseudomonas aeruginosa* (20 KTJ/100 ml). Prevádzkovateľ zariadenia na základe nevyhovujúcich výsledkov vykonal opatrenia – vypustil vodu z bazéna, zabezpečil jeho mechanickú očistu a dezinfekciu. Opatrenia prevádzkovateľa neboli vykonané účinne a kvalita vody bola nevyhovujúca aj v dvoch po sebe nasledujúcich kontrolných odberoch v dňoch 08.08. a 14.08.2018. Až v odbere vzorky vody dňa 20.08.2018 prevádzkovateľ preukázal vyhovujúcu kvalitu vody v detskom bazéne. Dve vzorky vody boli vyšetrené aj v ukazovateli *Legionella species* s negatívnym výsledkom. Počas kúpacej sezóny 2018 v uvedenom rekreačnom zariadení neboli zistené závažné nedostatky vo funkčnosti zariadení na osobnú hygienu a celkovej čistote areálu aj napriek vysokej návštevnosti.

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom celkom 27 vzoriek vôd, z toho 5 vzoriek vôd bolo odobratých v rámci ŠZD. V ukazovateli *Legionella species* boli vyšetrené 3 vzorky vody odobraté vo vodnej lagúne hore aj dole a v oddychovom bazéne, s negatívnym výsledkom.

Výskyt nevyhovujúcich vzoriek bol nasledovný:

- v plaveckom bazéne bola prekročená MH viazaného chlóru (0,94 mg/l)
- v neplaveckom bazéne bola prekročená MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ (210 KTJ/1 ml) pri nízkych hodnotách viazaného chlóru
- v oddychovom bazéne bola prekročená MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ (270 KTJ/1 ml)
- v lagúne hore bola prekročená medzná hodnota voľného chlóru (1,30 mg/l)
- v lagúne dole bola prekročená medzná hodnota voľného chlóru (0,61 mg/l).

Prevádzkovateľ zariadenia bol v rámci výkonu ŠZD upozornený na dodržiavanie dezinfekcie vody vo všetkých bazénoch v súlade s platnou legislatívou.

V kúpacej sezóne v roku 2018 boli drobné nedostatky zistené pri kontrolách odstránené ihneď. Celkovo možno priebeh kúpacej sezóny hodnotiť ako bezproblémový, sankcie neboli uložené.

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom 8 vzoriek vôd. Z celkového počtu vzoriek boli 2 vzorky vody odobraté v rámci výkonu ŠZD.

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd bolo zaznamenané nepatrné prekročenie MH reakcie vody (7,96 a 8,06) vo vzorkách vody odobratých v rámci ŠZD z plaveckého aj neplaveckého bazéna.

Prevádzka letného kúpaliska počas kúpacej sezóny v roku 2018 bola bezproblémová a neboli uložené sankcie.

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 5 odobratých vzorkách vody, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci ŠZD. V jednej vzorke vody bola prekročená MH viazaného chlóru (0,49 mg/l).

Prevádzka letného kúpaliska počas kúpacej sezóny v roku 2018 bola bezproblémová a neboli uložené sankcie.

Prevádzka kúpaliska bola zahájená až ku dňu 01.08.2018. Majiteľ kúpaliska – Mesto Revúca upustilo v roku 2018 od prenajímania kúpaliska a stalo sa aj jeho prevádzkovateľom. Pred zahájením sezóny prevádzkovateľ vykonal rekonštrukciu 33 m plaveckého bazéna novým opláštením stien a dna bazéna.

Kvalita vody v plaveckom bazéne bola sledovaná len v jednej laboratórne vyšetrenej vzorke vody pred zahájením prevádzky. Prevádzkovateľ už nezabezpečil odber vzorky vody počas prevádzkovania kúpaliska, nakoľko ku dňu 31.08.2018 bola jeho prevádzka ukončená.

Prevádzka kúpaliska prebehla bez väčších problémov.

- vonkajší bazén

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 4 odobratých a laboratórne vyšetrených vzorkách vôd, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci výkonu ŠZD. Vo vzorke vody odobratej v rámci ŠZD bola prekročená MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ (300 KTJ/1 ml), pri nulových hodnotách viazaného a voľného chlóru. Prevádzkovateľ bol upozornený na zabezpečenie účinnej dezinfekcie vody v bazéne.

Prevádzkovanie zariadenia bolo počas kúpacjej sezóny bezproblémové a neboli uložené sankcie.

Celkové zhodnotenie umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou:

V roku 2018 bolo z umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v rámci ŠZD, ako aj v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody, odobratých celkom 83 vzoriek vôd, z toho v 16 vzorkách vôd boli prekročené MH ukazovateľov, čo predstavuje 19,28 % nevhodnosť vzoriek. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 998 ukazovateľov, z toho v 23 ukazovateľoch boli zaznamenané prekročenia medzných hodnôt (9 fyzikálno-chemických a 14 mikrobiologických).

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou poskytuje tab. č. 2.6. Prevádzka umelých kúpalísk v okresoch Rimavská Sobota a Revúca prebehla bez väčších problémov, drobné nedostatky prevádzkovateľa odstraňovali priebežne a na základe nášho upozornenia. Kvalita poskytovaných služieb, funkčnosť a čistota zariadení na osobnú hygienu, WC, sprch, brodísk, čistota areálov a odstraňovanie odpadov boli vo väčšine rekreačných zariadení na dobrej úrovni. Tohtoročná návštevnosť kúpalísk bola vo väčšine zariadení vyššia v porovnaní s rokom 2017, najmä vďaka priaznivému teplému a slnečnému počasiu. Výrazne nižšia návštevnosť v porovnaní s minulým rokom bola zaznamenaná len na prírodnom kúpalisku v Tornali, čo bolo spôsobené nižším štandardom stravovacích zariadení, chýbajúcimi ubytovacími kapacitami, ktoré prevádzkovateľ zrušil, ako aj odstávkou umelého bazéna.

Kvalita vody v umelých kúpaliskách bola viac menej vyhovujúca, s výnimkou detského bazéna na Kurinci, kde boli opakovane zisťované patogénne mikroorganizmy. Na zhoršenú kvalitu vody mal vplyv nielen vysoký počet kúpajúcich sa, ale aj slabšia odbornosť obsluhujúceho personálu.

V roku 2018 bolo zistené tak, ako v predchádzajúcich rokoch, že **prekročenie medzných hodnôt ukazovateľov bolo zaznamenané takmer vo všetkých vzorkách odobratých v rámci výkonu ŠZD.**

V kúpacjej sezóne v roku 2018 neboli zaznamenané ani hlásené zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na umelých kúpaliskách.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného

charakteru

V roku 2018 kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru nebola sledovaná a posudzovaná ani v jednom prípade - vid' tab. č. 3.1.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Zdroje hluku v životnom prostredí - evidenciu, posudzovanie, prešetrovanie podnetov a výkon ŠZD v roku 2018 zabezpečovali oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (PPLaT), a hygieny výživy (HV).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2018 boli v rámci posudzovacej činnosti uplatnené požiadavky z hľadiska hluku v rámci prejednávania územných plánov a pri vydávaní záväzných stanovísk v rámci predložených zámerov o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

V roku 2018 sme neevidovali žiadny podnet ohľadom hluku z prevádzok, v ktorých vykonávame ŠZD - vid' tab. č. 4.1.

II. Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sme k 31.12.2018 evidovali celkom 51 ubytovacích zariadení pre cestovný ruch s celkovou kapacitou 1 470 postelí (tab. č. 5.1.1) a 1 ubytovacie zariadenie súvisiace s výkonom práce (tab. č. 5.1.2).

V ubytovacích zariadeniach bolo v roku 2018 vykonaných celkom 22 kontrol. Opatrenia na odstránenie menších nedostatkov v jednotlivých zariadeniach boli prevádzkovateľom uložené v záznamoch z výkonu ŠZD.

V spádovom území sú podľa snehových pomerov v prevádzke aj lyžiarske vleky v lokalitách: Klenovec – Skorušiná, Tisovec – Bánovo a Muráň – celkom 3 vleky. Lyžiarske strediská majú k dispozícii len vleky bez ubytovacích kapacít, s predajom lístkov, občerstvením a suchými WC. Služby v lyžiarskych strediskách sú poskytované len počas víkendov podľa snehových pomerov a preto ŠZD v týchto zariadeniach nebol vykonaný.

V rámci posudzovacej činnosti bolo vydaných 6 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov. Do prevádzky boli uvedené 4 nové ubytovacie zariadenia (robotnícka ubytovňa „Koruna“ v Rimavskej Sobote, penzión „Hviezdny dom – Csillagház“ v Rimavskej Sobote, Rekreačné zariadenie VVS, a.s., v lokalite Predná Hora a turistická ubytovňa „Bed&More Pogányvár“ v Novej Bašte).

V jednom prípade požiadal prevádzkovateľ o zmenu kategórie z penziónu na turistickú ubytovňu (ubytovňa „Kamilla“ v Číži) a v jednom prípade prevzal ubytovacie zariadenie nový prevádzkovateľ („Chalúpký a Okále“ v lokalite Predná Hora). Okrem toho bolo vydaných 9 záväzných stanovísk, z toho 2 záväzné stanoviská v rámci posúdenia návrhov na územné konanie, 3 záväzné stanoviská v rámci kolaudačného konania a 4 záväzné stanoviská na zmenu v užívaní stavby.

V roku 2018 boli na základe výkonu ŠZD uložené pokuty [redacted] vo výške 1 400,- € za prevádzkovanie zariadenia „Salaš Zbojská“ a spoločnosti [redacted]

vo výške 150,- € za prevádzkovanie zariadenia v lokalite . Obidve spoločnosti prevádzkovali uvedené zariadenia bez kladného posúdenia orgánom verejného zdravotníctva.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V spádovom území evidujeme celkom 153 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo v členení uvedenom v tab. č. 5.2. Zmiešané prevádzky sú tvorené v prevažnej miere nasledovne: kaderníctvo, kozmetika a nechťový dizajn, prípadne doplnené solárnym prístrojom alebo salóny (kozmetika, kaderníctvo, solárium, nechťový dizajn).

V roku 2018 bolo vykonaných celkom 52 kontrol, z toho v 2 prevádzkach opaľovacích štúdií bol v mesiaci november vykonaný mimoriadny cielený ŠZD v súčinnosti s RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, spojený s objektivizáciou UV žiarenia jednotlivých opaľovacích prístrojov. V oboch zariadeniach boli pri kontrolách zistené závažné hygienické nedostatky, na základe ktorých bolo prevádzkovateľom uložené opatrenie na zákaz používania jednotlivých opaľovacích prístrojov a nariadené vykonanie objektivizácie merania UV žiarenia po výmene UV trubíc. Zároveň bolo voči obovom prevádzkovateľom zahájené konanie za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva a jednému z nich bola uložená pokuta vo výške 150 €. Konanie s druhým prevádzkovateľom bude pokračovať v roku 2019.

V sledovanom roku bolo vydaných 26 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov.

Pri výkone ŠZD boli najčastejšie zisťované nedostatky v mechanickej očiste pracovných nástrojov a v ich dezinfekcii a v nedostatočnom vybavení lekárničky prvej pomoci. Opatrenia na odstránenie nedostatkov boli prevádzkovateľom zariadení ukladané priamo do záznamov z výkonu ŠZD s termínmi na ich odstránenie.

Okrem uvedených kontrol bolo vykonaných 131 výkonov v rámci mimoriadnych hlásení o výskyte nebezpečných výrobkov pre systém RAPEX (telefonické a osobné zisťovanie výskytu nebezpečných výrobkov v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo).

Sankčné opatrenia v sledovanom roku neboli uložené.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V spádovom území evidujeme celkom 38 prevádzok s celkovou kapacitou 966 klientov (tab. č. 5.3):

- Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská:
 - 5 domovov dôchodcov a domovov sociálnych služieb (Rimavská Sobota, Nová Bašta, Tisovec, Klenovec, Tornaľa)
 - 3 domovy sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov (Chanava – 2 objekty, Hajnáčka a Babin most – Ožďany)
 - 1 zariadenie pre seniorov (Číž)
 - 2 zariadenia opatrovateľskej starostlivosti (Jelšava a CILKA Revúca)
 - 2 domovy sociálnej starostlivosti (Veľký Blh a Neporadza)
 - 1 chránené bývanie pre duševne chorých (Opora G+N Rimavská Sobota)
- Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)
 - 10 komunitných centier (Hnúšť'a, Veľký Blh, Vrbovce, Dražice, Širkovce, Klenovec, Jelšava, Muráň, Muránska Dlhá Lúka a Kameňany)
 - 2 denné centrá dôchodcov (Hnúšť'a)
 - 3 denné stacionáre (Rimavská Sobota, Gemer a Jelšava)
- Resocializačné stredisko:
 - 1 resocializačné zariadenie MENORA (Ratková)
- Krízové stredisko:

- 1 krízové centrum pre týrané ženy s deťmi (Rimavská Sobota)

5. Nocľaháreň:

- 1 nocľaháreň (Rimavská Sobota)

6. Útulok:

- 1 útulok pre občanov bez prístrešia (Klenovec)

7. Iné:

- 5 stredísk osobnej hygieny a práčovne (Rimavská Sobota, Včelince, Rakytník, Chrámec a Vlkyňa)

V sledovanom roku bolo vykonaných 18 kontrol v rámci výkonu ŠZD. Opatrenia na odstránenie drobných nedostatkov v jednotlivých zariadeniach boli prevádzkovateľom zariadení uložené v záznamoch z výkonu ŠZD.

V rámci posudzovacej činnosti boli v roku 2018 vydané celkom 4 súhlasné rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane schválenia prevádzkového poriadku pre: Denný stacionár Jelšava, DSS a ZpS Chanava z dôvodu zvýšenia kapacity pre seniorov, Komunitné centrum Klenovec a Komunitné centrum Širkovce. V roku 2018 bolo vydané 1 nesúhlasné záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby komunitného centra v obci Gemerská Ves z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody v objekte, 3 záväzné stanoviská na zmenu v užívaní stavby pre zariadenia sociálnych služieb a 1 záväzné stanovisko na územné konanie pre komunitné centrum.

V roku 2018 neboli sankcie v zariadeniach sociálnych služieb uplatnené ani v jednom prípade.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Oddelenie HŽPZ vykonáva ŠZD len v dvoch zdravotníckych zariadeniach: Prírodné jódové kúpele Číž a Odborný liečebný ústav psychiatrický Predná Hora.

Prírodné jódové kúpele Číž

V Prírodných jódových kúpeľoch Číž v roku 2018 bola vykonaná 1 komplexná kontrola zariadenia. Uložené opatrenie z roku 2016 na zabezpečenie funkčnej vzduchotechniky v časti balneoterapie prevádzkovateľ splnil len čiastočne – všetky bezokenné priestory v časti balneoterapie sú odvetrané ventilátormi s odvedením vzduchu do potrubia pôvodnej vzduchotechniky, prevádzkovateľ však nepredložil technickú dokumentáciu o funkčnosti vetrania. Okrem toho mu boli uložené ďalšie nápravné opatrenia na základe zistených nedostatkov. Sankčné opatrenia v sledovanom období neboli uložené.

Odborný liečebný ústav psychiatrický Predná Hora

V Odbornom liečebnom ústave psychiatrickom Predná Hora bola v roku 2018 vykonaná 1 komplexná kontrola. Prevádzkovateľovi zariadenia boli do záznamu z výkonu ŠZD uložené nápravné opatrenia na odstránenie drobných nedostatkov.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V spádovom území – v okresoch Rimavská Sobota a Revúca sme medzi telovýchovné zariadenia, v ktorých sa vykonáva ŠZD, zaradili tieto prevádzky:

- športoviská v Športovo-rekreačnej zóne Kurinec – Zelená voda (plážový volejbal, minigolf, tenis)
- 1 Krytá plaváreň v Rimavskej Sobote
- 1 Zimný štadión v Rimavskej Sobote
- 1 Športová hala v Hnúšti (viacúčelová)
- 1 Športová hala v Klenovci
- 1 Tenisová hala Veľké Teriakovce
- 75 futbalových štadiónov v okresoch Rimavská Sobota a Revúca
- 12 posilňovní a fitnescentier v Rimavskej Sobote, Revúcej a v Tornali
- 4 bowlingové centrá (2 v Rimavskej Sobote, 1 v Tornali a 1 v Revúcej)
- 1 motokárová dráha v Rimavskej Sobote

V priestoroch krytej plavárne je zriadené relaxačné centrum (sauna, masáž, vírivka, perličková vaňa) a fitnesscentrum, ktoré prevádzkujú súkromní podnikatelia.

V sledovanom období bolo v telovýchovných zariadeniach vykonaných celkom 9 kontrol, opatrenia na odstránenie nedostatkov boli prevádzkovateľom zariadení uložené priamo do záznamov pri výkone ŠZD.

V rámci posudzovacej činnosti boli v roku 2018 vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane schválenia prevádzkového poriadku: Športová hala Klenovec, Fitnes Alcatraz Tornaľa. V roku 2018 boli vydané 2 súhlasné záväzné stanoviská na kolaudáciu a územné konanie telovýchovno – športových zariadení.

Sankčné opatrenia v sledovanom období neboli uložené.

- **Pohrebníctvo**

V spádovom území je v prevádzke 11 pohrebných služieb (tab. č. 5.4), v ktorých bolo vykonaných 9 kontrol v rámci výkonu ŠZD. Pri kontrolách zariadení pohrebných služieb boli zistené drobné nedostatky a termíny na ich odstránenie boli uložené v zápisoch z kontrol.

V roku 2018 došlo k zrušeniu pohrebných služieb v obciach Nová Bašta, Hodejov a Veľký Blh.

V roku 2018 neboli uskutočnené žiadne medzinárodné prevozy a neboli vydané vyjadrenia k exhumácii. Prevádzkovateľom pohrebných služieb neboli uložené sankcie.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Zamestnanci oddelenia HŽPaZ poskytli v roku 2018 cca 538 konzultácií v oblasti vody, bývania, služieb, stavu kúpalísk počas kúpaciej sezóny a zložiek životného prostredia. Konzultácie boli najviac poskytované k zriaďovaniu nových prevádzok, k riešeniu stavieb podľa spracovaných projektových dokumentácií, k spracovaným prevádzkovým poriadkom jednotlivých zariadení a v rámci Svetového dňa vody.

Podľa predložených žiadostí boli poskytnuté 3 informácie písomnou, prípadne mailovou formou v súlade so zákonom o poskytovaní informácií verejnosti.

V rámci Svetového dňa vody bol uverejnený článok na internetových stránkach regionálnych novín a na webovej stránke RÚVZ s informovaním verejnosti o možnosti stanovenia dusičnanov a dusitanov v pitných vodách na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Zamestnanci odd. HŽPaZ pripravili pri príležitosti Svetového dňa vody tematickú nástenku a poskytli občanom 27 osobných a telefonických konzultácií ohľadom kvality pitnej vody v okresoch Rimavská Sobota a Revúca. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nezabezpečoval laboratórne vyšetrenie vzoriek vôd, ani ich zber.

Informácie o stave jednotlivých kúpalísk boli poskytnuté prostredníctvom informačného systému „Kvalita vôd na kúpanie“ s priebežnou aktualizáciou raz týždenne a prostredníctvom web stránky RÚVZ počas celej kúpaciej sezóny. Informácie boli poskytované aj prostredníctvom regionálnych internetových novín v dvojtýždňových intervaloch.

IV. Ďalšie činnosti odboru

V rámci odborných seminárov RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v mesiaci apríl oddelenie HŽPaZ spracovalo seminár na tému „Zmeny v legislatíve pre pitnú vodu“ a v mesiaci október na tému „Stav a hygienická situácia v zariadeniach sociálnych služieb – denné stacionáre pre dospelých v okresoch Rimavská Sobota a Revúca“.

V roku 2018 bolo oddelením HŽPaZ vydaných 54 rozhodnutí, 65 záväzných stanovísk, 62 iných stanovísk, odborných vyjadrení a posudkov, vykonali sme 370 kontrol v rámci ŠZD, dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov a systému RAPEX. Odborní zamestnanci oddelenia sa zúčastňovali na jednaniach a komisiách štátnych a odborných inštitúcií.

V sledovanom roku boli oddelením HŽPaZ uložené 4 pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. v celkovej výške 1 850,- €.

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V sledovanom roku nebola oddelením HŽPaZ posudzovaná žiadna projektová dokumentácia, ktorá by si vyžadovala vyplnenie pre-skriningových nástrojov, a tým nebolo uplatnené spracovanie HIA (tab. č. 6.1, 6.2 a 6.3).

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

Po výdatných dažďoch dňa 11.06.2018 v okrese Revúca bol v obciach Kameňany, Hucín a Gemerský Sad vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity, ktorý bol na druhý deň poobede odvolaný. Počas povodní došlo k záplavám pozemkov a v obci Kameňany, ktorá nemá obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu, boli zaplavené studne. Po vyčerpaní vody zo studní a následnej dezinfekcii zamestnanci odd. HŽPaZ vykonali dňa 18.06.2018 odber 4 vzoriek vôd zo studní v obci Kameňany (základná škola, materská škola, bytový dom a obecný úrad). Obci Kameňany bolo následne zaslané vyhodnotenie laboratórnych protokolov s návrhom opatrení na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody v jednotlivých studniach.

Zmeny v kvalite pitnej vody vplyvom nadmerných zrážok a neprimeraným prevádzkovaním verejných vodovodov sú uvedené v časti 1. Pitná voda.

V kúpacej sezóne 2018 sa v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nevyskytli žiadne mimoriadne udalosti, ktoré by mali za následok ohrozenie verejného zdravia.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

V spádovom území sa uskutočnili nasledovné hromadné podujatia pre verejnosť:

- Rodeo Muráň
- vystúpenia hudobných skupín v Amfiteátri Rimavská Sobota
- cirkusové vystúpenia
- diskotéky na Hlavnom námestí v Rimavskej Sobote
- jarmoky a trhy v mestách a obciach

ŠZD na týchto hromadných podujatiach odd. HŽPaZ nevykonáva. Na usporiadanie hromadných podujatí neboli orgánu verejného zdravotníctva doručené žiadne sťažnosti.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

V našom spádovom území evidujeme 1 zariadenie pre výkon trestu odňatia slobody – Ústav na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce, Otvorené oddelenie Sabová Rimavská Sobota. Predmetné zariadenie nie je evidované ako ubytovacie zariadenie v tab. č. 5.1. V roku 2018 nebol v predmetnom zariadení vykonaný ŠZD.

- **Podnety**

V roku 2018 boli na oddelení HŽPaZ evidované 3 podnety, z ktorých 2 boli anonymné. Všetky 3 podnety boli prešetrené odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. 2 podnety boli vyhodnotené ako opodstatnené a 1 podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený:

1. Podnet so stručným oznámením, že voda v obecnom vodovode [] zapácha. Dňa 04.06.2018 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v obci [] a oznámenie bolo prejednané so starostom obce. Pri kontrole bolo zistené, že obec vykonáva kontrolu kvality vody odberom vzoriek dva krát do roka a podľa výsledkov rozborov kvalita vody je v súlade s vyhláškou MZ SR č.247/2017 Z.z. Voda vo vodojeme nie je chlórovaná dávkovacím zariadením, ale dávkovanie sa vykonáva dva krát do týždňa naliatím SAVA priamo do vody vo vodojeme. Na prevádzkovanie obecného vodovodu je podpísaná zmluva s odborne spôsobilou osobou, ktorá ale žiadnu činnosť nevykonáva čo je v rozpore s požiadavkami zákona č. 442/2002 Z.z. Pri kontrole bolo vykonané meranie voľného chlóru a nameraná hodnota 0,16 mg/l neprekračovala MH v zmysle platnej legislatívy, ale bolo cítiť zápach po chlóre. Na prevádzkovanie obecného vodovodu boli dané opatrenia pre prevádzkovateľa Obec [].

- Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.
2. V podnete obyvateľ uvádza, že voda vo verejnom vodovode [REDACTED] má vysoké prekročenie chlóru a žiada uvedenú situáciu preveriť. Prevádzkovateľ verejného vodovodu bol ihneď kontaktovaný, o danej situácii vedel a ihneď vykonal opatrenia na odstránenie vzniknutej situácie. Podľa podaných informácií došlo k poruche na dávkovacom zariadení na dezinfekciu vody, preto bola odstavená dodávka vody z vodojemu. Prevádzkovateľ zabezpečil výmenu vody vo vodojeme, odkalenie rozvodnej siete, výmenu dávkovacieho čerpadla a počas vykonávania nápravných opatrení bola voda dodávaná z rozvodnej siete [REDACTED]. Dňa 15.06.2018 bola obnovená dodávka vody z vodojemu [REDACTED].
- Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.
3. Anonymné oznámenie, v ktorom sa uvádza, že v [REDACTED] sa zanedbáva hygiena seniorov, nedostatočne sa vetrá, sú znečistené a neumyté podlahy v lôžkovej časti zariadenia. Dňa 11.12.2018 bol vykonaný ŠZD, pri ktorom neboli zistené skutočnosti, ktoré sa uvádzali v podnete, ani porušenie predpisov pri poskytovaní sociálnej služby.
- Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Tabuľka č. 1.1: Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote
Kraj: Banskobystrický
Okres: Rimavská Sobota

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti
Abovce	625	150	24,00
Babinec	62	0	0,00
Barca	586	0	0,00
Belín	197	0	0,00
Blhovce	797	0	0,00
Bottovo	198	0	0,00
Budikovany	61	61	100,00
Bátka	892	99	11,10
Cakov	326	0	0,00
Chanava	720	619	85,97
Chrámec	462	0	0,00
Dolné Zahorany	182	0	0,00
Dražice	270	270	100,00
Drienčany	238	238	100,00
Drňa	206	100	48,54
Dubno	167	160	95,81
Dubovec	537	0	0,00
Dulovo	259	0	0,00
Figa	465	0	0,00
Gemerské Dechtáre	438	438	100,00
Gemerské Michalovce	96	0	0,00
Gemerský Jablonec	691	483	69,90
Gemerček	90	0	0,00
Gortva	537	249	46,37
Hajnáčka	1 170	860	73,50
Hnúšťa	7 490	7 490	100,00
Hodejov	1 599	0	0,00
Hodejovec	185	30	16,22
Horné Zahorany	126	0	0,00
Hostice	1 069	593	55,47
Hostišovce	251	230	91,63
Hrachovo	835	835	100,00
Hrušovo	175	175	100,00
Hubovo	142	78	54,93
Husiná	562	0	0,00
Ivanice	293	0	0,00
Janice	297	0	0,00
Jesenské	2 235	795	35,57
Jestice	150	150	100,00
Kaloša	805	0	0,00
Kesovce	244	0	0,00
Klenovec	3 146	1 055	33,53
Kociha	210	210	100,00
Konrádovce	331	0	0,00
Kraskovo	133	0	0,00
Krokava	27	0	0,00
Kružno	375	334	89,07
Kráľ	970	462	47,63
Kyjatice	78	76	97,44
Lehota nad Rimavicou	276	260	94,20
Lenartovce	557	321	57,63
Lenka	185	185	100,00
Lipovec	108	0	0,00

Lukovištia	193	191	98,96
Martinová	201	0	0,00
Neporadza	246	0	0,00
Nižný Skálnik	184	184	100,00
Nová Bašta	483	155	32,09
Orávka	172	0	0,00
Ožďany	1 652	955	57,81
Padarovce	180	159	88,33
Pavlovce	408	207	50,74
Petrovce	224	224	100,00
Poproč	24	24	100,00
Potok	30	30	100,00
Radnovce	928	0	0,00
Rakytník	312	0	0,00
Ratkovská Lehota	50	0	0,00
Ratkovská Suchá	46	0	0,00
Riečka	231	118	51,08
Rimavská Baňa	533	481	90,24
Rimavská Seč	2 104	873	41,49
Rimavská Sobota	24 010	24 010	100,00
Rimavské Brezovo	525	470	89,52
Rimavské Janovce	1 347	605	44,91
Rimavské Zalužany	359	347	96,66
Rovné	129	127	98,45
Rumince	369	317	85,91
Slizké	233	110	47,21
Stará Bašta	333	60	18,02
Stránska	353	110	31,16
Studená	263	246	93,54
Sútor	587	0	0,00
Tachty	543	337	62,06
Teplý Vrch	276	276	100,00
Tisovec	4 168	4 168	100,00
Tomášovce	190	156	82,11
Uzovská Panica	789	0	0,00
Valice	315	0	0,00
Večelkov	231	0	0,00
Veľké Teriakovce	870	870	100,00
Veľký Blh	1 178	1 178	100,00
Vieska nad Blhom	161	0	0,00
Vlkyňa	389	362	93,06
Vyšné Valice	268	0	0,00
Vyšný Skálnik	150	149	99,33
Včelince	797	503	63,11
Zacharovce	393	393	100,00
Zádor	145	0	0,00
Čerenčany	560	560	100,00
Čierny Potok	141	0	0,00
Číž	644	644	100,00
Šimonovce	570	268	47,02
Širkovce	988	168	17,00
Španie Pole	82	0	0,00
Štrkovec	390	326	83,59
Žip	258	0	0,00
Spolu:	84 331	57 367	68,03

Tabuľka č. 1.1: Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote
Kraj: Banskobystrický
Okres: Revúca

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti
Chvalová	201	43	21,39
Chyžné	436	411	94,27
Držkovce	582	156	26,80
Gemer	887	558	62,91
Gemerská Ves	990	274	27,68
Gemerské Teplice	382	373	97,64
Gemerský Sad	304	274	90,13
Hrlica	77	77	100,00
Hucín	934	586	62,74
Jelšava	3 216	3 018	93,84
Kameňany	880	0	0,00
Levkuška	241	113	46,89
Leváre	86	86	100,00
Licince	780	73	9,36
Lubeník	1 313	1 208	92,00
Magnezitovce	475	434	91,37
Mokrú Lúka	515	499	96,89
Muránska Dlhá Lúka	904	732	80,97
Muránska Huta	192	159	82,81
Muránska Lehota	204	197	96,57
Muránska Zdychava	248	0	0,00
Muráň	1 229	1 125	91,54
Nandraž	280	0	0,00
Otročok	320	24	7,50
Ploské	68	68	100,00
Polina	111	63	56,76
Prihradzany	81	72	88,89
Ratkovské Bystré	338	338	100
Ratková	613	546	89,07
Rašice	122	105	86,07
Revúca	12 249	11 284	92,12
Revúcka Lehota	306	306	100,00
Rybník	161	152	94,41
Rákoš	424	404	95,28
Sirk	1 254	1 052	83,89
Skerešovo	229	120	52,40
Sása	206	112	54,37
Tornaľa	7 252	6 815	93,97
Turčok	295	0	0,00
Višňové	70	0	0,00
Šivetice	379	224	59,10
Žiar	137	0	0,00
Spolu:	39 971	32 081	80,26

Tabuľka č. 1.1: Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti
Revúca	39 971	32 081	80,26
Rimavská Sobota	84 331	57 367	68,03
Spolu:	124 302	89 448	71,96

Tabuľka č. 1.2: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kráľ	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lenka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Riečka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Štrkovec	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jesenské	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kociha	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lehota nad Rimavicou	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zacharovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vyšný Skálnik	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lukovištia	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padarovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rovné	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Studená	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tisovec	0	2	1	50,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
Hrušovo	0	4	2	50,00	2	50,00	1	25,00	0	0,00
Veľké Teriakovce	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pavlovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hostice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drienčany	1	0	1	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Slizké	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavská Seč	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hnúšťa	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
Rimavská Sobota	1	5	1	16,67	1	16,67	0	0,00	0	0,00
Stará Bašta	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Petrovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ožďany	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Tachty	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Chanava	1	0	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Gemerský Jablonec	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Teplý Vrch	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lenartovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Nová Bašta	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Dražice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hrachovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hajnáčka	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Gemerské Dechtáre	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Budikovany	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dubno	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kyjatice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jestice	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Potok	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Poproč	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Šimonovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hostišovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Veľký Blh	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drňa	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Gortva	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bátka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	6	53	14	23,73	11	18,64	6	10,17	0	0,00

Tabuľka č. 1.2: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Revúca

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Ploské	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ratková	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lubeník	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Revúca	1	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chyžné	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Levkuška	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sirk	0	2	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
Ratkovské Bystré	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Šivetice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sása	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Muránska Huta	0	2	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
Tornaľa	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerský Sad	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Prihradzany	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chvalová	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Polina	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Muránska Dlhá Lúka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rybník	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hrlica	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Rákoš	0	2	1	50,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
Držkovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jelšava	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerské Teplice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Skerešovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Licince	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	1	29	5	16,67	1	3,33	5	16,67	0	0,00

Tabuľka č. 1.2: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Rimavská Sobota	6	53	14	23,73	11	18,64	6	10,17	0	0,00
Revúca	1	29	5	16,67	1	3,33	5	16,67	0	0,00
Spolu:	7	82	19	21,35	12	13,48	11	12,36	0	0,00

Tabuľka č. 1.3: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Spolu:	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka č. 1.3: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Revúca

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hrlica	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka č. 1.3: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Revúca	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka č. 1.4 : Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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 sledovanom období nebola udelená žiadna výnimka									-		

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

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
-	-	-	-	-	-	-	-

Tabuľka č. 2.1: Prehľad prírodných kúpalísk

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota, Revúca

Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]						
okres Revúca									
Plážové kúpalisko Tornaľa	Odkrytá podzemná voda	16 200	0,014	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	29.06.2018	31.08.2018	
okres Rimavská Sobota									
Zelená voda - Kurinec	Vodná nádrž	9 000	0,25	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	15.06.2018	31.08.2018	
Drieňok	Vodná nádrž	2 450	0,70	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	11.06.2018	02.09.2018	
Pláž ORMET	Vodná nádrž	4 600	0,70	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	01.06.2018	02.09.2018	

Tabuľka č. 2.2: Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota, Revúca

Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]			vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Revúca													
Plážové kúpalisko Tornaľa	Odkrytá podzemná voda	16 200	0,014	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	5	0	0	35	0	0	0	0
okres Rimavská Sobota													
Zelená voda - Kurinec	Vodná nádrž	9 000	0,25	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	8	8	100	61	15	0	8	7
Drieňok	Vodná nádrž	2 450	0,70	Štatút vyhlásený	Organizovaná	10	8	80	93	21	0	9	12
Pláž ORMET	Vodná nádrž	4 600	0,70	Štatút vyhlásený	Organizovaná	9	7	77,78	87	18	0	7	11
Sumárne údaje						32	23	71,88	276	54	0	24	30

Tabuľka č. 2.3: Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote
Kraj: Banskobystrický
Okres: Rimavská Sobota, Revúca

Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
okres Revúca						
Vodný a vitálny svet Predná Hora	17.01.2008		60	0	6	6
Rekreačné zariadenie Pstružné	04.07.2014		40	0	2	2
okres Rimavská Sobota						
Krytá plaváreň Rimavská Sobota	01.01.1987		174	0	2	2
Agroturistický areál wellnes Včelince	21.10.2014		21	0	2	2
Balneoterapia PJK Číž, a.s.	04.02.1988		11	0	1	1
Saunový svet Číž	23.10.2007		7	0	2	2
Sumárne údaje			313	0	15	15

Tabuľka č. 2.4: Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote
Kraj: Banskobystrický
Okres: Rimavská Sobota, Revúca

Obec	Vzorky			Ukazovatele					
	Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Revúca									
Vodný a vitálny svet Predná Hora	74	17	22,97	968	27	11	0	16	
Rekreačné zariadenie Pstružné	0	0	0,00	0	0	0	0	0	
okres Rimavská Sobota									
Krytá plaváreň Rimavská Sobota	26	0	0,00	338	0	0	0	0	
Agroturistický areál wellnes Včelince	4	2	50,00	52	4	2	0	2	
Balneoterapia PJK Číž, a.s.	13	2	15,38	169	3	1	0	2	

Saunový svet Číž	16	4	25,00	208	12	0	0	12
Sumárne údaje	133	25	18,80	1735	46	14	0	32

Tabuľka č. 2.5: Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota, Revúca

Obec Názov kúpaliska	Dátum		Prerušená	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
okres Revúca								
Letné kúpalisko Revúca	01.08.2018	31.08.2018	nie	nie	500	0	2	2
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší	15.06.2018	13.08.2018	nie	nie	220	0	1	1
Plážové kúpalisko Tornaľa - bazén	-	-	-	áno	800	0	1	1
okres Rimavská Sobota								
Letné kúpalisko Hnúšť'a	22.06.2018	02.09.2018	nie	nie	375	0	2	2
Bazény Kurinec	15.06.2018	09.09.2018	nie	nie	2 000	2	2	4
Letné kúpalisko Tisovec	01.06.2018	15.09.2018	nie	nie	67	0	1	1
Vodný svet Číž	01.06.2018	21.09.2018	nie	nie	850	0	4	4
Sumárne údaje					4 812	2	13	15

Tabuľka č. 2.6: Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota, Revúca

Obec Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Revúca								
Letné kúpalisko Revúca	1	0	0,00	13	0	0	0	0
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší	4	1	25,00	52	1	1	0	0
Plážové kúpalisko Tornaľa - bazén	-	-	-	-	-	-	-	-
okres Rimavská Sobota								
Letné kúpalisko Hnúšť'a	8	2	25,00	104	2	0	0	2
Bazén Kurinec	38	7	18,42	436	13	11	0	2
Letné kúpalisko Tisovec	5	1	20,00	65	1	0	0	1
Vodný svet Číž	27	5	18,52	328	6	2	0	4

Sumárne údaje	83	16	19,28	998	23	14	0	9
---------------	----	----	-------	-----	----	----	---	---

Tabuľka č. 3.1: Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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

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

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	iné stacionárne zdroje
Rimavská Sobota	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Revúca	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Okres	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
Rimavská Sobota	3	120	1	112	7	147	13	264	1	100	0	0	3	17	5	239	34	1022
Revúca	1	20	0	0	5	86	5	67	0	0	1	28	2	50	3	197	17	448
Spolu:	4	140	1	112	12	233	18	331	1	100	1	28	5	67	8	436	51	1470

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

Okres	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
Rimavská Sobota	1	23	0	0	1	23
Revúca	0	0	0	0	0	0
Spolu:	1	23	0	0	1	23

Tabuľka č. 5.2: Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota, Revúca

Okres	Druh zariadenia														
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myostimulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Rimavská Sobota	47	1	18	5	6	3	2	13	0	1	0	0	0	5	101
Revúca	26	1	10	1	4	3	0	6	0	0	0	0	0	1	52

Spolu:	73	2	28	6	10	6	2	19	0	1	0	0	0	6	153
---------------	----	---	----	---	----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	-----

Tabuľka č. 5.3: Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská sobota, Revúca

Okres	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaných o bývaní, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vvh. 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
Rimavská Sobota	11	532	0	0	0	0	9	8	0	0	1	50	1	17	1	16	5	0	28	620
Revúca	3	267	0	0	0	0	6	75	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	346
Spolu:	14	799	0	0	0	0	15	83	1	4	1	50	1	17	1	16	5	0	38	966

Tabuľka č. 5.4: Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ

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
Rimavská Sobota	8	0	24/55**	5/10	1	8	0
Revúca	3	0	11/24**	1/2	0	4	0
Spolu:	11	0	35/79**	6/12	1	12	0

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

Tabuľka č. 6.1: Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okres	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Rimavská Sobota	-	-	-
Revúca	-	-	-
Spolu:	-	-	-

Tabuľka č. 6.2: Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okres	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Rimavská Sobota	-	-	-
Revúca	-	-	-
Spolu:	-	-	-

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

Okres	Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Rimavská Sobota	-	-	-	-	-
Revúca	-	-	-	-	-
Spolu:	-	-	-	-	-

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA VÝŽIVY

Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Vedúca oddelenia: MVDr. Henrieta Krkošková

I HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len RÚVZ) pracovalo v roku 2018 spolu 6 odborných zamestnancov, z toho mali 3 zamestnanci ukončené vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, 1 zamestnanec mal ukončené vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa a 2 zamestnanci mali ukončené stredoškolské vzdelanie.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa v roku 2018 zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Odborno-vzdelávací seminár	Krajský seminár	18.06.2018	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	2
Odborný seminár „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“	seminár	15.11.2018	RÚVZ so sídlom v Poprade	ÚVZ SR	2
Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenské školenie	13.03.2018 14.03.2018	Hotel Metropol Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	1

Prednášková činnosť: 2

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy RÚVZ v roku 2018 pripravili 2 prednášky na tému „Potraviny s obsahom mliečneho kvasenia (probiotiká)“ a „Ambulantný predaj potravín a rýchleho občerstvenia“, ktoré boli prezentované na internom seminári RÚVZ.
Aktivity v médiách: 1

Oddelenie hygieny výživy v roku 2018 poskytlo médiám (TASR) 1 informáciu týkajúcu sa kontrol zmrzlín.

Iné odborné činnosti:

V rámci konzultačnej a poradenskej činnosti bolo právnickým osobám a fyzickým osobám oprávneným na podnikanie, resp. záujemcom o podnikanie v oblasti potravín poskytnutých celkovo 485 konzultácií.

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy sú členmi skúšobnej komisie pre preskúšavanie a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti najmä pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, ktorá v roku 2018 celkovo preskúšala 267 osôb a vydala 261 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Okrem toho bola odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy zabezpečená účasť na 17 komisiách miestne príslušného stavebného úradu pre okresy Rimavská Sobota a Revúca.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

Oddelenie hygieny výživy RÚVZ vykonáva štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v územnej pôsobnosti okresov Rimavská Sobota a Revúca.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2018 bolo v rámci posudkovej činnosti vydaných celkovo 120 rozhodnutí, z toho 101 súhlasných rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a 1 rozhodnutie k schváleniu návrhu prevádzkového poriadku pre zariadenie spoločného stravovania, 4 rozhodnutia o prerušení konania a 14 rozhodnutí o zastavení konania.

Okrem toho bolo vydaných spolu 22 záväzných stanovísk, (6 na územné konanie, 16 na zmenu v užívaní stavby a na kolaudáciu stavby) a 21 vyjadrení bolo spracovaných ako podklad pre vydanie záväzného stanoviska alebo rozhodnutia pre iné oddelenia v rámci RÚVZ. Bolo vydané 1 nesúhlasné záväzné stanovisko.

Odvolyvanie voči rozhodnutiu oddelenia hygieny výživy RÚVZ nebolo v roku 2018 doručené.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí: 123
- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov: 42
- c) kontroly na základe podnetov/sťažností: 11/0

Celkový počet doručených podnetov bol 11, z toho 8 bolo prešetrených oddelením hygieny výživy RÚVZ, 3 boli postúpené inému správnomu orgánu. Z 8 prešetrených podnetov boli 4 podnety opodstatnené. Zo všetkých prijatých podnetov - 1 podnet sa týkal predaja výživových doplnkov prostredníctvom internetovej stránky, bol prešetrený podľa zákona č. 152/1995 Z. z. a 10 podnetov bolo prešetrených podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a *týkali sa prevádzkovania bez súhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky, zanedbanej prevádzkovej hygieny a nevhodného skladovania potravín.*

Sťažností neboli v roku 2018 na oddelenie hygieny výživy RÚVZ doručené.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli vykonávané v súlade s „Plánom úradnej kontroly potravín Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote na rok 2018“, ktorý vychádzal z Viacročného národného plánu úradnej kontroly vykonávaného orgánmi verejného zdravotníctva.

Úradné kontroly sa v našom regióne týkali výrobcov vyrábajúcich hlavne na maloobchodnej báze – t.j. výrobcov zmrzliny, ďalej výrobcov bylinných čajov a výživových doplnkov, maloobchodu a sektora služieb (zariadenia spoločného stravovania).

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca podlieha výkonu kontrol celkovo 727 zariadení, z toho 635 zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo vykonaných celkovo 330 kontrol (štátny zdravotný dozor 145 a úradná kontrola 185) a 92 zariadení podliehajúcich iba výkonu úradnej kontroly, v ktorých bolo vykonaných 34 kontrol.

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

Celkovo evidujeme 21 výrobcov nebalenej zmrzliny, 1 výrobcu s balením bylenných čajov, 5 skladov výživových doplnkov a 65 predajní - maloobchodu, ktoré podliehajú výkonu úradnej kontroly podľa kompetencií zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 92 prevádzok podliehajúcich úradnej kontrole bolo kontrole podrobených 19 subjektov a vykonaných 34 kontrol, pričom bolo zistených 6 nezhôd.

Úradná kontrola bola vykonávaná u výrobcov vyrábajúcich na maloobchodnej báze (zmrzliny), u výrobcu balených bylenných čajov, v sklade výživových doplnkov a v predajniach maloobchodu (lekárne, drogérie). Nedostatky boli zistené v prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole potravín – výroba zmrzlín a to nedostatky v nedodržiavaní zásad správnej výrobnéj praxe (HACCP), v označovaní a vo vzdelávaní zamestnancov.

U 3 výrobcov zmrzlín bolo laboratórnym rozborom dokázané v 3 vzorkách použitie nepovoleného farbiva E 124 Ponceau 4R.

Pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, dojčenskými vodami, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami neboli zistené závažné nedostatky.

Materiály určené na styk s potravinami

Celkový počet kontrol nad materiálmi určenými na styk s potravinami bol 6 (3 kontroly s odberom vzoriek počas ktorých boli odobraté 3 vzorky a 3 kontroly bez odberu vzoriek, počas ktorých bolo skontrolovaných 5 výrobkov). V rámci odberu vzoriek boli vykonané aj kontroly označovania a podpornej dokumentácie.

RASSF

V roku 2018 bolo doručených 8 hlásení rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá RASFF (7 z ÚVZ SR a 1 z RVPS v Rimavskej Sobote) a boli vykonané kontroly nasledovne:

1. RASSF 2017.2095 „Salmonella agona v detskej výžive z Francúzska“, išlo o preventívne sťahovanie dojčenskej mliečnej výživy Amilk bifido z trhu, v januári 2018 boli vykonané fyzicky 3 kontroly a 1 telefonické overenie stiahnutia výrobku z trhu.
2. RASSF č. 2018.1166 „Varovné oznámenie o migrácii aromatických amínov z nylonových kuchynských klieští vyrobených v Číne“, neboli sme uvedení v zozname na vykonanie kontroly.
3. „News 17-849 „Vypuknutie nákazy Listeria monocytogenes IVB, ST 6“, bola vykonaná 1 kontrola podľa zaslaného distribučného zoznamu.
4. RASSF č. 2018.0216 „Listeria monocytogenes v sladkej kukurici“, bolo vykonaných 5 kontrol podľa zaslaného distribučného zoznamu.
5. RASSF č.2018.2122 „Migrácia melamínu z bambusového pohára z Číny“ (výrobok „ecoffee cup“), bola vykonaná 1 kontrola v prevádzke podľa zaslaného zoznamu.
6. RASSF č.2018.2035 „Bravčová panenská sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená“, neboli sme uvedení v zozname na vykonanie kontroly.
7. RASSF č.2018.2807 „Salmonella v tekutej vaječnej melanži zaslanej z Ukrajiny“ – toto hlásenie bolo preposlané z ÚVZ SR. Uvedený výrobok sa však v prevádzke už nenachádzal, už bol spotrebovaný.
8. RASSF č.2018.0207 „Salmonella v tekutej vaječnej melanži zaslanej z Ukrajiny“ – toto hlásenie bolo preposlané z RVPS v Rimavskej Sobote, nakoľko v zozname prevádzok sa nachádzalo aj zariadenie spoločného stravovania v našom spádovom území. Uvedený výrobok sa však v prevádzke už nenachádzal.

Okrem uvedených hlásení sme ešte v teréne preverovali stiahnutie výrobku „Babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4. mesiaca DMT do 05.07.2019“, na základe podnetu výrobcu a bola vykonaná 1 kontrola.

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

Z celkového počtu 635 evidovaných zariadení spoločného stravovania bolo kontrole podrobených 144 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 330 kontrol. V týchto zariadeniach bolo zistených 54 nezhôd.

Výroba lahôdkarských výrobkov v zariadeniach spoločného stravovania sa v zariadeniach našej územnej pôsobnosti nevykonávala.

Výroba cukrárskych výrobkov v rámci zariadení spoločného stravovania sa vykonávala len v 3 prevádzkach (zriadené sú ako cukráreň a výroba cukrárskych výrobkov tvorí súčasť zariadenia spoločného stravovania).

Zariadení spoločného stravovania s prípravou hotových pokrmov a jedál evidujeme celkovo 103 vo verejnom stravovaní, 13 v zariadeniach sociálnych služieb, 3 v zdravotníckych zariadeniach, 1 v rehabilitačnom zariadení, 7 na pracoviskách a 88 trvalých stánkov s rýchlym občerstvením. Zariadení spoločného stravovania bez prípravy pokrmov (hostince, bary, výčapy, kaviarne a pod.) evidujeme celkovo 339 a tvoria tak počtom tiež významný podiel z celkového počtu zariadení spoločného stravovania. Najčastejšie nedostatky boli zisťované:

- **v dodržiavaní zásad správnej výrobnjej praxe resp. HACCP:** väčšinou vypracované dokumenty, ale nedostatočne zavedené dostatočne do praxe, nedostatočná evidencia, chýbanie CCP, nesprávne zavedený systém, nesprávne rozmiestnené vývesky s uvedením CCP, v menšej miere chýbanie monitorovacej techniky;
- **v prevádzkovej hygiene:** kríženie čistej a nečistej prevádzky, nedostatočne vykonávanej sanitácie prevádzkových priestorov, narušenie jednosmernosti prevádzky, neoznačenie pracovných plôch, nevyhovujúci technický stav technologického zariadenia a nevhodné, resp. nedostatočné vybavenie technologickým zariadením;
- **v skladovaní potravín:** nevykonávanie nápravných opatrení, skladovanie vzájomne nezlučiteľných surovín a nevykonávanie nápravných opatrení;
- **v pôvode a vysledovateľnosti potravín:** nedostatočne vedená dokumentácia pri napr. otvorení veľkospotrebitel'ských obalov;
- **v manipulácii s potravinami:** nerešpektovanie vykonávanie činností podľa druhu označených pracovných plôch, kríženie čistej a nečistej prevádzky
- **v osobnej hygiene:** chýbajúce utierky na utretie rúk, resp. vhodné prostriedky na utieranie rúk;
- **vo vzdelávaní zamestnancov:** nevykonávalo sa školenie zamestnancov v súlade s dokumentáciou, niekde chýbali záznamy o vykonaných školeniach;
- **v nesprávnom likvidovaní biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu:** v niektorých prevádzkach neboli uzatvorené zmluvy s oprávnenou organizáciou a k nahliadnutiu bola nekompletná evidencia;
- **v nedodržiavaní doby spotreby/dátumu minimálnej trvanlivosti:** len ojedinele;
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnávanie osôb bez predpísanej odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, resp. uplynutie platnosti osvedčení.

Počas kontroly bol zistený aj 1 prípad prevádzkovania zariadení spoločného stravovania bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenia prevádzkového poriadku. Za toto porušenie uložil RÚVZ sankcie.

V roku 2018 bola plánovaná aj kontrola reklamy výživového doplnku v printových médiách, výživový doplnok [REDAKOVANÉ], krajina pôvodu Kanada. Tento

výrobok sa dá bežne zakúpiť v lekárňach privátnej značky. Z vykonanej kontroly bol spísaný záznam.

Z kontrol zameraných na kontrolu nových potravín a potravín obsahujúcich novú zložku bolo skontrolovaných 6 výrobkov, z ktorých 2 obsahovali novú zložku. Množstvo novej potraviny vo výrobkoch a označovanie bolo v súlade s platnou legislatívou.

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

V roku 2018 nebolo naplánované vykonať audity v zariadeniach spoločného stravovania.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo v roku 2018 mikrobiologicky vyšetrených 200 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 8 vzoriek, t.j. 4,00 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

Zmrzlina - z celkového počtu 46 mikrobiologicky vyšetrených vzoriek nevyhoveli 2 vzorky pre prítomnosť zvýšeného počtu kvasiniek, 4 vzorky pre prítomnosť zvýšeného počtu koliformných baktérií a 1 vzorka pre prítomnosť zvýšeného počtu baktérií z čeľade Enterobacteriaceae.

Hotové pokrmy - z celkového počtu 106 vyšetrených vzoriek nevyhoveli 3 vzorky pre prítomnosť zvýšeného počtu koliformných baktérií a 1 vzorka pre prítomnosť zvýšeného počtu E coli.

Ďalej boli odobraté 4 vzorky vajec, 7 vzoriek lahôdkarských výrobkov, 13 vzoriek cukrárskych výrobkov, 12 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 5 vzoriek výživových doplnkov, 2 vzorky pramenitých vôd dojčenských, 2 vzorky veľkoobjemových vôd, 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely a 1 vzorka bylinného čaju. Všetky tieto vzorky vyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a laboratórne chemicky vyšetrených 128 vzoriek, z toho nevyhoveli požiadavkám 3 vzorky t.j. 2,34 % a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

Kontaminujúce látky

Celkovo bolo odobratých 54 vzoriek potravín na stanovenie kontaminujúcich látok v potravinách.

Ťažké kovy

Pb, Cd, Hg boli sledované v 18 vzorkách hotových pokrmov, v 6 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, v 2 vzorkách pramenitých vôd dojčenských a v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody, v 6 vzorkách výživových doplnkov. V 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely bolo sledované len Pb.

As, Cu, Ni

Arzén bol vyšetrovaný v 6 vzorkách a nikel v 4 vzorkách potravín. Tieto ukazovatele boli vyšetrované aj v 2 vzorkách pramenitých vôd dojčenských, v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody. V 2 vzorkách výživových doplnkov bol sledovaný len As. Med' vyšetrovaná nebola.

Dusičnany

Prítomnosť dusičnanov bola vyšetrovaná v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy („HAMI 6+ Mrkva s teľacím mäsom a zemiakmi“, „HAMI 6+ Špenát s morskou treskou“, „HAMI 12+ „Zelenina s teľacím mäsom, HAMI 10+ Zemiaky s kuracím mäsom, mrkvou a jemným špenátom“ a „HiPP 4+ Mrkva s ryžou a teľacím mäsom). Ďalej boli dusičnany stanovené aj v 2 vzorkách pramenitej vody dojčenskej a v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody.

Dusitany

Prítomnosť dusitanov bola vyšetrovaná v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy. Dusitany neboli zistené ani v jednej z vyšetrených vzoriek. Ďalej boli dusitany stanovené aj v 2 vzorkách pramenitej vody dojčenskej a v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody.

Mykotoxíny

Boli odobraté 3 vzorky potravín na osobitné výživové účely pre dojčatá a malé deti „NESTLÉ nemliečna kaša osemzrná“, „DM-bio krupicovo-obilná kaša“ a „BABYLOVE BIO obilninová kaša 3 zrná“. Podľa zaslaných výsledkov laboratórnych analýz nebol zearalenón vo vyšetrovaných vzorkách prítomný.

Pesticídy

Na zabezpečenie plnenia tejto úlohy bola odobratá vzorka následnej mliečnej výživy „BIO müsli z pšeničnej múky a ovsených vločiek od 6. mesiaca“. Vo vyšetrovanej vzorke neboli prítomné pesticídy (Protokol o skúškach č.2680/2018 zo dňa 03.09.2018 vystavený ÚVZ SR).

Histamín

Na zabezpečenie plnenia tejto úlohy boli odobraté 2 vzorky „Filé z aljašskej tresky“ a „Tuniak filety hlbokozmrazené“ zo zariadenia spoločného stravovania, podľa výsledkov analýz nebol histamín prítomný ani v jednej z vyšetrených vzoriek.

Radiačné ošetrenie

Bola odobratá vzorka „ENSA Arašidy pražené nesolené“, ktorá podľa zaslaných výsledkov nebola radiačne ošetrená.

Glutén

Bola odobratá 1 vzorka „MARIA – bezgluténové sušienky“, vzorka bola analyzovaná na ÚVZ SR, hodnota gluténu bola menej ako 5 mg/kg, čím bola v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

Bio potraviny

V rámci plánu odberu vzoriek bola odobratá vzorka potraviny pre deti „HiPP – BIO prvá tekvica bez prídavku soli od 4. mesiaca“ na stanovenie ťažkých kovov. Podľa výsledkov analýzy vo vyšetrovanej vzorke neboli zistené ťažké kovy, farbivá, ani konzervačné látky (kyselina benzoová a kyselina sorbová).

Kontrola trans-mastných kyselín v stužených pokrmových tukoch, rastlinných hydrogenovaných maslách, hydrogenovaných rastlinných olejoch

Boli odobraté 2 vzorky „Palma Palmarin na pečenie“ a „Rama Classic“. Úloha patrila do monitorovacích úloh.

Materiály určené na styk s potravinami

V rámci plánu odberu vzoriek boli odobraté „Frischfólia – ekologicky priliehavá fólia na balenie a uchovávanie potravín“, „Doska na krájanie 30x20 cm, impregnované bambusové drevo“ a „Doska na krájanie 24 cm“ z obchodnej siete. Všetky vyšetrované vzorky vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy.

Prídavné látky

Celkovo bolo odobratých 88 vzoriek potravín na stanovenie prídavných látok v potravinách.

Farbivá

Prítomnosť farbív bola sledovaná v 45 vzorkách zmrzlín, pričom 3 vzorky nevyhoveli pre zistenie nepovoleného farbiva Ponceau 4R. V rámci opakovanej kontroly vykonanej súbežne s vnútornou kontrolou výrobcu nebolo nepovolené farbivo v zmrzline zistené. Ďalší výrobca prijal opatrenia na zabezpečenie správneho dávkovania povoleného farbiva.

Farbivá boli sledované v 13 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 3 vzorkách výživových doplnkov a v samotných prídavných látkach.

Sladidlá

Prítomnosť náhradných sladidiel bola sledovaná v 14 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely a v 1 vzorke výživového doplnku.

Ferokyanid draselný a jodid a jodičnan draselný v kuchynskej soli

Na zabezpečenie plnenia tejto úlohy bolo odobratých 12 vzoriek kuchynskej soli (1 vzorku mesačne). Úloha patrí do monitorovacích úloh. Vyhodnotenie v tabuľkovej forme bolo zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici na ďalšie spracovanie.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Rimavská Sobota bolo v prevádzke v areáli prírodného kúpaliska Kurinec – Zelená Voda 21 sezónnych stánkov, z toho 19 stánkov s rýchlym občerstvením, 1 stánok na predaj zmrzliny a 1 stánok na predaj ovocia a zeleniny.

V roku 2018 bolo na Teplom Vrchu počas letnej turistickej sezóny v Rekreačnom zariadení ORMET v prevádzke 6 zariadení – stánkov s rýchlym občerstvením.

V zariadení Vodný svet v Číži boli v prevádzke 2 stánky s rýchlym občerstvením a 1 bufet v murovanom objekte.

Pri bazéne v Hnúšti bol v prevádzke 1 bufet s rýchlym občerstvením.

V okrese Revúca na plážovom kúpalisku v Tornali bol v prevádzke len 1 bufet s občerstvením v murovanom objekte a 1 bufet na kúpalisku v Revúcej.

V stánkoch sa pripravovali v prevažnej miere tepelne rýchlo upravované mäsové výrobky, polotovary a nápoje, ktoré sa podávali do obalov určených na jednorazové použitie. V priebehu letnej turistickej sezóny bolo vykonaných celkovo 23 kontrol. Pokuty neboli uložené.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca sa nenachádzajú typické zariadenia slúžiace na prevádzku len v zimnom období.

3.4 Hromadné akcie

Celkovo bolo v roku 2018 ohlásených 12 hromadných akcií, z toho 8 v okrese Rimavská Sobota a 4 v okrese Revúca. Predaj požívatín prebiehal v stánkoch určených na krátkodobý predaj požívatín, najčastejším sortimentom boli pokrmy rýchleho občerstvenia, langoše, nápoje, medovina, medovníky, burčiak a varená kukurica. Celkovo bolo na hromadných akciách vykonaných 12 kontrol. Pri kontrolách neboli uložené blokované pokuty.

4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 12 ods. 2 písm. i), m), n) neboli vydané zákazy činnosti;
- podľa § 55 ods. 2 písm. g) bolo vydané 1 opatrenie na mieste – uzatvorenie prevádzky do doby odstránenia nedostatkov;
- podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov;

- podľa § 57 bolo uložených 6 pokút v sume 1850 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 5 blokových pokút v sume 240 €;

Sankčné opatrenia podľa zákona 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 neboli vydané zákazy;
- podľa § 28 boli uložené 2 pokuty v sume 1000€;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené 2 blokové pokuty v sume 120€;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené;

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov neboli uložené pokuty;
- v blokovom konaní neboli uložené pokuty;
- podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. neboli uložené poriadkové pokuty;

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu o uložení pokuty.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2018 nebol zaznamenaný epidemický výskyt hnačkových ochorení.

6. Poradne správnej výživy

Oddelenie hygieny výživy RÚVZ sa na činnosti Poradní správnej výživy podieľalo napĺňaním počtu klientov.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

V roku 2018 bolo oddelenie hygieny výživy zapojené v nasledovných úlohách vyplývajúcich z materiálu „Programy a projekty na rok 2018“:

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Podrobné vyhodnotenie plnenia je uvedené v materiáli „Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2018 a ďalšie roky“ - odpočet plnenia za rok 2018.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2018

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	2	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 pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	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	0	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	4	3	0	0	0	6	46	13,04
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	1	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výr. z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	14	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	4	0	0	0	0	4	110	3,64
27	Pokrmy rých. občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	20	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	Spolu	8	3	0	0	0	10	235	4,26

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	1	5	65	635	21	727	647	1374
Počet kontrolovaných subjektov	1	1	8	144	9	163	45	208
Počet kontrol	2	1	10	330	21	364	50	414
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	22	4	26	0	26
SVP/ HACCP	0	0	0	10	1	11	0	11
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	3	1	4	0	4
Hygiena prevádzky	0	0	0	11	0	11	0	11
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Označovanie	0	0	0	3	1	4	0	4
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	0	1	0	1
Pôvod, výsledovosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	6	0	6	0	6
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	2	0	2	0	2
Iné	0	0	0	8	3	11	0	11

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	3	2	0	1	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	11	3	0	2	0	0	0	16
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	66	3	0	31	0	1	0	101
		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		3	0	0	1	0	0	0	4
7.	Zastavenia konania		1	0	0	0	0	0	13	14
8.	Odborné konzultácie		230	67	1	155	3	19	10	485
9.	Iné výkony*		172	0	0	73	0	0	24	269

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	BacCer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	4
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	7	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 toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	BacCer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0	8

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 so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	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
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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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, čaj (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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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 so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	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	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	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	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	18	0	0,00	18	0	0,00	18	0	0,00	18	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	15	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	54	0	0,00	36	0	0,00	34	0	0,00	34	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	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 so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	2	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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 so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	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
25	Voda - watercoolery	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	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	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	5	0	0,00	1	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	1	0	0,00
	Spolu	9	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	4	0	0,00			

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - 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 so sídlom v Rimavskej Sobote - 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 dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	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 dojčenská 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	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	9	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	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 so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2018

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

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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 s potravinami										2	0	0,00												
	Spolu										2	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			BFEDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz						
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
39	Predmety prich. do styku s potravinami				1	0	0,00																			
	Spolu				1	0	0,00																			

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	45	3	6,67	45	3	6,67	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	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	14	0	0,00	13	0	0,00	14	0	0,00	13	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 so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	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	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	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
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
26	Hotové pokrmy	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
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	0	0,00	1	0	0,00	1	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	12	0	0,00	0	0	0,00	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	88	3	3,41	65	3	4,62	18	0	0,00	24	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 so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a 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 so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	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	2	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	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	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	12	0	0,00	12	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	12	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	1	2	0	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - 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	5	1	0	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.1 špecializované predajne potravín	8	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3 lekárne, drogérie	50	4	6	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5 predajne obalov a predmetov	7	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	7	2	0	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	24	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	13	12	4	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	1	3	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.3 domovy sociál. starostlivosti - bufety pre uzavr. skupinu	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	5	1	12	1	8,33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	103	77	42	97	3	3,09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	339	27	40	16	3	18,75	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zar.)	88	43	33	19	0	0,00	5	1	20,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.9 krátkodobý stánkový predaj – občerstv. (hrom. akcie)	48	18	21	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	21	20	1	35	3	8,57	5	1	20,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	727	212	152	211	10	4,74	10	2	20,00	0	0	0,00	0	0	0,00
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.13 výroba ostatných výrobkov	65	0	4	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	29	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
4.2 ostatné potravinárske predajne	529	13	31	24	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
4.4 novinové stánky	21	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hrom. akcie)	3	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	647	13	37	24	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
Súčet	1374	225	189	235	10	4,26	10	2	20,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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															

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom
v Rimavskej Sobote - rok 2018**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Spolu			

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Vedúca oddelenia: MUDr. Janka Bérešová, MPH

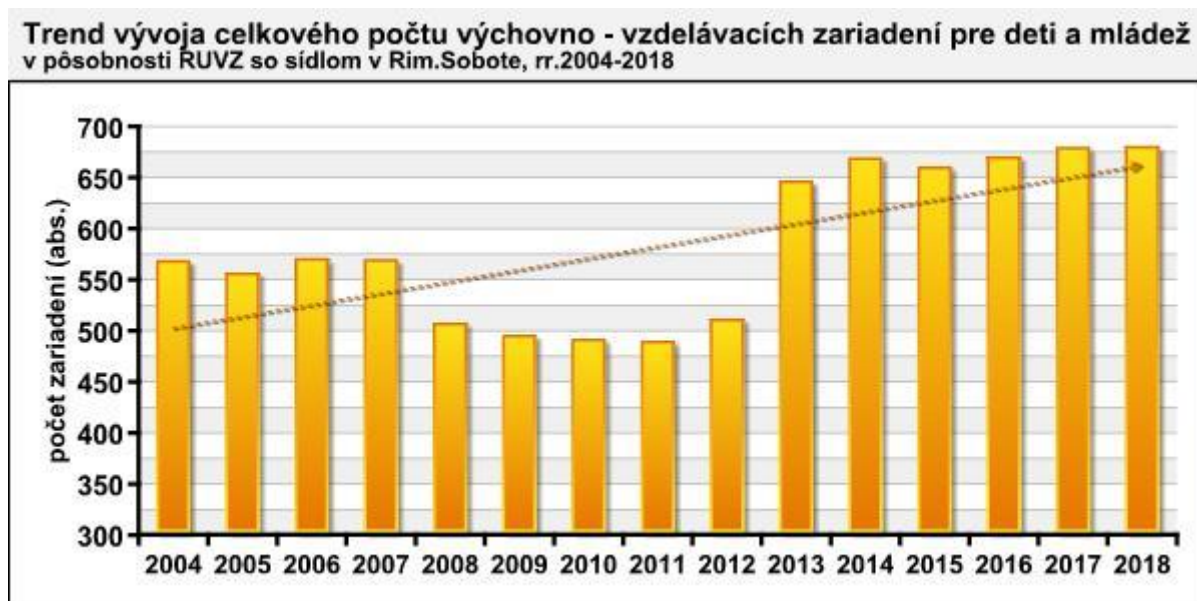
VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len HDM) je zameraná na riešenie problematiky zariadení detí a mládeže, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie v zmysle školského zákona a prevádzkarne v zmysle živnostenského zákona, v ktorých sa uskutočňuje starostlivosť o deti do šesť rokov veku alebo výchovy a mimoškolského vzdelávania detí a mládeže, všetko na území dvoch okresov Banskobystrického kraja a to okresu Rimavská Sobota a okresu Revúca.

Jednotlivé kategórie evidovaných zariadení ako sú uvedené v tabuľke č. 2 a vo vysvetlivkách nižšie v texte tejto časti výročnej správy, sú určené na výchovu a vzdelávanie detí a mládeže v podstate vo veku od 2 do 18 rokov, výnimočne aj mladších. Napriek tomu, že podľa udávaných demografických trendov štatistickým úradom patrí okres Rimavská Sobota a aj okres Revúca v rámci Banskobystrického kraja k okresom s najvyššou predproduktívnou zložkou obyvateľstva, pozorovali sme v regióne klesajúci trend počtu zariadení do roku 2012. Od roku 2013 sa tento trend zastavil, došlo k skokovému nárastu celkového počtu zariadení v dôsledku zmeny výkazníctva a započítavaním zariadení na sezónne aktivity detí, ktoré sú každoročne iné, čiže skutočný počet trvalých zariadení je za posledných 5 rokov stabilizovaný.

Graf 1: Trendy v počtoch zariadení pre deti a mládež v pôsobnosti RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote za roky 2004 – 2018



Pri celkovom hodnotení podmienok, úrovne a činnosti zariadení je definovanie jednotlivých druhov prevádzok v tabuľkovej časti výročnej správy zosúladené so zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, so zákonom č. 305/2005 Z. z. o sociálnoprávnej ochrane detí a o sociálnej kuratele a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č.448/2008 Z. z. o sociálnych službách ako aj 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 a sú zaradované sem nasledovne:

Pod poradovým č. 1 sú uvedené „Prevádzkarne do 6 rokov“ a zaradujú sa sem:

- detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.

Pod poradovým č. 2 sú uvedené „Materské školy“ a zaradujú sa sem:

- materská škola podľa § 28 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 3 sú uvedené „Základné školy“ a zaradujú sa sem:

- základná škola podľa § 29 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 4 sú uvedené „Gymnáziá“ a zaradujú sa sem:

- gymnáziá podľa § 41 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 5 sú uvedené „Stredné odborné školy“ a zaradujú sa sem:

- stredné odborné školy podľa § 42 a 43, vrátane § 110 a 111 zákona č. 245/2008 Z. z. a konzervatóriá v zmysle § 44 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 6 sú uvedené „Jazykové školy“ a zaradujú sa sem:

- jazykové školy v zmysle § 53 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 7 sú uvedené „Pracoviská praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania“ a zaradujú sa sem:

- strediská praktického vyučovania a pracoviská praktického vyučovania podľa § 42 ods.4 a Stredisko odbornej praxe v zmysle § 114 zákona č.245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 8 sú uvedené „Špeciálne školy“ a zaradujú sa sem:

- školy v zmysle § 94
- materská škola pre deti so zdravotným znevýhodnením v zmysle § 96 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- základná škola pre žiakov so zdravotným znevýhodnením v zmysle § 97 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- stredné školy pre žiakov so zdravotným znevýhodnením v zmysle § 98 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- praktická škola v zmysle § 99 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- odborné učilišťa v zmysle § 100 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- školy a triedy pre deti s nadaním alebo žiakov s nadaním (materské školy, základné školy, stredné školy) v zmysle § 104 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 9 sú uvedené fakulty VŠ

Pod poradovým č. 10 sú uvedené „Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania“ a „Základné umelecké školy“. Zaradujú sa sem:

- školský klub detí, centrum voľného času v zmysle § 114 a 116 zák. č. 245/2008 Z. z.
- základná umelecká škola v zmysle § 49 zák. č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 11 sú uvedené „Ubytovacie zariadenia“. Zaradujú sa sem:

- ubytovacie zariadenia pri gymnáziách, SOŠ, konzervatóriách a VŠ
- ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách (MŠ, ZŠ, SŠ, praktických OU)
- ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Pod poradovým č.12 sú uvedené „Zariadenia sociálnych služieb“ a „Zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately“ a zaradujú sa sem:

- zariadenia v zmysle § 45 zákona č. 305/2005 Z. z.
- napr. zariadenia v zmysle § 29, 32, 33 zákona č.448/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 13 sú uvedené „Špeciálne výchovné zariadenia“ a zaradujú sa sem:

- zariadenia v zmysle § 120 zákona č. 245/2008 Z. z.
- zariadenia v zmysle § 130 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 14 sú uvedené „Zotavovacie podujatia“ a “Školy v prírode“. Zaradujú sa sem:

- zotavovacie podujatia v zmysle § 25 zákona č. 355/2007 Z. z.
- Školy v prírode (ŠvP) podľa zákona č. 245/2008 Z. z. (nie budovy), ale v aktuálnom roku organizované rôzne druhy zotavovacích podujatí

Pod poradovým č. 15 sú uvedené „Zariadenia školského stravovania“.

Pod poradovým č. 16 sú uvedené „Zariadenia rýchleho občerstvenia“ a zaraďujú sa sem:

- všetky formy ambulantného predaja a bufety

Pod poradovým č. 17 sú uvedené „Telocvične pri školách“ a zaraďujú sa sem:

- areály na výučbu telesnej výchovy pri školách (vnútorné aj vonkajšie priestory)

Pod poradovým č. 18 sú uvedené „Ostatné“ a majú sa sem zaradiť:

- všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež, napr. materské centrá, bazény, detské zábavné kútiky a centrá, mliečne kuchynky pri neonatologických oddeleniach, sauny pri zariadeniach pre deti, verejné detské a dopravné ihriská, nápojové automaty a pod. čo v našom prípade nie je.

Zaraďujeme sem len zariadenia ktorým bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a v ktorých sa vykonáva ŠZD, konkrétne sú to dve verejné detské ihriská, bazén pri strednej škole a školiace stredisko so zameraním aj na rôzne detské aktivity zriadené pri jednej základnej škole.

Aktuálne evidovaný počet všetkých hodnotených prevádzok v roku 2018 je 679.

Činnosť HDM zabezpečujú:

- 2 zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním, z toho 1 lekár, (so špecializáciou z odboru HDM), 1 magister - absolvent verejného zdravotníctva, a
- 1 špecialista AHS so špecializáciou z HDM a zdravotníckej informatiky.

V hodnotenom roku môžeme vlastnú činnosť HDM špecifikovať a hodnotiť v dvoch oblastiach.

Prvou oblasťou je výkon štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) v zariadeniach pre deti a mládež. Táto činnosť sa zabezpečovala v súlade s metodickým usmernením Hlavného hygienika SR na výkon ŠZD. Posledné roky pozorujeme snahu prevádzkovateľov zariadení zlepšovať technický stav zariadení pre deti a mládež, a to najmä opravou, resp. výmenou okien, zateplovaním objektov školských zariadení, prestavbou a výbavou zariadení pre osobnú hygienu, prestavbou kotolní a výmenou vykurovacích médií ako aj rekonštrukciou a prístavbu jestvujúcich objektov s cieľom zvýšiť celkovú kapacitu zariadení.

Hodnotený rok pri využívaní európskych fondov a prijatej legislatívy k energetickým úsporám priniesol staro-novú problematiku vetrania rekuperáciou aj v školských zariadeniach, čomu bude potrebné venovať zvýšenú pozornosť.

Postupne, predovšetkým zmenou legislatívy sa v roku 2018 začala zlepšovať aj situácia v ubytovacích zariadeniach, aj keď naďalej pretrvávajú problémy predovšetkým vo výmene opotrebovaných zariaďovacích predmetov. Na základe poznatkov z výkonu ŠZD pozorujeme stagnáciu, resp. mierne zlepšovanie podmienok prevádzok zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež. Vo väčšine prípadov zistujeme nerešpektovanie požiadavky na denné zaraďovanie ovocia a zeleniny. Zlepšila sa starostlivosť o vonkajšie plochy, hlavne pieskoviská, kde prevádzkovatelia zariadení realizujú požadovanú údržbu a čistenie. Pozitívom je, že sa zlepšuje starostlivosť o zariadenia, ktoré sú v správe obcí alebo miest, kde je snaha vylepšovať celkové podmienky. Problémom ostáva aj proces schvaľovania prevádzkových poriadkov, hlavne v časti sanitácia, kde táto legislatívou nie je upravená, v časti navrhovaných opatrení pre prenosné parazitárne ochorenia a v časti dotýkajúcej sa najvyššieho počtu detí a žiakov vo vzťahu k veľkosti vnútorných priestorov. Samostatnú pozornosť si vyžadovali zariadenia spoločného stravovania, kde sa časť činností realizuje podľa požiadaviek odboru hygieny výživy, hlavne mikrobiologická kontrola vzoriek stráv, kategorizácia zariadení a zabezpečovanie „Informačného systému hygieny výživy na ochranu a kontrolu zdravej výživy“ (IS HV-OKZV) v rámci výkonu ŠZD a Úradnej kontroly. Nemení sa situácia v

presadzovaní sortimentu zdravej výživy v školských bufetoch, prevádzkovatelia si plnia legislatívnu povinnosť len tým, že v sortimente vykazujú mliečne výrobky, cereálne výrobky, ovocie a pod. ale skôr ide len o doplnkový sortiment, lebo základom ostávajú sladkosti, sladené nápoje a pod.

Oproti predchádzajúcemu roku sa zlepšila situácia v likvidácii odpadov zo zariadení spoločného stravovania a čiastočne aj odborná spôsobilosť pomocných zamestnancov a zastupujúcich zamestnancov v zariadeniach spoločného stravovania u osôb podieľajúcich sa na realizovaní podporných projektov - desiate v hmotnej núdzi, mliečna liga a pod.. Prevádzkovatelia sa snažia z dôvodu úspory finančných prostriedkov rušiť alebo zlučovať stravovacie zariadenia a tiež poskytovať služby aj iným stravníkom, čo v niektorých prípadoch nesie rad problémov pre zabezpečenie ochrany zdravia detí. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zostala aktuálna aj problematika režimových opatrení u detí, hlavne detí školského veku ako krátenie prestávok, ich využívanie, prestávky na obed, zaraďovanie náročných predmetov do rozvrhov hodín v nevhodnom čase, režim vetrania a pod.

V rámci výkonu ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež zamestnancom oddelenia HDM pretrvávajú povinnosti sledovať a hodnotiť podmienky v súvislosti s realizáciou zákona na ochranu nefajčiarov a podmienok pracovného prostredia v súvislosti s povinnosťou zamestnávateľov spracovávať prevádzkové poriadky, vrátane posudkov o rizikách, ako aj ich pravidelné ročné prehodnotenie. Časť tejto problematiky a prehľad výkonov je uvádzaný oddelením Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a aj vo výročnej správe časť „Výchova k zdraviu“.

V uplynulých rokoch odbudla zamestnancom oddelenia povinnosť vykonávania kontrolných auditov v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže, no zvýšila sa frekvencia vykonávania cielených kontrol v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež.

Na základe výsledkov z výkonu ŠZD je možné pozitívne hodnotiť snahu prevádzkovateľov o zlepšovanie celkových podmienok v prevádzkach zariadení pre deti a mládež, hlavne zameranú na menšie ale aj rozsiahlejšie rekonštrukcie, zlepšenie údržby, zlepšovanie podmienok pre teoretické vyučovanie, hlavne mikroklimy vnútorných priestorov vďaka zateplovaniu školských objektov a výmeny vykurovacích médií a zriaďovaním špeciálnych odborných učební, rozširovaním kapacít a pod. Oproti predchádzajúcemu roku sa nezlepšili podmienky v zariadeniach postavených na báze netradičných materiálov, kde problémovým naďalej ostávajú ešte 2 predškolské zariadenia a jedna časť prevádzky základnej školy a zariadenie spoločného stravovania (), hoci v jednom prípade sa začala realizovať projekčná príprava. Rozsah realizovaných konkrétnych činností a problémov s nimi spojených je uvedený v jednotlivých kapitolách výročnej správy podľa druhu zariadení pre deti a mládež.

Ďalej v rámci výkonu ŠZD sa sledujú realizované podporné programy zamerané na školy podporujúce zdravie, Školský mliečny program a od septembra 2009 v spolupráci s oddelením podpory zdravia a poradenských centier aj Podpora spotreby ovocia a zeleniny pre deti v materských školách a pre žiakov v základných školách. Plnia sa aktivity aj v súvislosti s Národným programom starostlivosti o deti a dorast. Pokračuje sa v realizovaní opatrení zameraných na kontrolu tabaku. Zdravotno-výchovné pôsobenie a vykonávanie aktivít na jednotlivých druhoch škôl sa realizuje v spolupráci s oddelením podpory zdravia a poradenských centier, ktorého činnosť zabezpečujú zamestnanci oddelenia HDM. Prehľad aktivít je uvedený čiastočne v tabuľke 1 v časti výchova ku zdraviu a v samostatnej správe o vyhodnotení projektov a programov za rok 2018.

Druhou oblasťou, tak ako v predchádzajúcom roku, je činnosť zameraná na ochranu, podporu a rozvoj zdravia detí a mládeže, ktorá je premietnutá do realizácie cielených zdravotných projektov a programov pre deti a mládež a zdravotno-výchovných aktivít

zameraných na pedagógov, deti, rodičov a ostatných zamestnancov kolektívnych zariadení pre deti a mládež.

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

Do činnosti presahujúcej rámec štátneho zdravotného dozoru zaraďujeme všetky činnosti zamerané na:

a) Plnenie programov a projektov vyhlásených hlavným hygienikom pre odbor HDM a participácia na plnení programov a projektov HH iných oddelení.

V hodnotenom roku oddelenie HDM bolo zapojené do riešenia 3 projektov a programov vyhlásených Hlavným hygienikom SR. Vyhodnotenie programov a projektov sa však vykonáva samostatne a aj ako súčasť výkazníctva, preto uvádzame len stručný prehľad o ktoré projekty sa jedná: medziodborová úloha „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“ a „Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl“.

Zamestnanci oddelenia participovali aj na projektoch realizovaných odborom podpory zdravia a poradenských centier, celkom na 9 a sú uvedené v samostatnej kapitole výročnej správy Výchovy ku zdraviu.

V rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity sme v súlade s metodickým usmernením v našich podmienkach realizovali monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u študentov 1.ročníkov vybraných stredných škôl (Gymnázium na ul. Hostinského, OA, SSOŠ a SOŠOaS, všetko v meste Rimavská Sobota) a testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Celkom sa vyšetrilo 76 študentov (38 chlapcov a 38 dievčat) vo veku 15 až 17 rokov. Z vyplnených dotazníkov zameraných na hodnotenie životnej pohody, pohybových aktivít, výživy a pitného režimu, abúзов (alkohol, nikotín, drogy) sa vytvorila databáza, ktorá bola zaslaná gestorom projektu. Individuálne každému vyšetrenému bolo poskytnuté odborné poradenstvo vo vzťahu k zistenému riziku na potrebnú zmenu životného štýlu. Na lokálnej úrovni bola vykonaná analýza vybraných ukazovateľov z dotazníka, ako aj z vykonaných fyzikálnych a biochemických vyšetrení. Analýzou sa zistilo, že:

- **pohybová aktivita** respondentov nie je postačujúca, podľa údajov z dotazníka len polovica hodnotených adolescentov (52,63%; abs.40) sa venuje pohybovým aktivitám v odporúčanej frekvencii mimo hodín telesnej výchovy na školách, pričom vyhovujúce FIT skóre dosiahlo len 42,1% (abs.32). Dotazníkové údaje však nekorešpondujú s výsledkami fyzikálnych vyšetrení zameraných na ukazovatele pohybovej aktivity, podľa ktorých bolo zistené, že podpriemernú flexibilitu vykázalo až 23,7% (abs. 18) , veľmi dobrú kondíciu mali len 2 respondenti, čo je 2,6% a dobrú len ¼ respondentov 25,0%; (abs.19). Odrazilo sa to aj na držaní tela, kde výborné držanie bolo hodnotené u necelých 20% (abs.15) respondentov,
- v hodnotení časti **výživa a pitný režim** boli tiež zistené závažné disproporcie medzi aktuálnymi odporúčaniami a uvádzaným spôsobom stravovania respondentov. Frekvenciu príjmu denných jedál 5-x denne neudával ani jeden adolescent, konzumáciu 4 jedál uviedli 2, čo predstavuje 2,6%, pričom konzumáciu posledného jedla po 20.00 hod. uviedla viac ako 1/3 respondentov (34,2%; abs.26). Len mierne viac ako polovica respondentov v dotazníku uviedla, že pravidelne denne raňajkuje (52,6%; abs.40). Nedostatočnú konzumáciu ovocia a zeleniny uvádzala necelá polovica detí súboru (ovocie 46,1%; abs. 35 a zelenina 47,4%; abs. 36). Porovnateľné percentá respondentov 46,1% (abs. 35) uvádzalo dennú a takmer dennú konzumáciu slaných pochutín a rýchleho občerstvenia,

- **fajčenie** pravidelné uvádzalo 15 respondentov, čo je takmer 20%, na druhej strane až 30 respondentov, čo je 39,5%, uvádzalo, že nikdy nefajčilo a nikdy nepilo **alkoholické nápoje** uviedlo 22,4% (abs.17) respondentov. Potešiteľným bolo zistenie, že viac ako 72% detí sledovaného súboru nekonzumuje **energetické nápoje**,
- **krvné testy a hodnoty TK**, ktoré boli zamerané na zhodnotenie KVO rizika ukázali, že takmer 20% (abs. 15) vyšetrených adolescentov malo hodnoty HDL – cholesterolu abnormálne nízke, 22,4% (abs. 17) malo zvýšené hodnoty triacylglycerolov. Pre zhodnotenie KVO rizika sa podľa najnovších dôkazov za priekazný ukazovateľ považuje stanovenie tzv. non – HDL cholesterolu, čo je ukazovateľ aterogénnej dyslipidémie, ktorý bol u dvoch (2,6%) vyšetrených adolescentov v pásme rizikových hodnôt. U dvoch vyšetrených bolo zistená aj hypertenzia I. stupňa, ale takmer 95% (abs. 72) malo hodnoty TK hodnotené ako normálne,
- **hodnoty nadváhy a obezity** boli vyhodnotené podľa WHtR indexu u 7,9% (abs. 6) vyšetrených, podľa BMI hodnoteného pomocou národných štandardov to bolo u 15,8% (abs. 12). Uvedené rozdiely potvrdzujú problematické hodnotenie nielen tohto ukazovateľa v časti detskej populácie,
- **zhodnotenie životnej pohody** samotnými respondentmi sú porovnateľné s výsledkami vykonaných vyšetrení, kde na otázku, či sa cíti zdravý/á, odpovedalo áno cca 54% (abs.41) adolescentov a životnú pohodu ako výbornú hodnotilo len 13,2% (abs. 10), a ako nízku až nedostatočnú 7,9% (abs. 6), čo však ovplyvňujú aj iné faktory.

Z ďalších projektov to bol projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý sa realizuje metodikou WHO pod záštitou MZ SR a do ktorého ako riešiteľ je zapojený aj RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Podľa určenej metodiky sme vyšetřili 142 detí vo veku 7 a 8 rokov na 4 ZŠ regiónu ([REDACTED]) a zozbierali dotazníky od ich rodičov. Anonymizované zozbierané údaje budú poskytnuté gestorovi projektu v požadovanom formáte.

Ďalej sa pokračovalo v realizovaní edukačných aktivít na vybraných 3 základných školách regiónu v rámci projektu „Viem čo zjem“, kde sa prednášok zúčastnilo 74 žiakov druhého stupňa a podieľali sme sa na realizácii „Školského programu“ na dvoch ZŠ regiónu.

b) Plnenie úloh v rámci vyhlásených mimoriadnych cielených kontrol s riešením aktuálnej problematiky.

Počas mesiacov máj až september 2018 sme sa zamerali na základe požiadavky ÚVZ SR v súvislosti so záujmom médií na priebežné mimoriadne kontroly kvality piesku z pieskovísk určených na hranie detí. Aktuálne výsledky vyšetření boli zasielané každé dva mesiace na ÚVZ SR.

V mesiacoch jún a október sme v súlade s metodickým usmernením zbierali údaje o zaočkovanosti detí navštevujúcich materské školy za dva školské roky (šk.r. 2017/2018 a šk.r. 2018/2019). Požadovaný tabuľkový a grafický prehľad bol zaslaný v mesiaci november na ÚVZ SR.

V mesiaci september – október 2018 sa vykonávali mimoriadne cielené kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zariadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Správa z výsledkov kontrol bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

c) Ďalšie špecializované úlohy a osobitná činnosť a agenda

Keďže na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote je menovaný Krajský odborník hlavného hygienika SR pre Banskobystrický kraj v odbore hygiena detí a mládeže a člen Poradného zboru hlavného hygienika SR pre ten istý odbor, je v tabuľke č.1, stĺpci 9 hodnotená aj jeho činnosť. Maximum aktivít bolo venované bežnej poradenskej činnosti v rámci riešených

problémov pri výkone ŠZD alebo zavádzania nových činností v zariadeniach pre deti a mládež typu – registrácia zariadení pre deti do troch rokov, stravovanie detí v týchto zariadeniach, zjednotenie výkonu ŠZD v súvislosti s úpravou legislatívy, resp. usmernením hlavnej odborníčky a pod.

V časti úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR sa vykázali aktivity, ktoré boli realizované v rámci účasti na riešení problematiky súvisiacej s aktualizáciou Národného programu podpory zdravia, projektoch Svetovej zdravotníckej organizácie a hlavne na príprave materiálov k hodnoteniu systému verejného zdravotníctva a hodnotenia HIA. Tiež pre hodnotenie stravovacích návykov detí a mládeže, pre spracovanie Národného kardiovaskulárneho programu, Národného programu prevencie obezity, Manuálu pre činnosť poradenských centier, prevádzkových poriadkov detských domovov rodinného typu a hlavne spracované správy, či už na základe požiadaviek inštitúcií alebo pre prezentovanie vlastných činností a pod. Tiež sa spracúvali podklady k návrhu rôznych legislatívnych úprav.

Odborné stanoviská a expertízy boli poskytované prevádzkovateľom zariadení pre deti a mládež, hlavne vo vzťahu k legislatívnym opatreniam, ale aj pre krajského odborníka pre podporu zdravia.

V rámci odbornej a metodickej činnosti boli poskytnuté rôzne druhy konzultácií prevádzkovateľom zariadení, vedúcim zamestnancom zariadení, projektantom ale aj zástupcom samospráv a iným subjektom. Vydaných 83 odborných usmernení. Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili na 4 poradách a 8 odborných podujatí.

V tabuľke sa nevykazuje pedagogická činnosť, ktorá sa dlhodobo vykonáva jedným zamestnancom v rozsahu 6 hodín týždenne a je zameraná na odbornú prípravu žiakov stredných škôl na epidemiologicky závažnú činnosť, od septembra 2018 však bola ukončená.

V zariadeniach spoločného stravovania v rámci výkonu ŠZD naďalej pokračujeme v edukácii vedúcich, ale aj ostatných zamestnancov zariadení spoločného stravovania, v niektorých prípadoch aj opakovane, o význame zabezpečovania monitoringu v rámci HACCP, vykonávania nápravných opatrení, alebo v potrebách aktualizovania prevádzkových poriadkov a pod.

V rámci vykonávania špecializovaných úloh verejného zdravotníctva je v ponuke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote aj odborná príprava na získanie osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, počas hodnoteného roku bolo uskutočnené vzdelávanie pre zamestnancov potravinárskej firmy v spolupráci s odd. HV, základe ich prejaveneho záujmu, kde okrem problematiky epidemiologicky závažnej činnosti sme sa zamerali aj na problematiku výživy a zdravia.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

Realizácia školského mliečného programu, ktorá sa v hodnotenom školskom roku pretransformovala na „Školský program“ bola na jednotlivých školách regiónu realizovaná v súlade s príslušnými vydanými nariadeniami vlády Slovenskej republiky a vydanými metodickými usmerneniami Ministerstva školstva SR, ktoré sú vydávané k týmto nariadeniam vlády SR a to podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 221/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 189/2017 Z. z. o poskytovaní pomoci na dodávanie a distribúciu mlieka, ovocia, zeleniny a výrobkov z nich pre deti a žiakov v školských zariadeniach.

Účasť škôl a školských zariadení na realizácii školského mliečného programu sa zisťuje len v rámci výkonu ŠZD a nakoľko v hodnotenom roku nie je tento vykonaný vo všetkých zariadeniach, oddelenie HDM má k dispozícii len čiastkový údaj. V roku 2015 bola preto uskutočnená dohoda o zasielaní výkazníctva vedúcimi zariadení stravovacích prevádzok nielen odboru školstva príslušného okresného úradu v sídle samosprávneho kraja, ale aj na odd. HDM

príslušného RUVZ - u, ktorú však nerešpektovali všetky vedúce zariadení a preto naďalej nie je možné vykázat' kompletne údaje za zariadenia v okrese Rimavská Sobota a Revúca. Preto aj v tabuľke „Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2018“ sú vykázane údaje len zo ŠZD a čiastočne z výkazníctva rezortu školstva. Podávanie mlieka a mliečnych výrobkov je organizované buď cez jednotlivých zamestnancov školy alebo cez zariadenia spoločného stravovania. Podrobné údaje podľa zariadení spoločného stravovania v jednotlivých obciach je možné získavať z webovej stránky Ústavu informácií a prognóz školstva, vždy aktuálne v prvých mesiacoch aktuálneho kalendárneho roka.

Pri výkone ŠZD sme nezaznamenali nedostatky pri predaji a manipulácii s mliečnymi výrobkami - ide o balenia na jedno použitie v malých množstvách - školy sa riadia metodickým usmernením, ktoré rieši okrem organizácie mliečného programu aj hygienické požiadavky pre manipuláciu s nimi. Sporné je vyžadovanie odbornej spôsobilosti, ak mliečny program nie je organizovaný cez zariadenie spoločného stravovania, nakoľko sa jedná o predaj balených výrobkov v originálnom balení, bez manipulácie. Odbornú spôsobilosť vyžadujeme len u zamestnancov, ktorí porciujú a balia desiate. Jediným zisťovaným nedostatkom bola likvidácia obalov z mliečnych výrobkov, ktoré deti likvidujú ako komunálny odpad a nie ako biologicky rozložiteľný kuchynský odpad.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2018

Druh školského zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu*	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
Materské školy	31	31	0
Základné školy	18	18	0
Stredné odborné školy	1	1	0
Špeciálne školy	1	1	0
Reedukačné centrá	1	1	0
Spolu	52	52	0

Poznámka: *neúplný údaj s vysvetlením v texte

Na základe zistení, pri výkone ŠZD musíme konštatovať, že u detí a prevádzkovateľov je vyšší záujem o podávanie kompletnej desiaty s podielom aj mlieka a mliečnych výrobkov, hlavne v zariadeniach, kde je vyšší podiel detí z rodín v hmotnej núdzi, ktoré v našom regióne majú nezanedbateľný podiel.

V hodnotenom školskom roku v dvoch zariadeniach evidujeme aj prevádzkované nápojové automaty s ponukou balených mliek rôznych druhov. Z dlhodobého pohľadu je možné konštatovať mierne stúpajúci záujem o realizáciu tohto programu, v oveľa väčšej miere je preferované podávanie desiat aj s mliečnym nápojom.

V spolupráci s oddelením podpory zdravia a poradenských centier sme v hodnotenom roku vykonali aj evidenciu školských zariadení, v ktorých sa realizoval program „Školské ovocie“. Do tohto programu bolo zapojených celkom 19 školských zariadení.

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Pieskoviská, ako súčasť vonkajších hracích plôch pre deti sa od roku 2013 nevykazujú v tabuľkových prehľadoch samostatne, ale evidujeme ich len v rámci zariadení pre deti do šesť rokov veku a výkon ŠZD sa vykonáva komplexne, v súlade s požiadavkami zákona č. 355/2007

Z. z. a Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Cieľom je dosiahnuť stav, aby pieskoviská nepredstavovali pre deti riziko v dôsledku ich mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia.

V hodnotenom roku sa počet pieskovísk pre deti v zariadeniach do šesť rokov veku oproti predchádzajúcemu roku nemenil. Celkom evidujeme 117 pieskovísk (v okrese Rimavská Sobota 85, v okrese Revúca 32). Vykonaných kontrol zameraných na zhodnotenie stavu pieskovísk, predovšetkým požiadaviek na čistenie a udržiavanie pieskovísk, bolo v priebehu hodnoteného roku 43. Pri kontrolách bol vykonaný odber vzoriek piesku v 8 prípadoch na mikrobiologické vyšetrenie a 8 vzoriek na parazitologické vyšetrenie.

Na základe výsledkov analýz odobratých vzoriek piesku z akreditovaného laboratória pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici bolo zistené, že dve vzorky z pieskovísk určených na hranie detí nevyhovovali požiadavkám ustanoveným vo vyhláške MZ SR č.521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská (1 pre nález parazitov a 1 pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kolónie tvoriacich jednotiek termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov) a boli vydané rozhodnutia – zákazy prevádzkovania pieskovísk a ich využívania na hranie detí do doby zabezpečenia tak, aby nepredstavovali riziko ohrozenia zdravia detí.

Pri výkone ŠZD boli zisťované čiastočné nezhody s požiadavkami vyhlášky, v niektorých prípadoch sa nevedie dokumentácia o čistení a udržiavaní pieskovísk, nevyhovuje frekvencia čistenia, prekopávania a polievania pieskovísk, v jednom prípade bola zistená chýbajúca obruba pieskoviska a nedostatok piesku v pieskovisku ako aj chýbanie prekrytia pieskoviska v 4 prípadoch.

Prehľad zhodnotenia stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

Miesto odberu (okres)	Počet vyšetrených vzoriek piesku			
	spolu	z toho nevyhovujúcich z dôvodu nálezu:		
		TTK baktérií a FS	Salmonella species	geohelminty
Rimavská Sobota	8	1	0	1
Revúca	8	0	0	0
Spolu	16	1	0	1

Poznámka: TTK = termotolerantné koliformné, FS = fekálne streptokoky

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2018 evidujeme v regióne spolu 22 školských bufetov (v okrese Rimavská Sobota 17 a v okrese Revúca 5). Prevádzkam školských bufetov bola aj v hodnotenom roku venovaná zvýšená pozornosť vykonávaním cielených kontrol. Cielené kontroly boli zamerané aj na automaty a iné formy ambulantného predaja v zariadeniach pre deti a mládež. Výkon ŠZD sme evidovali v 21 školských bufetoch a 2 automatoch. Medzi najčastejšie zisťované nedostatky patrili – nedostatky pri umývaní a osušení rúk, v plynulej dodávke teplej úžitkovej vody, nedostatky pri nosení pracovných odevov, chýbanie dokladov pre vysledovateľnosť pôvodu tovaru. V 1 prípade bol zistený nesúlad v označovaní vyrobených lahôdkárskych výrobkov a už neplatný doklad o odbornej spôsobilosti. Požadované opatrenia boli odstránené okamžite pri výkone štátneho zdravotného dozoru a v 1 prípade bola uložená bloková pokuta za opakovane zistené nedodržovanie osobnej hygieny zamestnanca školského bufetu.

Pokiaľ ide o hodnotenie sortimentu tovaru v školských bufetoch naďalej pretrvávajúca problém s rešpektovaním výživovo hodnotného sortimentu. Prevádzkovatelia bufetov po dohode s vedením školy do sortimentu síce zaraďujú požadované komodity ako ovocie, ovocné šťavy, mlieko, mliečne a cereálne výrobky, no tieto vo všetkých kontrolovaných prevádzkach sú skôr doplnkovým sortimentom. Na svoju obranu uvádzajú, že o takýto sortiment deti nemajú záujem a preto v sortimentoch prevažujú cukrovinky, sladené nápoje a z pekárenských výrobkov viac pekárske výrobky so sladkými náplňami a rôzne chipsy a iné slané potraviny.

V súlade s uvedenými zisteniami pre ochranu zdravia detí, by bolo vhodné navrhnúť legislatívne úpravy aspoň v tom zmysle, že v školách a prevádzkach výchovno – vzdelávacích zariadení a v prevádzkarniach, v ktorých je prevádzkované zariadenie spoločného stravovania alebo deti majú možnosť sa v takomto zariadení stravovať, sa prevádzky rýchleho občerstvenia nesmú zriaďovať. V súčasnosti v pripravovanej novele sa navrhuje striktné obmedzenie sortimentu, no je otázne či legislatívnou mašineriou bude v takejto podobe prijaté.

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

Prehľad výkonov kontrolnej činnosti v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v rámci výkonu ŠZD je podľa druhu zariadení uvedený v tabuľke 2. V tabuľke 3 je uvedený prehľad základných stavebných podmienok a úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež.

Z celkového počtu 679 evidovaných zariadení pre deti a mládež, kde sú zaradené aj zariadenia v správe obcí a vyšších územných celkov, je 108 zariadení (cca 16 %) v správe neštátnych subjektov. Sú to údaje na úrovni roku predchádzajúcich rokov, aj keď v rámci jednotlivých druhov zariadení došlo k určitým zmenám v počtoch. Jednotlivé druhy zariadení pre deti a mládež sú podľa kategórií uvádzané v tabuľke 2 podľa druhov jednotlivých zariadení v zmysle školského zákona a iných právnych noriem nasledovne:

- v kategórii prevádzkarne do 6 rokov sa situácia zmenila, evidujeme 3 prevádzkarne v okrese Rimavská Sobota, v hodnotenom roku došlo k zrušeniu prevádzkarne v okrese Revúca, pri výkone ŠZD neevidujeme závažné prevádzkové nedostatky, aj keď pri zabezpečovaní stravovacieho režimu detí, hlavne do troch rokov veku sú výrazné rezervy, no chýba v tejto oblasti záväzná legislatíva, preto sa stravovanie zabezpečuje len na základe dohody s prevádzkovateľmi,
- v kategóriách „Materské školy“ a „Základné školy“ sú uvádzané aj splynuté školy do jednej právnickej osoby ZŠ s MŠ, ktorých je celkovo tak, ako v predchádzajúcom roku evidovaných 15 (okres Rimavská Sobota 12 a okres Revúca 3), v porovnaní s predchádzajúcim rokom je celkový počet zariadení rovnaký,
- v kategórii stredných odborných škôl sú okrem samotných škôl v celkovom počte 11 (v okrese Rimavská Sobota 8 a v okrese Revúca 3) evidované aj „Konzervatóriá“. Porovnaním s predchádzajúcim rokom sa počet stredných škôl zvýšil o 1, jedná sa o Súkromnú strednú školu so sídlom v Hnúšti, ktorej prevádzkovateľ má sídlo v Bratislave a v ktorej v hodnotenom roku bola prevádzka obnovená,
- v rámci ubytovacích zariadení evidujeme celkom 6 ubytovacích zariadení,
- oproti predchádzajúcemu roku je celkový počet zariadení bez zmien, vykazujeme tu špeciálne školy v počte 9 (okres Rimavská Sobota 6 a okres Revúca 3), Praktické školy 3 (okres Rimavská Sobota 2 a okres Revúca 1), Odborné učilište 3 (okres Revúca 3), kde je zaradená aj organizačná zložka - Stredné odborné učilište zriadené v rámci Reedukačného centra v Tornali,
- v kategórii zariadení mimoškolskej činnosti nastali zmeny v porovnaní s predchádzajúcim rokom zrušením 2 súkromných centier voľného času v okrese Rimavská Sobota, evidujeme

- celkom 94 zariadení, patria sem školské kluby v počte 66, Centrá voľného času v počte 6 (okres Rimavská Sobota 2 a okres Revúca 4) a Základné umelecké školy v počte 21 (okres Rimavská Sobota 19 a okres Revúca 3),
- medzi zariadenia sociálnych služieb a sociálnej kurately zaraďujeme detské domovy, detské stacionáre a krízové centrum v celkovom počte 7 (v okrese Rimavská Sobota sú to 3 detské domovy, 2 stacionáre a 1 zariadenie núdzového bývania, v okrese Revúca 1 detský domov),
 - medzi zotavovacie podujatia a školy v prírode sa zaradili všetky posudzované organizované zotavovacie podujatia a školy v prírode za hodnotený rok, v celkovom počte 19 a sú konkrétne uvádzané v samostatnej kapitole výročnej správy,
 - v rámci zariadení spoločného stravovania sú v tabuľkovom prehľade uvádzané školské jedálne - kuchyne a výdajné školské jedálne v celkovom počte 135, z toho je 98 školských kuchýň a 37 školských výdajní,
 - medzi zariadenia rýchleho občerstvenia sa zaradili prevádzky školských bufetov v celkovom počte 22, z toho v okrese Rimavská Sobota 17, v okrese Revúca 5,
 - v rámci „Telocvične pri školách“ sú zaradené vnútorné aj vonkajšie priestory určené na výučbu telesnej výchovy pri jednotlivých školách v celkovom počte 142, z toho vlastných objektov telocviční je 43 (v okrese Rimavská Sobota 30, v okrese Revúca 13) a ostatné predstavujú vonkajšie ihriská a plochy určené na vyučovanie telesnej výchovy,
 - do ostatných zariadení sú zaradené detské ihrisko na kúpalisku Tisovec, detské ihrisko - štvorkolková dráha s elektrickými štvorkolkami v Rimavskej Sobote, vzdelávacie centrum, školiace stredisko a novozriadená Pobočka Spoločnosti priateľov detí z detských domovov úsmev ako dar v budove základnej školy v Rimavskej Sobote ako aj prevádzka školského bazénu pri jednom gymnáziu v Revúcej.

V zariadeniach pre deti a mládež bolo vykonaných 303 kontrol rámci výkonu ŠZD, všetky so záznamom v súlade s metodickým usmernením Hlavného hygienika SR k výkonu ŠZD, časť vykonaných kontrol bola zameraná na ŠZD v zariadeniach spoločného stravovania a tiež úradnej kontroly v týchto zariadeniach, celkom 148 kontrol (40 úradná kontrola a 108 kontrol ŠZD).

Ďalšia časť kontrol bola vykonaná na dodržiavanie zákona na ochranu nefajčiarov, pracovnej zdravotnej služby, vykonané dotazníkové prieskumy a iné ktoré sú všetky vykázané medzi ostatnými výkonmi v celkovom počte 841.

V tabuľke 2 sú ďalej vykázané výkony o odobratých vzorkách vrátane ich vyhodnotení, v celkovom počte 42.

Pre hodnotenie problematiky zariadení je dôležitý ich prehľad podľa stavebných podmienok a celkovej úrovni prevádzky uvedený v tabuľke 3.

Z celkového počtu 679 zariadení pre deti a mládež zaradených do siete škôl a školských zariadení v súvislosti s ochranou, podporou a rozvojom zdravia detí vrátane hodnotených podmienok organizovaných zotavovacích podujatí má vyhovujúce podmienky 615 zariadení, čo je 90,6 %. Ide o zariadenia, ktoré sú zaradené do kategórie zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám a zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže (sumár stĺpcov 3 a 5 tabuľky č. 3). Necelých 10 % zariadení (abs. 64) však naďalej ostáva zaradených medzi zariadenia s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí, alebo ktoré priamo ohrozujú zdravie detí a mládeže, čiže hodnotenie úrovne je porovnateľné s predchádzajúcimi rokmi. Konkrétne ide o zariadenia, kde dlhodobo pretrvávajú problémy ako [REDAKOVANÉ], kde okrem iného sú problémy aj v zásobovaní pitnou vodou, ďalej predškolské zariadenia ako [REDAKOVANÉ] a pod.

Výkon ŠZD sa zameriaval najmä na kontrolu účinnosti opatrení a rozhodnutí vydaných orgánom verejného zdravotníctva, na kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzok kolektívnych zariadení pre deti a mládež, kontrolu dodržiavania hygienických zásad pri

najrôznejších činnostiach detí a mládeže, najmä na sledovanie výchovne - vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pobytu vonku, psychickej a telesnej záťaže, ďalej na sledovanie dodržiavania opatrení na ochranu zdravia mladistvých pri práci, ale tiež na sledovanie spoločného stravovania detí a mládeže z hľadiska bezpečnosti podávaných pokrmov, ich energetickej a biologickej vhodnosti a podmienok prípravy a podávania jedál v zariadeniach spoločného stravovania.

V rámci správneho konania a ostatných administratívnych činností oddelenia bolo vybavených 168 podaní, vydaných 68 rozhodnutí, vydaných 83 rôznych stanovísk, odobratých 42 rôznych vzoriek a poskytnutých 1682 konzultácií, vybavené 2 podnety. U 21 pracovníkov zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež boli overované vedomosti v rámci odbornej spôsobilosti pre prácu s potravinami, z ktorých osvedčenie o odbornej spôsobilosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov získalo 20 zamestnancov.

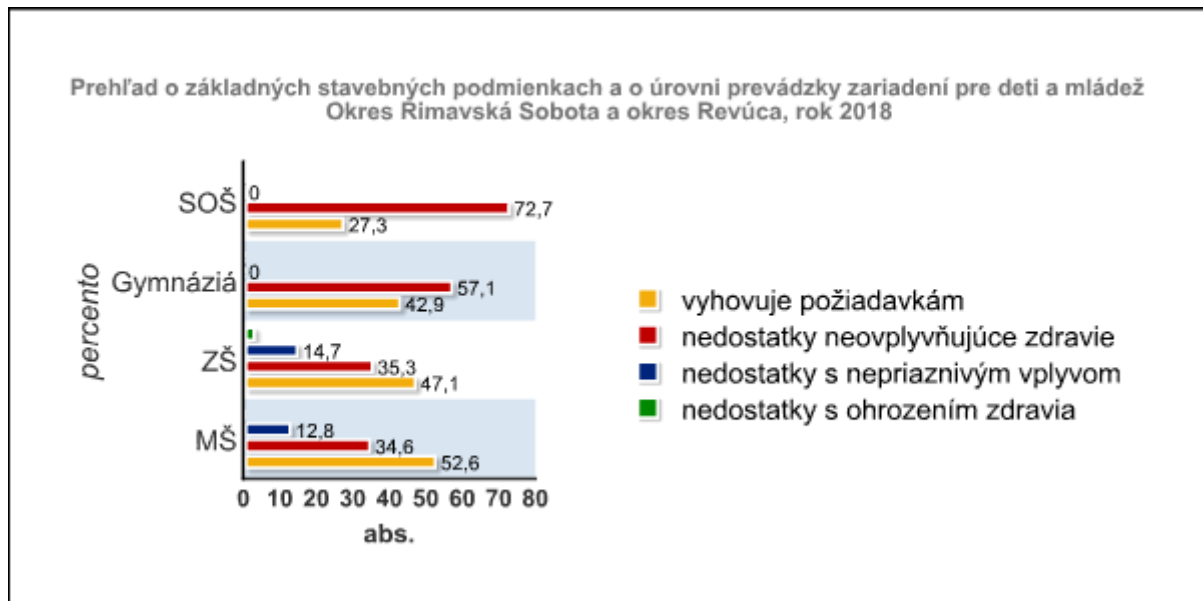
Z poznatkov vykonaných kontrol v rámci výkonu ŠZD je možné vytýčiť 5 okruhov priorít zamerania, pre možno aj celoplošné riešenie, a to skvalitniť vnútorné prostredie (mikroklimu) zariadení pre deti a mládež, zlepšiť podmienky v odborných učebniach, hlavne počítačových, dbať na dôsledné využívanie hodín telesnej výchovy a dôsledne sledovať dôvod vyháňania sa cvičeniu deťmi a mládežou. Samostatne sa venovať podmienkam a prevádzke zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, vrátane problematiky sortimentu tovaru v školských bufetoch a venovať pozornosť sledovaniu nutričných ukazovateľov podľa spracovaného metodického usmernenia na hodnotenie jedálnych lístkov v jednotlivých typoch zariadení pre deti a mládež, napr. ako „Plnenie nutričných odporúčaní“.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 3 a 4)

Základné stavebné podmienky a úroveň prevádzky v jednotlivých druhoch zariadení pre deti a mládež sa posudzujú hodnotením jednotlivých charakteristík zariadenia a jeho zaradením do príslušnej kategorizácie, s dôrazom na možný dopad na zdravie detí a mládeže. Za zariadenia s najpriaznivejšou situáciou sa považujú tie, ktoré vyhovujú stanoveným legislatívnym požiadavkám a tie, ktoré vykazujú len drobné nedostatky v priestorovom usporiadaní, funkčnom členení a vybavení zariadenia. Za prijateľné je možné považovať aj zariadenia, v ktorých sa vyskytujú viaceré nedostatky, u ktorých sa však nepredpokladá, že môžu negatívne ovplyvňovať zdravie detí. Za neprijateľné sa považujú zariadenia, v ktorých sa vyskytujú nedostatky, u ktorých sa predpokladá možný negatívny dopad na zdravie detí.

Podľa uvedených hodnotiacich kritérií sú nevyhovujúce hygienické podmienky oproti predchádzajúcemu roku nezmenené. Celkovo evidujeme 6 (0,9 %) zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí. V rámci výkonu ŠZD je snaha zlepšovať situáciu v takýchto zariadeniach, no proces je pomalý a ani priebežne vykonávané opatrenia neprinášajú želaný efekt. Pretrvávajú nedostatky v zariadeniach ako [REDAKOVANÉ], 2 zariadenia na mimoškolskú činnosť [REDAKOVANÉ] a 1 ubytovacie zariadenie [REDAKOVANÉ], 2 zariadenia spoločného stravovania [REDAKOVANÉ], ktorý sa však v roku 2011 začal riešiť projekčne, no pre nedostatok finančných prostriedkov sa stavebné úpravy doteraz nevykonali). Nedostatky v týchto zariadeniach sú hlavne v priestorovom usporiadaní a funkčnom členení, ale aj v zásobovaní pitnou vodou. Prehľad vybraných základných druhov zariadení podľa kategorizácie je uvedený v grafe 2.



Graf 2: Prehľad o stavebných podmienkach a úrovni prevádzky vybraných druhov školských zariadení, rok 2018

Celkový počet zariadení zaradených do kategórie zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám sa udrzuje na úrovni predchádzajúcich rokov. V hodnotenom roku je zaradených do tejto kategórie 350 (51,55 %) zariadení, čo je na úrovni predchádzajúceho roka. Celková situácia v jednotlivých skupinách uvádzaných druhov zariadení je nasledovná:

- v evidovaných prevádzkarniach pre deti do 6 rokov veku sú podmienky starostlivosti o deti veľmi dobré a celkovo zdravotno – hygienickú situáciu môžeme hodnotiť ako vyhovujúcu. V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa v hodnotenom roku ukončila prevádzka súkromných jasíel „Zahrajkovo“ v Revúcej. Naďalej za čiastočne problémové možno považovať stravovanie detí, ktoré je riešené donáškou stravy z iných predškolských zariadení, pričom skladbu stravy je potrebné upravovať individuálne, lebo nie vždy je vhodná aj pre deti od 1 roka, resp. mladšie, ale počas hodnoteného roku sme nezaznamenali závažné prevádzkovo – hygienické nedostatky. Všetky tri evidované prevádzkarne majú vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, ktorý sa rešpektuje a ani pri výkone ŠZD neboli zisťované závažné nedostatky v prevádzkach týchto zariadení. Pre deti do šesť rokov veku sú v územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote zriadené a prevádzkované celkom 3 zariadenia, a to všetky 3 na území mesta Rimavská Sobota. Ide o zariadenie „Detský raj“ – Súkromné jasle na ulici Školskej, „Agneska“, „Lienka“. Všetky prevádzkarne sú s celodennou starostlivosťou, prevádzkované fyzickými osobami a sú klasifikované ako zariadenia vyhovujúce základným stanoveným požiadavkám legislatívy na predmetný druh zariadenia. Pri každom je zriadená výdajná jedáleň stravy a strava je dovážaná z účelových predškolských zariadení,

- na úseku materských škôl ostala situácia oproti predchádzajúcemu roku nezmenená, stavebné podmienky a úroveň prevádzky sú v podmienkach nášho regiónu uspokojivé. Za vcelku priaznivú hodnotíme situáciu v MŠ, ktoré sú prevádzkované ako ZŠ s MŠ s výnimkou [redacted], kde podmienky prevádzky MŠ dlhodobo ostávajú neriešené. Prevádzky samostatných MŠ sa vo väčšine prípadov postupne po prechode pod správu obcí zlepšovali, aj keď posledné roky situácia stagnuje a začínajú sa objavovať aj prvé problémy s počtom detí v MŠ vo vzťahu k zodpovedajúcej veľkosti vnútorných priestorov - [redacted] a iné. Veľmi nepriaznivá situácia pretrváva v malých MŠ ako [redacted], kde stavebné

podmienky nezodpovedajú súčasným legislatívnym požiadavkám. Začali sa projekčne riešiť aj prevádzkové podmienky v [REDAKOVANÉ] a plánujú sa výstavby nových [REDAKOVANÉ]. V ostatných zariadeniach sú podmienky a úroveň prevádzky hodnotené ako vyhovujúce, zariadenia sú zaradené medzi zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí alebo ako zodpovedajúce požiadavkám. Potvrdzujú to aj výsledky zisťované pri výkone ŠZD, kedy sa v kontrolovaných prevádzkach zisťujú len bežné prevádzkové nedostatky. Všeobecne v zariadeniach sa rešpektujú základné zdravotno-hygienické požiadavky na prevádzku a situáciu je možné dlhodobo hodnotiť ako uspokojivú. Z pohľadu plošných ukazovateľov v zmysle požiadaviek verejného zdravotníctva však limity nie sú prekročené. V rámci vonkajších areálov sme zaznamenali zmeny v tom, že prevádzkovatelia na skvalitnenie výchovnej činnosti začínajú v rámci časti vonkajších hracích plôch venovať pozornosť aj celkovej údržbe hracích zariadení a trávnatým plochám. Z celkového počtu 78 všetkých materských škôl (časť je prevádzkovaných ako ZŠ s MŠ – celkom 15) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 52,6 %, viac ako 34,6% je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže a v 10 zariadeniach, čo predstavuje 12,8 %, sa vyskytujú nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Jedná sa o nasledujúce zariadenia - [REDAKOVANÉ]

[REDAKOVANÉ] a iné. V hodnotenom roku boli zisťované len drobné prevádzkové nedostatky, ktoré sa každoročne opakujú. Zistené prevádzkové nedostatky sa priebežne odstraňujú a prevádzkové poriadky sú dodržiavané. V prípade zmien v prevádzke, prevádzkovatelia po upozornení zapracujú zmeny do prevádzkových poriadkov a predložia ich na schválenie. Dlhodobým problémom niektorých zariadení je nepostačujúca kapacita zariadení – MŠ Hnúšťa Nábřežie Rimavy, MŠ Muránska Dlhá Lúka, MŠ Revúčka, MŠ Štrkovec, MŠ Hucín a iné, ktorá sa priebežne, vždy na základe aktuálnych požiadaviek riešia. Ďalším pretrvávajúcim a neriešeným problémom sú škôlky v minulosti postavené na báze netradičných stavebných materiálov, ktorý nepriaznivo ovplyvňuje vnútorné prostredie, predovšetkým mikroklímu. Tento problém pretrváva v dvoch zariadeniach – [REDAKOVANÉ]. Celkovo je možné situáciu na úseku materských škôl hodnotiť dlhodobo ako uspokojivú a je potrebné oceniť snahu prevádzkovateľov o zlepšovanie podmienok, hlavne u starších budov predškolských zariadení,

- situáciu na úseku základných škôl je možné hodnotiť z dlhodobého pohľadu za postupne sa zlepšujúcu. Celkovo evidujeme 68 základných škôl, z toho 15 je prevádzkovaných ako jeden subjekt ZŠ s MŠ (12 v okrese Rimavská Sobota a 3 v okrese Revúca). Z celkového počtu evidovaných základných škôl je 24 plne organizovaných (v okrese Rimavská Sobota 15 a v okrese Revúca 9), 29 neplne organizovaných (v okrese Rimavská Sobota 24, v okrese Revúca 5). Čo sa týka hodnotenia podmienok a úrovne prevádzky tieto sa výrazne zmenili v ZŠ Muránska Dlhá Lúka, kde ZŠ bola presťahovaná do novopostavenej kontajnerovej účelovej stavby v roku 2015 a vyriešila situácia aj s dočasne premiestnenou MŠ. Po dlhých rokoch sa projekčne začala riešiť nepriaznivá situácia aj v [REDAKOVANÉ], no s rekonštrukciou sa nezačalo. Celkove môžeme hodnotiť, že školy disponujú dostatkom prevádzkových priestorov v dôsledku klesajúceho počtu žiakov. Pozitívom bolo zavedenie spracovávania a predkladania na posúdenie prevádzkových poriadkov škôl, čím sa dosiahlo čiastočné zlepšenie skladby rozvrhov hodín a rešpektovanie požiadaviek na režim prestávok. Čiastočne sa zlepšili podmienky aj pre pitný režim, pribudli zariadenia, kde sa deťom podáva náhradný nápoj školou a nielen si nosenie náhradného nápoja deťmi z domu. Hlavne je to v zariadeniach, ktoré nemajú vyhovujúcu kvalitu pitnej vody a ktorých počet v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa nezmenil.

V niektorých zariadeniach sa podarilo zlepšiť aj dlhodobu pretrvávajúci problém s vonkajšími ihriskami, vykonali sa rekonštrukcie napr. ZŠ Sirk, Hrachovo, Ožďany, Tisovec, Kráľ, Rimavská Sobota, dokonca boli vybudované ihriská s umelými povrchmi.

Postupne sa začína zlepšovať aj situácia vo vnútorných telovýchovných zariadeniach pri školách, kde sa vykonávajú rôzne úpravy a čiastočné rekonštrukcie, no problém pretrváva v častiach zariadení na osobnú hygienu. Umyvárne pri telovýchovných zariadeniach nespĺňajú účel z dôvodu nefunkčnosti alebo ich nevyužívania z časových dôvodov. Na úseku základných škôl je pretrvávajúcim problémom zriaďovanie odborných učební vrátane počítačových podľa aktuálnej potreby škôl, no bez prihliadnutia na rešpektovanie základných požiadaviek. Začínajú sa prejavovať aj nedostatky spojené so starnutím budov – poruchy statiky, zatekanie a pod., čo má za následok nákladné rekonštrukcie, ktoré je ťažšie zabezpečiť. V jednom prípade dlhodobu evidujeme nedostatočnú kapacitu školského zariadenia (ZŠ na Dúžavskej ceste v Rimavskej Sobote), ktorú sa nedarí riešiť, ide o účelovú neplne organizovanú ZŠ, ktorej kapacita nepostačuje. V hodnotenom roku boli pri výkone ŠZD zisťované len bežné prevádzkové nedostatky. Po upozornení prevádzkovateľa boli zisťované nedostatky odstránené a v prípade potreby boli zmeny zapracované do prevádzkových poriadkov a predložené na schválenie. Naďalej ostávajú problémové zariadenia s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody a stavebnými nedostatkami – [REDAKOVANÉ] a iné. Pri porovnaní celkovej situácie v podmienkach základných škôl podľa územných obvodov, kde vykonávame dozor, je mierne priaznivejšia situácia v okrese Revúca, kde všetky základné školy patria medzi zariadenia, ktoré neovplyvňujú alebo pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí. V hodnotenom roku sa v rámci výkonu ŠZD pokračovalo aj v kategorizácii škôl pre určenie frekvencie výkonu ŠZD. Podľa tejto kategorizácie posudzované základné školy spadajú do kategórii I a II, kde je určené vykonávať frekvenciu previerok ŠZD raz za dva roky a jedenkrát za 1,5 roka. Naďalej pretrváva prevádzka jedného zariadenia - [REDAKOVANÉ], ktorého časť je vybudovaná z netradičných materiálov.

- hygienická úroveň gymnázií sa dlhodobu nemení, od roku 2005 je posudzovaná ako priaznivá. V okrese Rimavská Sobota sú prevádzkované 4 gymnáziá a v okrese Revúca 3. Väčšina objektov prešla rekonštrukciou - Gymnázium I. Kraska v Rimavskej Sobote, Gymnázium M. Hrebendu Hnúšťa, EvG Tisovec, Gymnázium – Gimnázium Tornaľa a vytvorili sa vyhovujúce hygienické podmienky. Konečne sa vylepšili aj podmienky v zariadení spoločného stravovania pri v Gymnázium na ul. Daxnerovej v Rimavskej Sobote. Od septembra 2018 sa síce počty gymnázií nezmenili, ale organizačne boli prevádzky dvoch zariadení (PSLG Revúca a Gymnázium-Gimnázium Tornaľa) premiestnené do voľných účelových priestorov Gymnázia M. Kukučina v Revúcej a I. Kraska v Rimavskej Sobote,

- na úseku stredných odborných škôl porovnaním s predchádzajúcim rokom sa počet stredných škôl zvýšil o 1, jedná sa o Súkromnú strednú školu so sídlom v Hnúšti, ktorej prevádzkovateľ ma sídlo v Bratislave a v ktorej v hodnotenom roku bola prevádzka obnovená. Vyhovujúce podmienky pretrvávajú v prevádzkach všetkých evidovaných stredných škôl. Školy v rámci vytvárania podmienok pre praktické vyučovanie zriaďujú viac špeciálnych učební, resp. dopĺňajú ich vybavenie v snahe skvalitniť výučbu - SŠ Rimavská Sobota, OA Rimavská Sobota, ZSS Revúca a SSOŠ Revúca, SOŠ Tornaľa. Tiež vykonávame ŠZD v SPV a PPV v celkovom počte 55 zariadení (v okrese Rimavská Sobota 28 a v okrese Revúca 27), čo je na úrovni predchádzajúcich rokov, pričom väčšina týchto prevádzok bola zaradená do kategórie s drobnými a závažnejšími nedostatkami, ktoré sa priebežne pri výkone ŠZD riešili. Nedostatočne doriešeným problémom ostáva nahlasovanie zmien pracovísk praktického vyučovania, nakoľko školy sa bránia každoročnému, niekedy aj viac násobnému spracovávaniu a predkladaniu na schválenie prevádzkového poriadku, nakoľko dochádza k častým zmenám pracovísk. Toto čiastočne ovplyvňuje aj vykonávanie ŠZD a často je potrebná spolupráca s inými odbormi RUVZ pri aktualizovaní prevádzok tohto druhu,

- v kategórii jazykových škôl pribudlo jedno zariadenie v Revúcej a v hodnotenom roku je celkový počet 9. Jedná sa o jednotriedne zariadenia určené pre deti aj dospelých, ktorých podmienky a úroveň prevádzky sú vyhovujúce. Pri výkone ŠZD nie sú zisťované závažnejšie nedostatky,

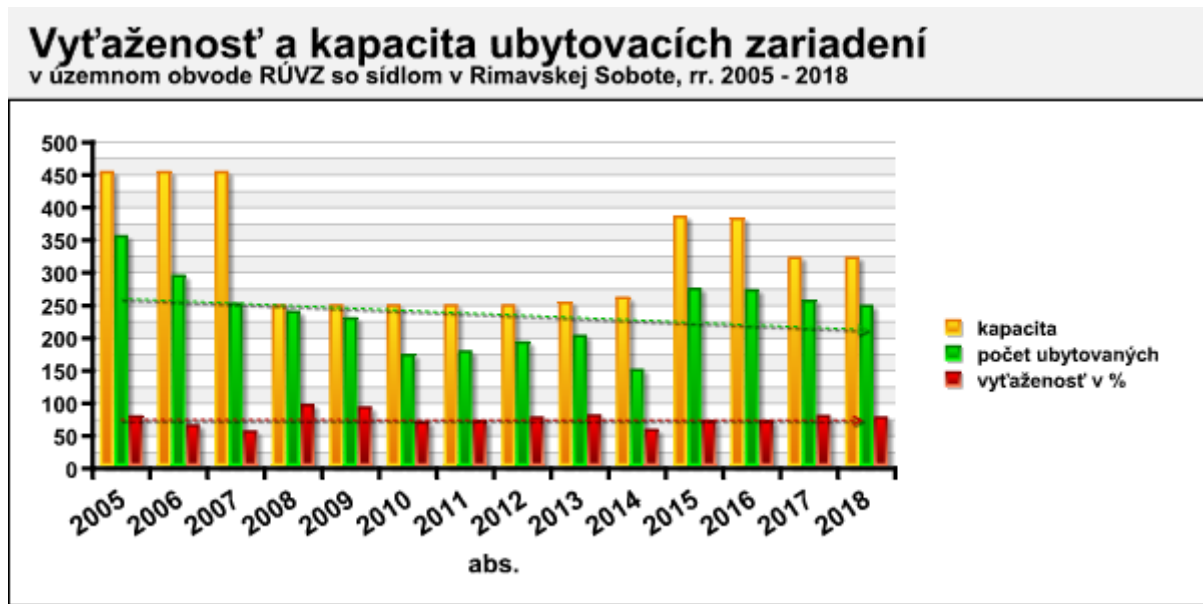
- v rámci škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovnými potrebami sú zaradené špeciálne základné školy, praktické školy, spojená škola (predtým osobitné odborné učilište) ako aj organizačná zložka – Stredné odborné učilište zriadené pri Reedukačnom centre v Tornali. Nepriaznivá situácia pretrváva v spojenej škole internátnej, všeobecne vo všetkých zariadeniach sa začína prejavovať nedostatok priestorov a je ovplyvňované funkčné členenie z dôvodu zvyšujúceho sa počtu žiakov - [REDACTED]. Uvedenému bude potrebné v ďalšom období venovať zvýšenú pozornosť, nakoľko táto situácia ovplyvňuje aj prevádzky [REDACTED]

[REDACTED] a iné,

- v kategórii mimoškolských výchovno-vzdelávacích zariadení a ZUŠ sme oproti predchádzajúcemu roku nezaznamenali zmeny v prevádzkových podmienkach, ktoré je možné posudzovať ako vyhovujúce, porovnateľné s rokom predchádzajúcim, teda bez závažných prevádzkových nedostatkov, s výnimkou zariadenia - [REDACTED], ktorá je zriadená v neúčelových, len čiastočne vyhovujúcich priestoroch. O zriaďovanie týchto zariadení sme aj v tomto roku evidovali zvýšený záujem súkromných prevádzkovateľov vo forme zriaďovania veľkého počtu elokovaných pracovísk pre rôzne učebné odbory v rôznych školách alebo iných prenajatých priestoroch. Zariadenia tejto kategórie s výnimkou školských klubov sú v podstate na okraji záujmu pri výkone ŠZD a riešia sa podľa aktuálnych požiadaviek prevádzkovateľov a sporadicky, v hodnotenom roku boli pozastavené činnosti dvoch elokovaných pracovísk v okrese Rimavská Sobota,

- v rámci hodnotenia situácie v ubytovacích zariadeniach sme zaznamenali okrem zníženia celkového počtu zariadení, naďalej pretrvávajúce nevyhovujúce podmienky pri obnove starého, opotrebovaného vybavenia ubytovacích priestorov a zariadení na osobnú hygienu. Z celkového počtu 6 zariadení sú zaradené ako vyhovujúce 4 zariadenia (66,6 %), 1 zariadenie je vykázané s drobnými nedostatkami a 1 s nedostatkami, ktoré ohrozuje zdravie detí. Ďalšie 2 ubytovacie zariadenia pri Reedukčných centrách sú podľa stavebných podmienok a úrovni prevádzky zaradené tiež medzi vyhovujúce.

Pokiaľ ide o celkový počet ubytovaných vo vzťahu ku kapacite a hodnotenie percenta vyťaženia, sú tieto údaje uvedené v samostatnej tabuľke č. 4. Prehľad zmien vo vývoji počtov ubytovaných a percenta vyťaženia je uvedený v grafe 3.



Graf 3: Trend vývoja vyťaženosťi ubytovacích zariadení, rr. 2005-2018

Z dlhodobého prehľadu trendov je zrejmé, že kapacity ubytovacích zariadení sa skokom znížili v roku 2005 z 1 356 na 453 a v roku – 2008 na 249 a táto kapacita sa ďalej udržiava. Za posledné roky prestalo stúpať aj percento vyťaženosťi, resp. v hodnotenom roku ostalo nezmenené. Doriešil sa aj problém s prekračovaním kapacity ubytovacieho zariadenia - [redacted]. Tiež sa dlhodobo rieši postupné zlepšovanie prevádzkových podmienok v [redacted], kde sa vykonala úprava vnútorných priestorov – výmena podláh, zariadenia, priestorov pre oddechové činnosti a zrealizovala sa rekonštrukcia priestorov pre výdaj stravy ubytovaným. Pretrvávajúcim dlhodobým problémom sú prevádzkové nedostatky zisťované pri výkone ŠZD v ničení zariadení predmetov v ubytovacích častiach reedukačných centier,

- v prevádzkach detských domovov rodinného typu nedošlo od predchádzajúceho roku k zmenám v podmienkach. Podmienky vo všetkých zariadeniach sú dlhodobo stabilizované, závažné nedostatky pri výkone ŠZD sa nezisťujú. V súvislosti s novelou zákona č. 305/2005 o sociálno - právnej ochrane a sociálnej kurately sme v hodnotenom roku riešili aktualizáciu prevádzkových poriadkov, ktoré nám prevádzkovatelia predkladali podľa vypracovaného jednotného vzoru. Aktualizácia sa týkala aj úpravy počtu detí v samostatných skupinách, ktorá bola riešená zmenou využívania priestorov ako aj zmenou dispozičného členenia jednotlivých prevádzkových priestorov. Celkovo evidujeme 4 detské domovy rodinného typu a to 3 na území okresu Rimavská Sobota a jedno na území okresu Revúca, všetky sú vykázané medzi zariadeniami na vykonávanie opatrení sociálno – právnej ochrany detí a sociálnej kurately. Z dlhodobých prehľadov a analýz je možné konštatovať, že hygienická situácia v detských domovoch je veľmi priaznivá a aj ak sú pri výkone ŠZD zistené bežné nedostatky, tieto sa v dohodnutých termínoch odstraňujú,

- ako špeciálne výchovné zariadenia hodnotíme 2 Reedukačné centrá – Tornaľa a Čerenčany, jedná sa o účelové zariadenia. V rámci zníženia energetickej náročnosti budov bolo v Reedukačnom centre Čerenčany vykonané zateplenie fasády, výmena podláh a strechy, výmena okien s izolačným trojsklom, dverí, ďalej sa menila technológia kúrenia, ohrev vody a vzduchotechnika. Aj v hodnotenom roku pretrvávali evidované problémy, hlavne v súvislosti so sporadickým výskytom parazitárnych ochorení,

- objekty v ktorých sa vykonávajú rôzne typy zotavovacích podujatí pre deti a mládež

v podmienkach nášho územného obvodu sa dlhodobo nemenia. K dispozícii sú celkom 4 zariadenia, ktoré majú vydané rozhodnutie o vhodnosti pre konanie zotavovacích podujatí rôzneho druhu – Rekreačné stredisko Kokava nad Rimavicou, Teplý Vrch, Krokava a RS VVaK Predná Hora. V hodnotenom roku sa zotavovacie podujatia, ktoré sú zhodnotené v samostatnej kapitole textovej aj tabuľkovej časti výročnej správa konali v prevádzke zariadenia RS Kokava nad Rimavicou a v RS Krokava. Podmienky prevádzky, vrátane stravovacieho zariadenia sú v týchto strediskách dlhodobo bezproblémové. Jediným nedostatkom dlhodobo pretrvávajúcim je striedanie turnusov bez časovej rezervy na dôkladnú sanitáciu, no nedostatky v tomto smere nebolo potrebné riešiť a tiež nedodržovanie termínu podania žiadosti na posúdenie zotavovacieho podujatia, čo však vzhľadom k vyhovujúcim podmienkam v zariadeniach, kde sa zotavovacie podujatia konajú, nepredstavuje v našich podmienkach závažný problém,

- v rámci zariadení školského stravovania sú uvádzané počty a kategorizácia stravovacích zariadení pre deti a mládež - výdajné školské kuchyne a školské jedálne, ktoré sú samostatne hodnotené aj v tabuľkách 8/a až 8/d, kde sa však hodnotia z pohľadu kategorizácie zaradenia do stupňa epidemiologickej rizikovosti. V týchto tabuľkových prehľadoch nie sú zahrnuté možné rôzne druhy stravovacích prevádzok zo zariadení ZSS – zariadenia sociálnej kurately, kde okrem detských domovov rodinného typu sú aj iné zariadenia, kde je deťom poskytovaná strava.

Stavebné podmienky zariadení školského stravovania sú tak ako v predchádzajúcom roku u 56,3 % zariadení hodnotené ako vyhovujúce a u 33,3 % zariadení ako čiastočne nevyhovujúce. Naďalej pretrváva veľmi nepriaznivá situácia u 10,4 % zariadení – hlavne dlhodobo neriešeným problémom je prevádzka v [REDAKOVANÉ], kde napriek naplánovaným potrebným rekonštrukciám sa tieto z dôvodu nedostatku financií nevykonali. Naďalej ostáva nezmenená situácia v [REDAKOVANÉ]. Problémovými ostávajú aj malé, dlhodobo prevádzkované neúčelové zariadenia, v ktorých nie je možné zosúladiť podmienky prevádzky s legislatívnymi požiadavkami v plnom rozsahu, ich dôsledné presadzovanie by viedlo k zrušeniu a teda nezabezpečeniu stravy pre deti a žiakov, čo nie je cieľom verejného zdravotníctva - [REDAKOVANÉ]. Viac menej sa jedná o zariadenia s vyšším počtom detí zo sociálne znevýhodneného prostredia. Snahou prevádzkovateľov sa oproti predchádzajúcemu obdobiu výrazne zlepšili podmienky v prevádzkach v [REDAKOVANÉ] a iné.

Pri hodnotení úrovni prevádzky v rámci výkonu ŠZD a Úradnej kontroly sú zisťované bežné prevádzkové nedostatky, ktoré sa odstraňujú priebežne, ako križenie čistej a nečistej prevádzky, nedodržovanie teplotných limitov, chyby v skladovaní, nesprávne zavedený HACCP, chýbanie CCP, nedostatočná prevádzková hygiena zariadenia, chýbanie dokladu o pôvode surovín, nesprávna manipulácia a likvidácia organického odpadu, neaktualizovanie prevádzkových poriadkov a iné. Situácia je samostatne uvádzaná v kapitole špeciálnej časti výročnej správy – stravovanie detí a mládeže.

V hodnotenom roku sa pokračovalo aj v sledovaní množstva kuchynskej soli v hotových pokrmoch v súvislosti s prijatou legislatívou vo vzťahu k ustanovujúcim požiadavkám na jedlú soľ v potravinách, ktoré však preukázalo viacnásobné prekročenie stanovených limitov,

- z ostatných druhov zariadení vykazujeme školské bufety, ktorých problematika je zhodnotená samostatne v časti výročnej správy 2.3. Podmienky zariadení rýchleho občerstvenia – školských bufetov sa dlhodobo nemenia. Priebežne dochádza k zmenám počtov z dôvodov rušenia a otvárania prevádzok. V hodnotenom roku evidujeme 22 týchto zariadení, viac – menej prevádzky sú dlhodobo zriadené v posudzovaných priestoroch, ku ktorým sa prispôbuje sortiment, hlavne možnosť prípravy obloženého pečiva alebo iných výrobkov rýchleho občerstvenia. Všeobecne podmienky, aj keď nie v plnom rozsahu, zodpovedajú základným

požiadavkám na stánkový predaj potravín. Úroveň prevádzky sa posudzuje vo vzťahu k schváleným prevádzkovým poriadkom a posudzovaným stavebným podmienkam. Všetky prevádzky sú zaradené do kategórie zodpovedajúcej všetkým požiadavkám, resp. s vyskytujúcimi sa drobnými nedostatkami v podmienkach prevádzky.

- podľa osnovy výročnej správy sa od roku 2013 hodnotia samostatne telovýchovné zariadenia (vnútorné aj vonkajšie športové ihriská). Pri výkone ŠZD sa dlhodobo zaznamenávajú rôzne prevádzkové, ale aj technické nedostatky. Výrazné zlepšenie môžeme badať hlavne v oblasti údržby telovýchovných zariadení, zariadení na osobnú hygienu, maľovania, dobudovania vonkajších telovýchovných plôch, vybavenia pomôckami. Pretrvávajú problémy s monitorovaním teplôt, využívaním hodín telesnej výchovy a podmienok liečebnej TV, ako aj využívania umyvární žiakmi. Priaznivejšia je situácia v prípade vonkajších telovýchovných plôch, kde časť škôl má účelové multifunkčné ihriská, ale aj v prípade neúčelových zariadení sú telovýchovné plochy udržiavané, no telesná výchova sa vykonáva vo vonkajších priestoroch nepravidelne.

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

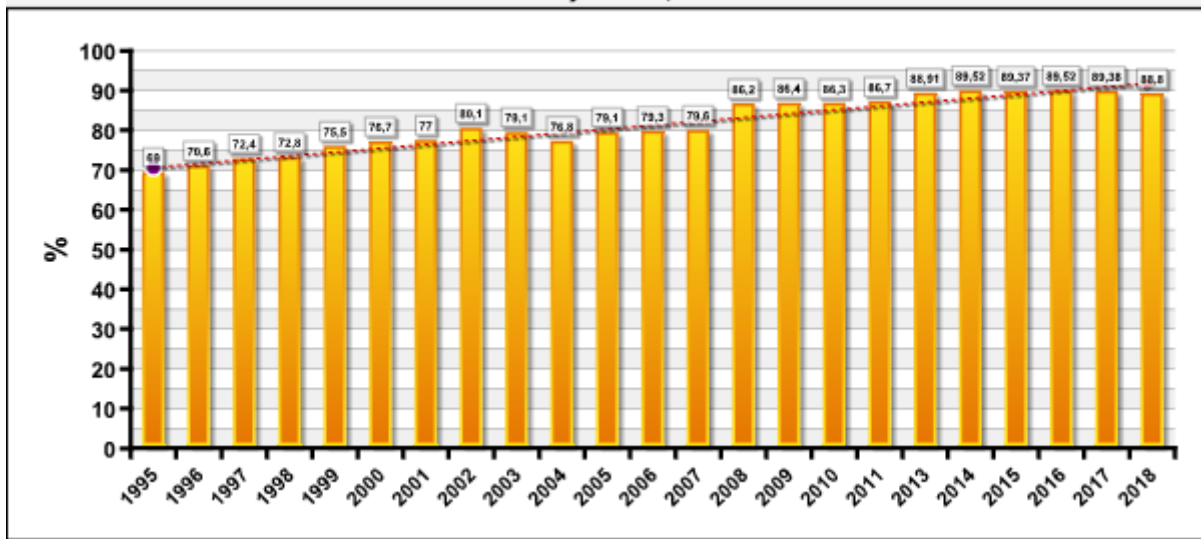
V okrese Rimavská Sobota nie je evidovaná zmienosť na jednotlivých druhoch škôl už od roku 1994, v okrese Revúca od roku 2006. Je to v dôsledku dostatočného počtu škôl a klesajúceho trendu celkového počtu žiakov, aj keď v okrese Rimavská Sobota sa klesajúci trend od roku 2010 spomaľuje.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 6)

Prehľad o počtoch zariadení detí a mládeže a spôsobe ich zásobovania pitnou vodou je uvedený v tabuľke 6. Z celkového počtu evidovaných zariadení 679 je 603 napojených na verejný vodovod a 76 zariadení má zabezpečenú vodu z vlastných vodných zdrojov, z toho v jednom prípade ide o vodu s tak nevyhovujúcou kvalitou, že pre prevádzky je nariadené náhradné zásobovanie - donáška vody na prípravu stravy (██████████).

Čo sa týka celkového trendu vývoja proporcie zásobovania zariadení vodou z verejných vodovodov je prehľad od roku 1995 uvedený v grafe 4, v ktorom sú do roku 2006 vykazované len zariadenia územne za okres Rimavská Sobota a od roku 2007 všetky zariadenia pre deti a mládež v spádovom území nášho RUVZ - u.

Trend vývoja proporcie v zásobovaní zariadení pre deti a mládež vodou z verejných vodovodov v územnom obvode RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, rr. 1995 - 2018



Graf 4: Trend vývoja zásobovania pitnou vodou z verejných vodovodoch v zariadeniach pre deti a mládež v pôsobnosti RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, rr.1995-2018

Ako z grafu vyplýva, je síce naznačená tendencia zlepšovania sa v zásobovaní zariadení pre deti a mládež zo siete verejných vodovodov, ale v podstate od roku 2008 sa celková situácia výrazne nemení. Sieť verejných vodovodov, hlavne v okrese Rimavská Sobota sa nerozširuje tak, aby sa mohli pripájať aj zariadenia pre deti a mládež, resp. mení sa len veľmi pomaly. V roku 2018 bolo napojené na verejný vodovod len jedno školské zariadenie (MŠ Licince).

Pri výkone ŠZD neboli v hodnotenom roku evidované výrazné problémy v zásobovaní zariadení pitnou vodou. Pozorujeme postupné zlepšovanie v plnení si povinností prevádzkovateľov pri kontrole kvality vody z individuálnych vodných zdrojov. Pri kontrolách sú k dispozícii laboratorne výsledky a evidencia o dezinfekcii vodných zdrojov. Neriešeným ostali prevádzky, kde v minulosti boli nainštalované úpravne vody typu „LIFE ENERGY“, vo väčšine zariadení sa tieto však prestali používať - [REDACTED]. V 3 zariadeniach - ZŠ s MŠ Figa a MŠ Uzovská Panica, MŠ Dubovec sú stále inštalované úpravne vody, ktoré síce výrazným spôsobom zlepšujú kvalitu vody, ale prevádzkovatelia majú problémy so zabezpečovaním ich funkčnosti. V hodnotenom roku začala problematika zásobovania pitnou vodou riešiť aj v zariadeniach pre deti a mládež v obci [REDACTED], kde sa projekčne pripravili úpravne vody.

Nadalej v časti malých zariadení s nevyhovujúcou kvalitou vody z individuálneho vodného zdroja je riešené náhradné zásobovanie vodou na pitné účely pre deti aj cez automaty na pitnú vodu - [REDACTED]. Kvalita dodávanej vody v galónoch nebola prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež kontrolovaná a v dvoch prípadoch ([REDACTED]) sa odobrala vzorka v rámci výkonu ŠZD, vyšetrené vzorky vyhovovali.

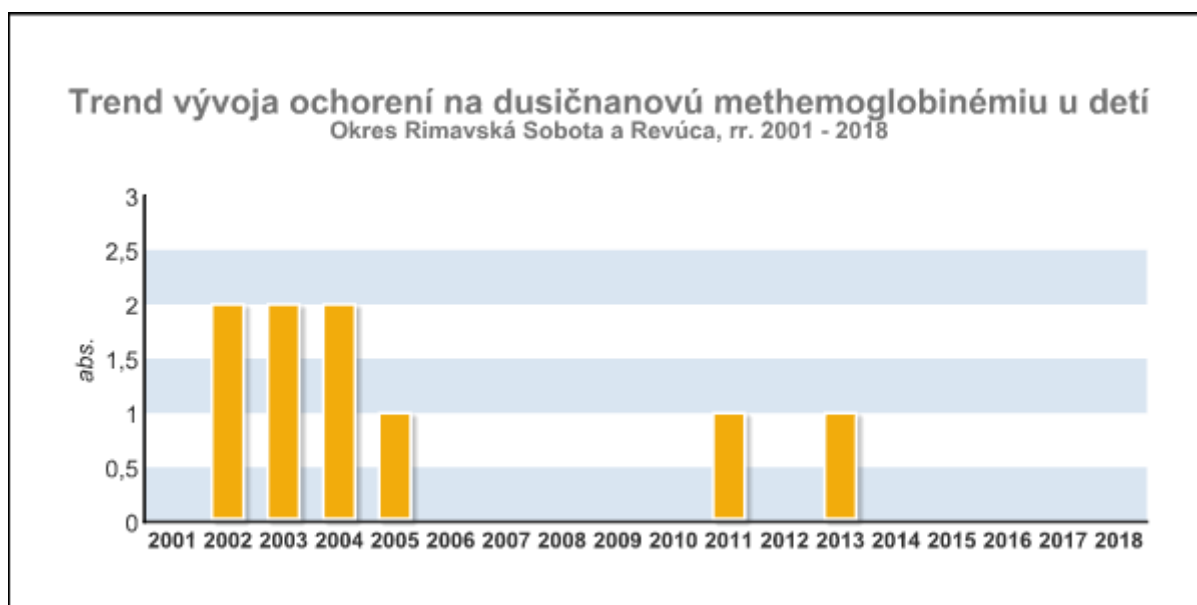
Celkovo však možno konštatovať, že situácia v zásobovaní pitnou vodou je na úrovni predchádzajúceho roka a v obciach, hlavne okresu Rimavská Sobota, ktoré nemajú možnosť napojenia sa na centrálné zásobovanie pitnou vodou, budú pretrvávajúť problémy. Pre zachovanie prevádzky zariadenia pre deti a mládež v obci je nutné realizovať náhradné zásobovanie.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 7)

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote má kolísavý sporadický výskyt. Od roku 1998 do roku 2001 nebol zaznamenaný ani jeden prípad ochorenia. Od roku 2002 do roku 2005 sa vyskytlo celkom 7 ochorení, t.j. ročne 1 až 2 prípady ochorenia. Od roku 2006 do roku 2010 znovu nebol zaznamenaný výskyt tohto ochorenia. V roku 2011 bolo pediatriami hlásené 1 podozrenie z ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu, ktoré sa potvrdilo. V roku 2012 ochorenie znovu nebolo hlásené a v roku 2013 bola pediatriami nahlásená 1 hospitalizácia takmer dva a pol ročného dieťa (prehľad je uvedený v grafe 5). Išlo o dieťa z obce s verejným vodovodom, ale rodina nemá zavedený vodovod a využíva vlastnú studňu. Matka bola v plnom rozsahu poučená, no odporúčania nerešpektuje, ide o druhý prípad ochorenia u toho istého dieťaťa. Prvé ochorenie bolo v roku 2011, keď dieťa malo takmer rok a hodnota methemoglobínu dosiahla 27 relatívnych %, laboratórne zistený obsah dusičnanov vo vode zo studne bol 375 mg/l. Pri druhom ochorení v roku 2013, kedy dieťa malo už viac ako 2,5 roka, bola v krvi zistená hodnota methemoglobínu 45,9 % a hodnota dusičnanov vo vode z tej istej studne 723 mg/l.

Od roku 2015 vrátane hodnoteného roku 2018 výskyt dusičnanovej methemoglobinémie u detí nebol zaznamenaný.

Prehľad vývoja ochorení v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote je uvedený na grafe 5.



Graf 5: Trend vývoja ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu za rr. 2001-2018

5. Stravovanie detí a mládeže (tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Prehľad o spôsobe zabezpečenia stravovania detí a mládeže v našom regióne je uvedený v štyroch základných tabuľkách, ktoré charakterizujú stravovanie len podľa druhu zariadení, ale neinformujú nás o kvalite stravy podávanej deťom. Kvalita podávanej stravy sa sleduje len sporadicky, bez systematického hodnotenia pomocou laboratórnych analýz.

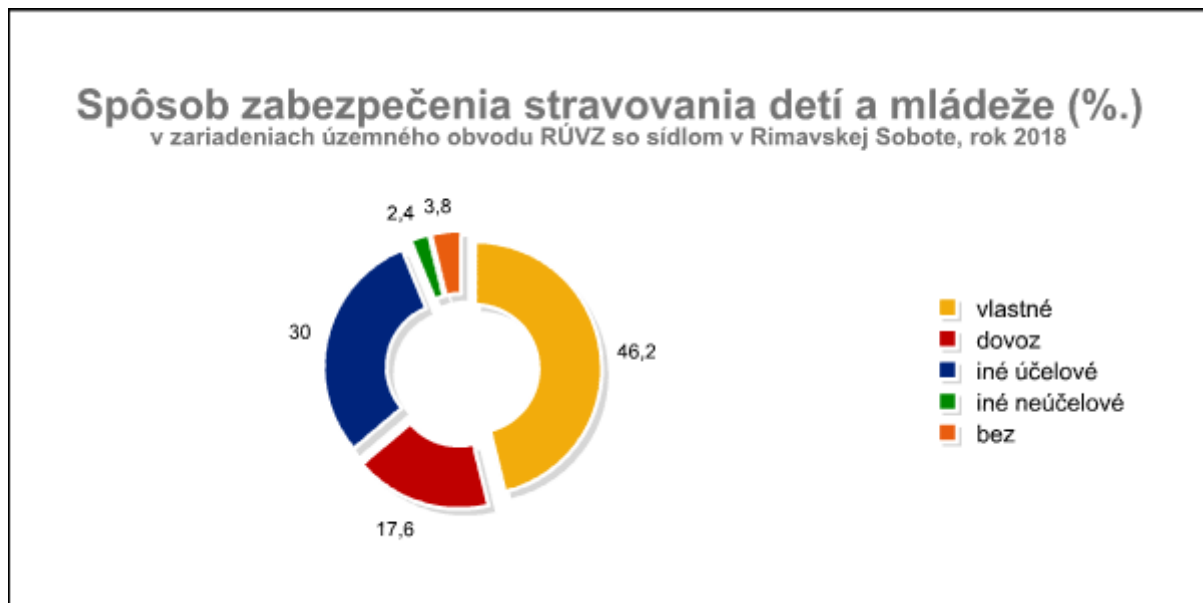
V hodnotenom roku bola zameraná len na hodnotenie množstva obsahu kuchynskej soli

vo vybraných typoch zariadení pre deti a mládež, energetická a biologická hodnota stravy nebola sledovaná.

Pravidelne sa vykonáva sledovanie len mikrobiologickej kvality podávanej stravy v rámci úradnej kontroly a v rámci výkonu ŠZD sa orientačne posudzuje len pestrosť jedálnych lístkov za aktuálne časové obdobie a dodržiavanie receptúr podľa materiálo-spotrebných noriem pre školské stravovanie.

Počty jednotlivých zariadení spoločného stravovania sa priebežne podľa aktuálnych zmien, ktoré v roku 2018 neboli významné, evidujú okrem dokumentácie oddelenia aj v informačnom systéme oddelenia hygieny výživy, spolu s jednotlivými výkonmi vykonanými počas roka v týchto zariadeniach, vrátane odobratých a posudzovaných vzoriek stráv na energetickú, biologickú hodnotu a mikrobiologickú neškodnosť. V tomto systéme sú evidované nielen výkony ŠZD, ale aj výkony vykonané v rámci úradnej kontroly a tiež vzorky odobraté v rámci úradných kontrol. Do tohto informačného systému sa zadávajú aj počty vykonaných kontrol v rámci zákona na ochranu nefajčiarov a to podľa jednotlivých zariadení.

Analýza zabezpečenia stravovania detí v kolektívnych zariadeniach ukázala, že z celkového počtu 210 vybraných zariadení pre deti a mládež má vlastné stravovacie zariadenie 46,2 % (abs.97) a 17,6 % (abs.37) má vlastnú výdajnú školskú jedáleň, 30% zariadení zabezpečuje stravu deťom v iných účelových zariadeniach a u 3,8% zariadení nemá zabezpečené poskytovanie stravy deťom. Uvedené údaje sú na úrovni predchádzajúceho roku. Prehľad zabezpečenia stravovania podľa druhu zariadení je znázornený na grafe 6.



Graf 6: Prehľad o spôsobe zabezpečenia stravy v zariadeniach pre deti a mládež, r. 2018

Prevádzky zariadení spoločného stravovania sa postupne stabilizujú, nedochádza k tak výraznému zlučovaniu ako v predchádzajúcom období a celkové počty sa výrazne nemenia. Nadalej evidujeme najviac vlastných stravovacích zariadení pri predškolských zariadeniach. Z celkového počtu 78 MŠ má vlastnú kuchyňu 49, čo je 62,8 %, nasledujú základné školy, kde zo 68 zariadení má vlastnú kuchyňu 36, čo je takmer 53 % a potom nasledujú ostatné zariadenia.

Obdobná je situácia aj pri výdajných školských kuchyniach, kde najviac týchto je zriadených pri zariadeniach pre deti predškolského veku, ale aj stredných a špeciálnych školách.

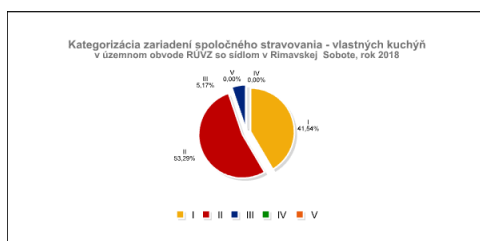
Hodnotenie podmienok vlastných zariadení spoločného stravovania detí a výdajní jedál na základe epidemiologického rizika sa ďalej vykonávalo podľa kategorizácie v zmysle požiadaviek Národného plánu úradnej kontroly SR na obdobie rokov 2015 až 2018, s rozpisom na jednotlivé mesiace kalendárneho roku, pričom kategorizácia zariadenia sa v podstate mení po vykonaní každej kontroly. Pri hodnotení rizika sa berú do úvahy kritériá epidemiologického rizika, typu pre koho zariadenie poskytuje služby, koľko pokrmov vyrába, aké je možné ohrozenie cieľovej skupiny, hygienické kritériá, výskyt alimentárnych ochorení a pod. Odstupňovanie nedostatkov v jednotlivých zariadeniach spoločného stravovania je dané bodovou stupnicou nasledovne:

- za vyhovujúce sa považuje zariadenie, ktoré získalo menej ako 100 bodov a v takomto zariadení postačuje vykonávať frekvenciu kontroly raz dvojročne až trojročne (I.),
- menej vyhovujúce je zariadenie s dosiahnutím bodov od 101 do 250, ktoré si vyžadujú kontrolu raz ročne (II.),
- ďalej od 251 do 350, v ktorých je potrebné vykonávať kontroly polročne až ročne (III.),
- v zariadeniach s dosiahnutým počtom bodov od 351 –do 450 sa určuje frekvencia kontrol v štvrt'ročných až polročných intervaloch (IV.),
- a v zariadeniach s maximom nedostatkov je zaradené zariadenie so získaním viac ako 451 bodov, kde je výkon kontroly mesačný (V.).

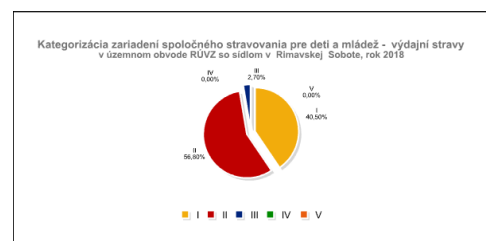
Aktuálna situácia ku koncu roku podľa kategórií zariadení spoločného stravovania detí a mládeže bola nasledovná – 41 školských jedální (42,3 %) je zaradených do kategórie I, 51 kuchýň (52,6 %) do kategórie II a 5 zariadenia (5,1 %) zaradené do kategórie III. V posledných dvoch kategóriách IV. a V. dlhodobo nevykazujeme ani jedno zariadenie spoločného stravovania tohto typu.

Situáciu však môžeme považovať za uspokojivú, aj keď spracovaný bodový systém nezodpovedá aktuálnym potrebám hodnotenia vo vzťahu k podmienkam a hlavne k nutričnej hodnote podávanej stravy a jej pestosti, čo by sa malo každoročne hodnotiť, resp. posudzovať samostatne. Pokiaľ sa týka posudzovania podmienok, ktoré ovplyvňujú aj výkon ŠZD, došlo k výraznému zlepšeniu v ZSS pri ZŠ Štrkovec, MŠ Blhovce, Držkovce, Dubovec a zariadenia pri Reformovanom Gymnáziu v Rimavskej Sobote a ZŠ ul. Šrobárova v Rimavskej Sobote, projekčne stále ostáva pripravený [redacted] a priebežne sa pripravuje [redacted], teda vôbec sa nemení situácia v [redacted].

Porovnaním s predchádzajúcim rokom sa situácia v hodnotení kategorizácie výdajní stravy – školských výdajných kuchýň menila len veľmi mierne. Aktuálna situácia ku koncu roka 2018 u výdajných školských jedální pre deti a mládež je nasledovná: v kategórii I je 15 výdajní (40,5 %), v kategórii II 21, čo je viac ako 56 %, v kategórii III ostala 1 výdajňa (2,7 %) a v kategórii IV a V nevidujeme dlhodobo žiadne výdajne jedál pri zariadeniach pre deti a mládež. Prehľad o kategorizácii stravovacích zariadení je uvedený v grafe 7 a 8.



Graf 7 : Kategorizácia kuchýň, r.2018



Graf 8: Kategorizácia výdajní jedál, r.2018

Celková hygienická úroveň zariadení sa postupne zlepšuje. V zariadeniach vo väčšine prípadov je zavedená správna výrobná alebo hygienická prax, vo väčšej miere sa vykonáva monitoring, aj keď s určitými nedostatkami. Výrazným spôsobom sa zlepšujú podmienky

v zabezpečovaní jednosmernosti a plynulých tokov pri príprave stravy a to práve vďaka usmerneniam a edukácii našich zamestnancov vedúcich stravovacích prevádzok, ale aj ostatného personálu.

Stále sa však stretávame s výskytom nedostatkov typu napr. porušenia chladového reťazca, zisťujeme v niektorých prípadoch aj zamrazovanie mäsa, zeleniny, skladovanie potravín pre vlastnú potrebu zamestnancov, chýbanie dokladov pre vysledovateľnosť pôvodu potravín a pod. V súvislosti s prijatou novelou vyhlášky o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v roku 2018, ktorou sa opakovane dala možnosť zamrazovať zostatky mäsa a zeleniny, sme sa s týmto v zariadeniach pre deti a mládež pri výkone ŠZD ešte nestretli.

V rámci bežného výkonu ŠZD a ÚK podľa požiadaviek metodického usmernenia sa kontroly a odber vzoriek stráv vykonali v súlade s plánom úradnej kontroly potravín v spolupráci s oddelením hygieny výživy. Celkovo bolo vykonaných 148 kontrol zariadení spoločného stravovania (kuchyne, výdajne jedál a školské bufety), z toho v rámci úradnej kontroly 33 v školských jedálňach a 7 vo výdajných školských jedálňach. Odobratých bolo celkovo 26 vzoriek stráv na mikrobiologické riziko, z nich po laboratórnej analýze bolo 21 hodnotených ako vyhovujúcich a v jednom prípade bolo zistené prekročenie koliformných baktérii. V rámci epidemiologického šetrenia pri výskyte hnačkových ochorení u detí boli odobraté 4 vzorky hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie. Všetky 4 vzorky boli vyhovujúce a nevykazovali prítomnosť *Salmonell* sp.

Z celkového počtu vykonaných kontrol bolo 124 (83,8%) s vyhovujúcimi zisteniami, počet nezhôd sme evidovali v 24 zariadeniach v 36 prípadoch. Išlo o nasledovné nezhody-SVP/HACCP (5), v hygiene prevádzky (2), osobná hygiena (3), odborná spôsobilosť (4), zdravotná spôsobilosť (1) v označovaní (1), v overovaní pôvodu potravín (3), manipulácii s odpadom (2), v skladovaní potravín (6), manipulácia s potravinami (1) a iné (8).

Konkrétne sa jednalo o nedostatky v :

- prevádzkovej hygieny, ako kríženie čistej a nečistej prevádzky, nerešpektovanie pracovných plôch, skladovanie na zemi,
 - skladovaní potravín, nerešpektovanie stanovených teplotných limitov, nevykonávanie nápravných opatrení, skladovanie nezlučiteľných surovín, zmrazovanie zvyškov mäsa bez potrebnej technológie,
 - nesprávnej manipulácii a likvidácii organického odpadu, nesprávne skladovanie kuchynského odpadu a nekompletná evidencia,
 - dodržiavanie HACCP boli zisťované nedostatky v evidencii v evidencii dokumentov, nesprávne zavedený HACCP, neaktualizovaný prevádzkový poriadok,
 - v jednom prípade bol zistený nesúlad v označovaní vyrobených výrobkov,
 - osobnej hygieny – nedostatky pri umývaní a sušení rúk, chýbanie jednorázových utierok vo WC a nedostatky v nosení pracovných odevov,
 - medzi iné nezhody sú zaradené špinavé a zatečené steny, nefunkčné technologické vybavenie a chýbanie dokladu o kvalite vody

Zistené nedostatky boli prerokované a priebežne odstraňované, v jednom prípade bol uplatnený sankčný postih – bloková pokuta a v 3 prípadoch bol prejednaný správny delikt.

Napriek uvedenému, celkovo je možné situáciu v zariadeniach spoločného stravovania, čo sa týka podmienok, hodnotiť ako pomaly sa zlepšujúcu. Prevádzkovatelia majú snahu dopĺňať a obnovovať technologické zariadenia a vybavenie v súlade s požiadavkami platnej legislatívy vydané v rámci ministerstva školstva.

Od predchádzajúceho obdobia pretrvávajú problémy s kvalitou vody v zariadeniach spoločného stravovania, kde pre zlú kvalitu vody je zabezpečovaná donáška z verejného vodovodu - [REDACTED]. Pretrvávajú aj zariadenia s úpravňami vody typu LIFE ENERGY - [REDACTED]. Na tomto úseku zisťujeme čiastočné zlepšenie v tom, že

prevádzkovatelia si pravidelne zabezpečujú kontrolu kvality vody a pre zlepšenie pitného režimu sa začali objavovať aj automaty na pitnú vodu.

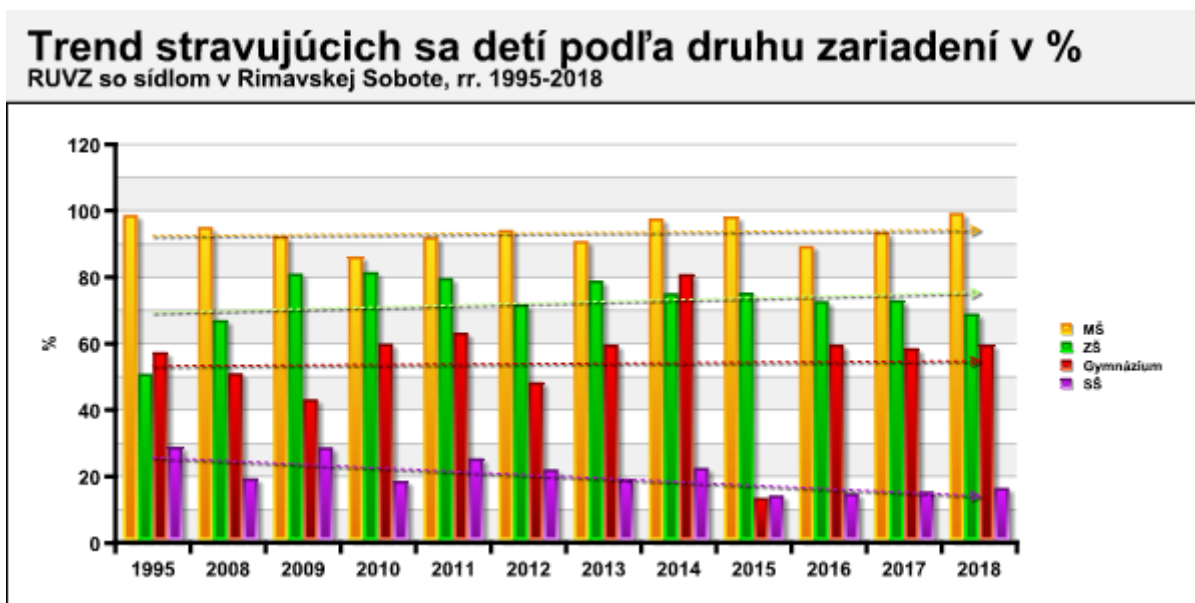
V rámci doplnkového stravovania sa prevádzkuje 22 školských bufetov, ktorých problematika je popísaná samostatne v kapitole 2.3.

Pripravovaný legislatívny návrh na preplácanie obedov deťom materských a základných škôl má z hľadiska ochrany a podpory zdravia detí pozitívny prínos, nakoľko zabezpečí 100% stravovanie detí navštevujúcich zariadenia pre deti a mládež. V podmienkach nášho regiónu sa v súčasnosti percento stravujúcich sa detí MŠ a ZŠ pohybuje od 98 % po 68 %, resp. na úrovni špeciálnych škôl na úrovni 63 %. V prípade schválenia návrhu budú však problémové predovšetkým zariadenia spoločného stravovania pri predškolských zariadeniach, ktoré zabezpečujú prípravu stravy aj pre žiakov škôl a zariadenia spoločného stravovania pri základných školách, ktoré už v súčasnosti majú kapacitne, materiálne – technické ale aj personálne problémy alebo problémy pretrvávajúce z minulosti spočívajúce hlavne v nevyhovujúcom dispozičnom a stavebno – technickom riešení, ktoré prevádzkovatelia riešia s problémami a pomalým tempom s odôvodnením nedostatku finančných prostriedkov. V podmienkach nášho regiónu je to v prípade ZSS pri MŠ cca u 36% (abs. 18) zariadení a v podmienkach ZSS pri ZŠ u cca 8% (abs.3) zariadení. Problémy môžu nastať aj v ovplyvňovaní kvality podávanej stravy z dôvodu normovania (vznikne potreba diferencovane normovať stravu podľa MSN ŠS pre tri vekové skupiny 2-5r., 6-10r., 11-15 r., resp. ešte dospelých stravníkov, hoci OVD diferencujú vekové skupiny 1-3r., 4-6r., 7-10r. a 11-14 CH,D), ďalej môže nastať problém v dodržiavaní časového limitu pre výdaj jedál, hlavne v prípadoch, kde sa žiaci ZŠ chodia stravovať do MŠ a v nedostatočných kapacitách školských jedální. Môže sa zvýrazniť aj doteraz nevyriešený problém diétného stravovania žiakov a pravdepodobné je aj zvýšenie nákladov na skladovanie a likvidáciu biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu. Napriek uvedeným možným problémom je potrebné pripravený legislatívny návrh podporovať a pred jeho zavedením do praxe zabezpečiť vyhovujúce podmienky na jeho realizáciu.

Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania je uvedená v tabuľke 8d a grafe 9. Za všetky zariadenia, vrátane organizovaných zotavovacích podujatí je percento stravujúcich sa detí 66,5 %, čo je na úrovni predchádzajúceho roku.

Na základe hodnotenia dlhodobých trendov je možné konštatovať, že dochádza k poklesu počtu stravníkov hlavne u žiakov stredných odborných škôl. Posledné dva roky sa mierne zlepšuje situácia v stravovaní žiakov navštevujúcich gymnáziá a u žiakov základných škôl dochádza k výraznému vzostupu počtu stravníkov. V prípade materských škôl sú trendy stabilizované.

V stredných a základných školách sa viac uplatňujú aj služby doplnkového stravovania v školských bufetoch alebo iných dostupných prevádzkach, ktorých skladba sortimentu však nezodpovedá požiadavkám zdravej výživy tak, ako je to uvedené v časti 2.3.



Graf 9: Trend stravujúcich sa detí vybraných škôl, rok 2018

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tab. č. 9/a, 9/b)

V hodnotenom roku sme evidovali celkom 14 zotavovacích podujatí pre deti a mládež a 5 organizované plavecké výcviky, ktoré sú vykázané medzi inými v tabuľke č.9/b a ktoré podľa § 25 zákona č. 355/2007 Z. z. nespĺňajú definíciu zotavovacích podujatí. Z uvedeného dôvodu neboli ani posudzované (nemali vydané rozhodnutie). Plavecké výcviky boli organizované dennou dochádzkou a zúčastnilo sa ich 195 žiakov.

Z 14 zotavovacích podujatí, ktorých sa zúčastnilo 457 detí, boli 4 školy v prírode pre 107 žiakov, 6 lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov pre 126 žiakov a 4 letné detské rekreácie pre 224 žiakov. V tabuľkovom prehľade o letných zotavovacích podujatiach je medzi inými zaradený anglický letný tábor, s necelodenným pobytom žiakov a vzhľadom k tomu, akcia nebola klasifikovaná ako zotavovacie podujatie nebolo k jeho organizovaniu vydané ani rozhodnutie.

Podujatia sa konali v dvoch rekreačných zariadeniach (RS Hámor a RS Krokava). Ide o objekty s dostatočnou celkovou kapacitou, ktoré zodpovedajú základným požiadavkám na zotavovacie podujatia, vrátane vlastného zariadenia spoločného stravovania a ktoré fungujúci roky bez závažných hygienických nedostatkov.

V hodnotenom roku sme pri organizovaní zotavovacích podujatí zaznamenali viaceré nedostatky pri podávaní žiadostí na schválenie zotavovacieho podujatia. Všetky žiadosti síce boli podané v dostatočnom časovom predstihu ale nie všetky obsahovali požadované náležitosti v zmysle platnej legislatívy, či už administratívne, ako zriaďovacie listiny, doklady o IČO a pod., ale hlavne chýbali informácie o zdravotníckovi podujatia, počte turnusov, zásobovanie pitnou vodou a pod.

Počas konania zotavovacích podujatí boli vykonané v rámci ŠZD 4 kontroly podmienok zotavovacieho podujatia vrátane kontrol v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré poskytovali stravu deťom zúčastneným na zotavovacom podujatí. V jednom prípade bol vykonaný dozor aj pred zahájením letnej sezóny (RS Krokava).

Celková úroveň zotavovacích podujatí bola uspokojivá. Zdravotný stav detí počas akcií bol dobrý, nezaznamenali sme výskyt závažných ochorení detí a nebol zaznamenaný ani epidemický výskyt ochorení.

Pokiaľ sa týka poskytovania stravy, bolo pri výkone ŠZD vykonané orientačné hodnotenie skladby jedálnych lístkov. Zistenia boli priaznivé, pestrosť bola vyhovujúca, deťom bolo podávané dostatočné množstvo ovocia, zeleniny a bol dodržaný aj pitný režim. Program zotavovacích podujatí bol zameraný na pobyt v prírode, hry a súťaže a bol zostavený v súlade s požiadavkami vyhlášky na zotavovacie podujatia. Pretrvávajúcim a dlhodobým problémom je striedanie turnusov výmenou, čo z hygienického hľadiska nie je optimálne.

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

Ako je pri jednotlivých kapitolách výročnej správy uvedené, je možné problematiku zariadení detí a mládeže v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote charakterizovať vo viacerých rovinách:

- Hodnotenie pracovných podmienok pre školskú prácu - kde je možné konštatovať mierny posun k zlepšeniu. Prevádzkovatelia venujú zvýšenú pozornosť údržbe, čo vedie k postupnému zlepšovaniu podmienok, či už svetelných alebo mikroklimatických, či vybavenia vhodným školským nábytkom (oprava okien, oprava elektrických svietidiel, výmena vykurovacích telies, oprava striech, zatepľovanie budov atď.). Vďaka možnosti čerpania aj eurofondov sme v hodnotenom roku začali riešiť problematiku vnútorných priestorov vo vzťahu k novým možnostiam vetrania, v rámci energetických úspor sa projekčne pripravuje vetranie s rekuperáciou vo viacerých druhoch zariadení, k čomu pre budúcnosť bude potrebné zrejme hodnotiť možný dopad na zdravie detí.
- Hodnotenie režimu práce a odpočinku - tu môžeme konštatovať postupné zlepšovanie, možno aj vďaka požiadavkám na spracovávanie prevádzkových poriadkov. V materských školách je tento vyhovujúci, zlepšila sa situácia aj v ZŠ. Závažnejšie nedostatky pretrvávajú pri stredných a učňovských školách, zvlášť čo sa týka dĺžky vyučovania, krátenia prestávok, chýbania prestávok na obed a nezájmu žiakov o pohybové aktivity. Preferujú sa záujmové krúžky typu práce s PC, čím sa predlžuje celkový čas strávený pred obrazovkou a statická záťaž.
- V hodnotenom roku sa výrazným spôsobom zmenila situácia aj u tzv. kapacít predškolských zariadení, zaznamenali sme viacero úprav jestvujúcich zariadení na rozšírenie kapacít, dokonca vo viacerých prípadoch sa projekčne pripravuje výstavba nových zariadení.
- Osobitne je potrebné hodnotiť podmienky stravovania detí a mládeže, kde s pribúdajúcim vekom klesá percento stravovaných detí. Zvýšenú pozornosť je potrebné venovať stravovaniu detí v zariadeniach do troch rokov veku, kde absentuje legislatívny podklad.
- V hodnotení podmienok stravovacích zariadení je zreteľný posun k lepšiemu, čo sa týka vybavenia prevádzky a zavádzania HACCP, aj keď stále pretrvávajú nedostatky jeho kontroly a dokumentácie prevádzkovými zamestnancami. K danému pravdepodobne prispieva zvýšená frekvencia kontrol. Zlepšila sa situácia v spôsobe likvidácie odpadu. Pokračovalo sa v kategorizácii zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, ktorej dôsledné dodržiavanie výrazne ovplyvňuje činnosť HDM pri súčasnom personálnom obsadení a rozsahu vykonávaných prác. Kategorizácia zmenila spôsob hodnotenia kvality podávanej stravy posunom z fyziológie výživy do mikrobiologickej kvality stravy pripravovanej v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež.
- Naďalej bude potrebné zamerať pozornosť na sledovanie najvyššieho prípustného množstva pridanej jedlej soli do hotových pokrmov určených na priamu spotrebu deťmi

- a adolescentmi v súlade s legislatívnou úpravou, ale predovšetkým na základe výsledkov laboratórnych analýz, ktoré dlhodobo poukazujú na zvýšený prísun soli.
- V podmienkach regiónu, hlavne v časti okresu Rimavská Sobota je stále vysoko aktuálna problematika zásobovania zariadení pre deti a mládež pitnou vodou, ktorá sa zlepšuje len veľmi pomalým tempom.
 - Zlepšuje sa situácia v starostlivosti o vonkajšie telovýchovné plochy, hlavne pieskoviská, aj keď naďalej zostáva aktuálna kvalita a kontrola kvality piesku.
 - Pri kontrole uplatňovania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež sa nedostatky zisťujú len ojedinele. Túto problematiku zariadenia, aj keď im to z požiadaviek vyhlášky nevyplýva, majú upravenú v prevádzkových poriadkoch.
 - Záverom možno zhrnúť, že hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež zostáva na podobnej úrovni v porovnaní s minulým rokom. Situácia v obidvoch spádových okresoch (Rimavská Sobota a Revúca) je porovnateľná. Hygienický status v predškolských kolektívnych zariadeniach charakterizuje vyhovujúca úroveň prevádzkovej hygieny, optimálny režim prevádzky a stravovania, ale aj postupné vylepšovanie technického stavu budov jednak vďaka pomoci obcí, ktoré sú zriaďovateľom týchto zariadení a jednak svojpomocne v spolupráci s rodičmi. V roku 2018 sa ďalej vylepšovala aj situácia z hľadiska stavebno-technického stavu škôl na základe viacerých rozsiahlejších rekonštrukcií základných škôl, v rámci ktorých boli realizované zateplenia budov, nové fasádne omietky, maľovky priestorov, výmeny okien, opravy striech, rekonštrukcie hygienických zariadení atď. Napriek tomu mnohé nedostatky v údržbe budov pretrvávajú. Najzávažnejšie z nich sa týkajú najmä nedostatočnej pravidelnej údržby budov, ktorá je podmienená nedostatkom finančných prostriedkov. Celkovo však možno konštatovať zlepšujúci sa trend i napriek všeobecne nepriaznivej finančnej situácii. Úroveň prevádzkovej hygieny a čistota zariadení je adekvátna. Viaceré školy a školské zariadenia využili na vylepšenie štandardu svojich zariadení finančné prostriedky z EÚ.
 - Aktuálnym problémom pre riešenie do budúceho obdobia je pokračovať v monitoringu obsahu jedlej soli v hotových pokrmoch určených na priamu spotrebu deťom, zabezpečenie primeranej kvality stravy deťom v zariadeniach do troch rokov veku, ktorých postupne pribúda, aktualizácia legislatívnych požiadaviek na zariadenia pre deti a mládež, prípadne iné, ktoré je možné premietnuť aj do riešených programov a projektov odd. HDM.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Epidemická situácia v zariadeniach pre deti a mládež v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa mierne zhoršila. Počas hodnoteného roku 2018 pokračoval výskyt akútnej hepatitídy typu A na území obidvoch okresov. V okrese Rimavská Sobota bol výskyt evidovaný v 8 kolektívnych zariadeniach a v okrese Revúca v 3 základných školách. Protiepidemické opatrenia boli realizované v spolupráci s oddelením epidemiológie.

Dlhodobo pretrváva aj sporadický výskyt parazitárnych kožných ochorení v školských zariadeniach a detských domovoch rodinného typu. Výskyt Scabiesu bol hlásený v 2 kolektívnych zariadeniach a výskyt švábov v jednej ZŠ.

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 odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	9	2	6/441	1682	83	3	12	5	2	3	471	6

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovisk, 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)}	3	3	1	0	0	0	0
2.	Materské školy	78	1	33	0	16	16	200
3.	Základné školy	68	2	21	0	0	0	392
4.	Gymnázia	7	3	1	0	0	0	119
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	2	0	0	0	34
6.	Jazykové školy	9	9	1	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	55	24	5	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	15	0	1	0	0	0	2
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	94	23	19	0	0	0	1
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	3	0	0	0	2
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	2	0	0	0	3
14.	Zot. poduj. + ŠvP	19	0	2	0	0	0	3
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	8	148	0	26	26	28
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	20	21	0	0	0	23
17.	Telocvične pri školách	142	7	43	0	0	0	0
18.	Ostatné	6	3	0	0	0	0	0
SPOLU:		679	108	303	0	42	42	841

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)}	3	3	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2.	Materské školy	78	1	41	52,6	27	34,6	10	12,8	0	0,0
3.	Základné školy	68	2	32	47,1	24	35,3	10	14,7	2	2,9
4.	Gymnázia	7	3	3	42,9	4	57,1	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	3	27,27	8	72,73	0	0,0	0	0,0
6.	Jazykové školy	9	9	6	66,67	3	33,33	0	0,0	0	0,0
7.	PPV + SPV	55	24	7	12,7	32	58,2	16	29,1	0	0,0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	15	0	6	40,0	7	46,7	2	13,3	0	0,0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	94	23	46	48,94	39	41,49	7	7,44	2	2,13
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	4	66,6	1	16,7	1	16,7	0	0,0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	5	71,4	2	28,6	0	0,0	0	0,0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	19	0	19	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	8	76	56,30	45	33,33	12	8,89	2	1,48
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	20	18	81,82	4	18,18	0	0,0	0	0,0
17.	Telocvične pri školách	142	7	73	51,4	69	48,6	0	0,0	0	0,0
18.	Ostatné	6	3	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
S P O L U:		679	108	350	51,55	265	39,03	58	8,54	6	0,88

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) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradujeme 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 vyt'aznosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1				2	3
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	30	30	1000,0	0	0
2.		SOS	2	119	108	90,76	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	1	58	15	25,86	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	115	95	82,61	0	0
10.	Spolu		6	322	248	77,02	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Rimavská Sobota	52	0	0	0	0	0	0	0
Revúca	16	0	0	0	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2018/19	68	0	11494	1523	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2017/18	68	0	11470	1545	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
2.	Materské školy	78	65	83,33	13	0	0,0	2	15,38	0	0
3.	Základné školy	68	53	77,9	15	0	0,0	9	60,0	0	0
4.	Gymnázia	7	7	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	11	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
6.	Jazykové školy	9	9	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
7.	PPV + SPV	55	55	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	15	15	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.	94	75	79,78	19	0	0,0	8	42,1	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	6	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	7	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	19	19	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	137	122	89,05	13	0	0,0	3	23,07	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	22	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
17.	Telocvične pri školách	142	126	88,7	16	0	0,0	2	12,5	0	0
18.	Ostatné	6	6	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
S P O L U:		679	603	88,81	76	0	0,0	24	31,58	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- 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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme 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
Banská Bystrica	Rimavská Sobota	-	0	0	0	0	0
	Revúca	-	0	0	0	0	0
Spolu kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave, označte údaj hviezdíčkou

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2.	Materské školy	78	49	62,8	24	30,8	4	5,1	1	1,3	0	0,0
3.	Základné školy	68	36	52,9	4	5,9	17	25,0	4	5,9	7	10,3
4.	Gymnázia	7	3	42,9	0	0,0	4	57,1	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	36,4	2	18,2	4	36,4	0	0,0	1	9,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	2	13,3	3	20,0	10	66,7	0	0,0	0	0,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	19	1	5,3	0	0,0	18	94,7	0	0,0	0	0,0
11.	Ostatné	1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
S P O L U:		210	97	46,2	37	17,6	63	30,0	5	2,4	8	3,8

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

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

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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)}	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	78	49	22	44,9	24	49,0	3	6,1	0	0,0	0	0,0
3.	Základné školy	68	36	15	41,7	19	52,8	2	5,5	0	0,0	0	0,0
4.	Gymnáziá	7	3	1	33,3	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	1	25,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	2	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	19	1	1	100,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
11.	Ostatné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		210	97	41	42,3	51	52,6	5	5,1	0	0,0	0	0,0

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2.	Materské školy	78	24	9	37,5	15	62,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3.	Základné školy	68	4	1	25,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
4.	Gymnáziá	7	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	3	2	80,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	19	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
11.	Ostatné	1	1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
S P O L U:		205	37	15	40,5	21	56,8	1	2,7	0	0,0	0	0,0

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	35	35	100,0
2.	Materské školy	2609	2574	98,66
3.	Základné školy	11494	7855	68,34
4.	Gymnáziá	1217	719	59,08
5.	SOŠ ^{b)}	2394	382	15,96
6.	Špeciálne školy ^{c)}	782	497	63,55
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	248	248	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	95	95	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	457	457	100,0
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		19331	12862	66,54

Legenda k tab. č. 8/d:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. č. 9/a. Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	3	3	0	164
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	1	0	0	60
SPOLU:		4	3	0	224

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	6	6	0	126
2	školy v prírode	4	4	0	107
3	Iné	5	0	0	195
SPOLU:		15	10	0	428

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)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V RIMAVSKEJ SOBOTE
so sídlom v Rimavskej Sobote**

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

**Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca**

Vedúca oddelenia: MUDr.Tatiana Majanová

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

V okrese Rimavská Sobota k 31.12.2018 žije 84 331 obyvateľov (z toho 43 272 žien). Miera nezamestnanosti v okrese Rimavská Sobota k 31.10.2018 dosiahla stav 18,09 %, čo okres zaraďuje v rámci územia Slovenskej republiky (ďalej SR) na prvé miesto - okres s najvyššou mierou nezamestnanosti.

V okrese Rimavská Sobota má najvýznamnejšie postavenie vzhľadom k zamestnanosti obyvateľstva odvetvie výroby ostatných dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá, nasleduje zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, potravinárstvo a verejná správa, služby, maloobchod a veľkoobchod.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (ďalej PPLaT) k 31.12.2018 dozoruje 2511 subjektov.

Najväčším zamestnávateľom v okrese je ďalej spoločnosť [REDAKOVANÉ] zameraná na výrobu káblových zväzkov, ktorá zamestnáva v dvoch prevádzkach (Rimavská Sobota, Hnúšťa) spolu cca 1 500 zamestnancov.

V rámci rozvoja jednej z najväčších prevádzok okresu Rimavská Sobota – spoločnosti TAURIS, a.s. v Rimavskej Sobote došlo v priebehu roka 2018 k realizácii druhej etapy rekonštrukcie pôvodných priestorov „objektu ovce, kozy, barany“ (ďalej OKB), a tým k rozšíreniu priestorov o ďalšie výrobné a sociálne priestory. Proces rekonštrukcie bude pokračovať v tretej etape v roku 2019. Výrobné priestory slúžia na skladovanie, rozrábanie a balenie mäsa (hovädzích štvrtí, bravčových poliek a čiastočne rozrobeného mäsa).

V meste Tisovec dochádza v jestvujúcom výrobnom areáli k postupnému oživeniu strojárkej výroby. V súčasnosti sú výrobné priestory prevádzkované dvomi spoločnosťami: CSM Industry s.r.o., Tisovec a UDS Machinery s.r.o., Tisovec zaoberajúcimi sa vývojom, výrobou a odbytom univerzálnych dokončovacích strojov (UDS) vo viacerých modifikáciách, výrobou zváraných oceľových konštrukcií pre stavebné stroje. Spolu je vo výrobnom závode zamestnaných cca 100 zamestnancov.

V meste Hnúšťa v roku 2018 priemyselný park opustila spoločnosť mageba Slovakia s.r.o., Banská Štiavnica, ale nahradila ju spoločnosť WMT Hnúšťa s.r.o., ktorá sa podobne ako mageba Slovakia s.r.o. zameriava na výrobu elastomerových ložísk.

V rámci rozvoja občianskej vybavenosti v meste Rimavská Sobota pokračuje realizácia retailovej zóny v areáli bývalého cukrovaru. Vybudovaná bola Obchodná galéria 500, budujú sa Obchodná galéria PRIMUM II. a Obchodná galéria 2000.

V okrese Revúca je k 31.12.2018 evidovaných 39 971 obyvateľov (z toho žien 20 306). Miera nezamestnanosti v okrese k 31.10.2018 bola 14,47 %.

V okrese Revúca prevláda odvetvie ťažby a úpravy nerastných surovín, zdravotníctvo, strojársky priemysel a textilná výroba.

Najväčšími zamestnávateľmi sú závody, ktoré sa zaoberajú ťažbou a spracovaním magnezitu - Slovenské magnezitové závody, a.s. v Jelšave (ďalej len SMZ a.s. Jelšava) a SLOVMAG, a.s. v Lubeníku.

V roku 2018 bolo v závode SMZ, a.s. Jelšava zrealizovaných niekoľko investičných akcií – Modernizácia riadiaceho systému ovládania plynových infražiarichov, Rekonštrukcia a modernizácia ovládania technológie Úpravne č. 2, Rekonštrukcia linky ZMŽH č.3 (zásadité

monolitické žiaruvzdorné hmoty). Cieľom týchto investičných akcií je zlepšenie pracovných podmienok ako aj životného prostredia.

Medzi významných zamestnávateľov v okrese Revúca - v meste Tornaľa môžeme zaradiť aj výrobný závod LVD S3 a.s. v Tornali zameraný na výrobu, montáž a kompletizáciu tvárniacich a kovoobrábacích strojov (laserové páliace stroje, hydraulické nožnice, hydraulické ohraňovacie lisy, a pod.) s počtom zamestnancov 277.

V okrese Rimavská Sobota má jedno z dominantných postavení vzhľadom k zamestnanosti obyvateľstva poľnohospodárstvo. V okrese Rimavská Sobota je v evidencii 45 poľnohospodárskych družstiev, v okrese Revúca je ich v evidencii 7. Okrem toho je v evidencii v okrese Rimavská Sobota 99 samostatne hospodáriacich roľníkov a v okrese Revúca 5 samostatne hospodáriacich roľníkov. Môžeme konštatovať, že situácia v poľnohospodárstve je ustálená.

V roku 2018 sa pokračovalo vo výkone štátneho zdravotného dozoru (ďalej ŠZD), ktorý bol zameraný na kontrolu úrovne ochrany zdravia pracovníkov so zmenenou pracovnou schopnosťou a vhodnosť pracovných priestorov vzhľadom na zdravotné postihnutie pracovníka. K 31.12.2018 je úradom práce sociálnych vecí a rodiny v našej územnej pôsobnosti spolu evidovaných 85 chránených pracovísk a dielní. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej RÚVZ v Rimavskej Sobote) ku chráneným pracoviskám a dielňam v roku 2018 vydal 8 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, všetky v okrese Rimavská Sobota. Spolu bolo skontrolovaných 34 prevádzok v okresoch Rimavská Sobota a Revúca so štatútom chráneného pracoviska resp. chránenej dielne a bolo vykonaných 35 kontrol, t.j. 40% z celkového počtu 85 evidovaných prevádzok, ktorým bol pridelený štatút chráneného pracoviska resp. chránenej dielne. Počet zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou na kontrolovaných chránených pracoviskách v roku 2018 bol 47.

V roku 2018 oddelenie PPLaT spolupracovalo v rámci riešenia problematiky expozície obyvateľov hluku pri umiestňovaní stavieb a uvádzaní priestorov do prevádzky s ostatnými oddeleniami RÚVZ.

V okrese Rimavská Sobota bolo ku 31.12.2018 evidované hlásenie o mimoriadnej situácii, ktorá vznikla pri manipulácii s chemickými látkami (prelievanie chemických látok/zmesí z obalov príslušne neoznačených), v krytej plavárni v Rimavskej Sobote, v dôsledku čoho bol priestor krytej plavárne v bazénovej časti zamorený zápachom z chemickej reakcie chlóru (bližšie údaje v bode 6 výročnej správy). V okrese Revúca k 31.12.2018 nebolo hlásenie o mimoriadnej situácii zaznamenané.

RÚVZ v roku 2018 posudzoval 8 zámerov. Jednalo sa o zámery na povolenie

- zberu a výkupu kovového odpadu v Číži,
- zariadenia na zber a výkup odpadov v Rimavskej Sobote,
- skládky odpadov v Hnúšti,
- zberného dvoru v Hnúšti,
- výsadby ovocného sadu vo Včelinciach, zriadenie kvapkovej závlahy,
- oživenie výrobného procesu vo výrobnej hale CSM/Tisovec,
- zmenu navrhovanej činnosti „Sklad a sedimentácia ropných produktov závod DETOX Rimavská Sobota“,
- dobývania ložiska nevyhradeného nerastu stavebného kameňa, čadiča „Husiná – Hôrka“, v tomto prípade orgán verejného zdravotníctva nakoniec odstúpil zámer na vybavenie Úradu verejného zdravotníctva SR, vzhľadom k tomu, že dopad navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravotný stav obyvateľov presahoval pôsobnosť RÚVZ v Rimavskej Sobote.

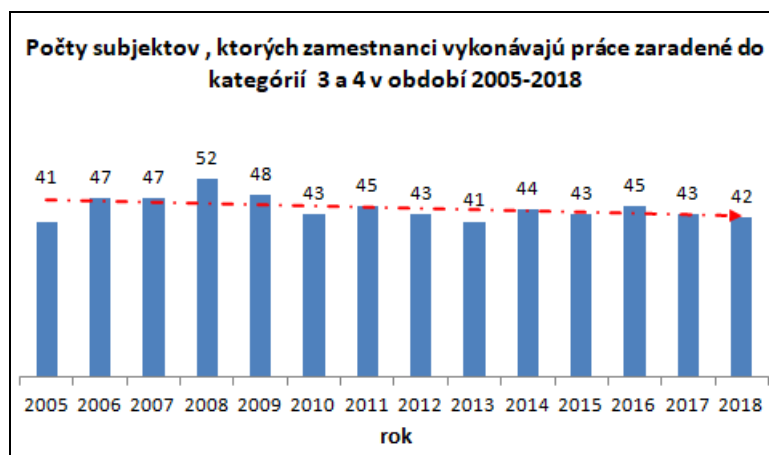
2. Rizikové práce

Porovnanie evidencie rizikových prác v programe ASTR s rokom 2017 v okrese Rimavská Sobota a Revúca:

K 31.12.2018 evidujeme spolu 42 firiem, u ktorých sú vyhlásené rizikové práce (24 v okrese Rimavská Sobota a 18 v okrese Revúca). Počet exponovaných pracovníkov je 1183 (386 v okrese Rimavská Sobota a 797 v okrese Revúca).

V porovnaní s rokom 2017 došlo k poklesu počtu evidovaných firiem o 1 subjekt (z evidencie boli vyradené 4 subjekty a do evidencie pribudli 3 subjekty s vyhlásenými rizikovými prácami - z toho v 1 prípade sa jednalo len o zmenu právnej subjektivity z fyzickej osoby oprávnenej na podnikanie na právnickú osobu) a k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov celkom o 46 (v 3. kategórii pokles o 92 pracovníkov a v 4. kategórii navýšenie o 46 pracovníkov, v počte žien exponovaných rizikám došlo celkom k navýšeniu počtu o 8 žien - v 3. kategórii navýšenie o 8 žien a v 4. kategórii nedošlo k zmenám).

V počte subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami nedochádza v sledovanom období k výrazným zmenám – trend vývoja zobrazuje nasledujúci graf č. 1.



Graf č. 1

Porovnanie počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti v organizáciách:

V rámci 1. stupňa triedenia podľa prevažujúcej činnosti v organizáciách bol v roku 2018 najvyšší počet exponovaných pracovníkov v odvetví Priemyselná výroba (1094 pracovníkov), ďalej Zdravotníctvo a sociálna pomoc (37 pracovníkov), Ťažba a dobývanie (32 pracovníkov), Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov (10 pracovníkov), Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu (5 pracovníkov), Administratívne a podporné služby (3 pracovníci) a nakoniec odvetvie Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov (2 pracovníci).

Oproti predchádzajúcemu roku nedošlo k zmene v poradí v rámci porovnania počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti.

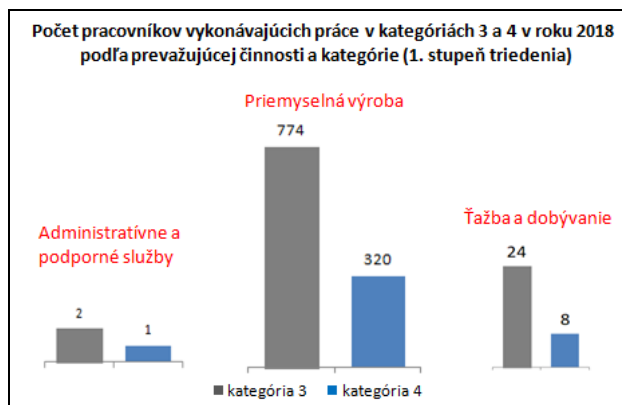
Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	10	0	0	0	10	0
B	Ťažba a dobývanie	24	0	8	0	32	0
C	Priemyselná výroba	774	43	320	5	1094	48
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	0	0	0	5	0
E	Dodávky vody; čistenie a odvod odpadových vôd a služby odstraňovania odpadov	2	0	0	0	2	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	1	0	3	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	37	33	0	0	37	33
	SPOLU	854	76	329	5	1183	81

Tabuľka č. 1a



Graf č. 2a

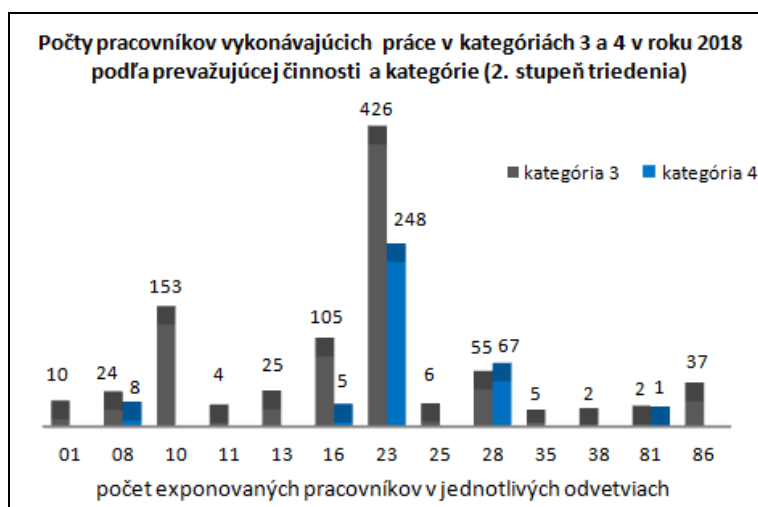


Graf č. 2b

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	10	0	0	0	10	0
08	Iná ťažba a dobývanie	24	0	8	0	32	0
10	Výroba potravín	153	7	0	0	153	7
11	Výroba nápojov	4	2	0	0	4	2
13	Výroba textilu	25	11	0	0	25	11
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku;	105	4	5	0	110	4
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	426	19	248	5	674	24
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	6	0	0	0	6	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	55	0	67	0	122	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	0	0	0	5	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	2	0	0	0	2	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	2	0	1	0	3	0
86	Zdravotníctvo	37	33	0	0	37	33
	SPOLU	854	76	329	5	1183	81

Tabuľka č. 1b



Graf č. 3

Môžeme konštatovať, že podľa výstupov v programe ASTR je k 31.12.2018 v odvetví:

Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov evidovaných 674 pracovníkov v

Výroba potravín evidovaných spolu 153 pracovníkov a to v

- **Výroba strojov a zariadení i.n.** evidovaných 122 pracovníkov, najviac pracovníkov je v závode , ďalší sú zamestnancami závodov
- **Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku, okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu** evidovaných celkom 110 pracovníkov – sem patrí 17 drevovýrob, kde sa počet pracovníkov pohybuje od 1 do 24.

Z odvetví, kde je zastúpený menší počet pracovníkov (do 50) sú to nasledovné:

- **Zdravotníctvo** – 37 pracovníkov
- **Iná ťažba a dobývanie** – 32 pracovníkov
- **Výroba textilu** – 25 pracovníkov
- **Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace** – 10 pracovníkov
- **Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení** – 6 pracovníkov
- **Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu** – 5 pracovníkov
- **Výroba nápojov** – 4 pracovníci
- **Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou** – 3 pracovníci
- **Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov: recyklácia materiálov** – 2 pracovníci

V roku 2018 došlo oproti roku 2017 k navýšeniu položiek o 1 - Výroba nápojov – do ASTR bola zaevidovaná nová spoločnosť s vyhlásenými rizikovými prácami (4 pracovníci).

U ostatných položiek došlo len k zmenám, ktoré boli spôsobené aktualizáciou údajov u jednotlivých subjektov.

Porovnanie počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa faktorov práce:

Prevládajúcim faktorom je aj naďalej hluk, v ktorom je exponovaný najvyšší počet pracovníkov (867). Nasledujú chemické látky a zmesi (382), záťaž teplom a chladom (129), vibrácie (103), fyzická záťaž (96), chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické (37), biologické faktory (5).

Pri faktore **hluk** sme zaznamenali zníženie počtu exponovaných pracovníkov o 63, čo predstavuje pokles o 6,8 %. Dôvodom je prehodnotenie rizikových prác, aktualizácia počtov pracovníkov a vyradenie pracovníkov z 3 zrušených niektorých pracovísk

Pri faktore **chemické látky a zmesi** presné porovnanie údajov nie je možné, nakoľko v hodnotení za rok 2017 boli výstupy údajov zo systému ASTR generované iným spôsobom ako k 31.12.2018 (aktualizácia programu).

Pri faktore **záťaž teplom a chladom** došlo k zvýšeniu počtu pracovníkov o 15, čo predstavuje nárast o 13,2 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore **biologické faktory** nedošlo k žiadnym zmenám.

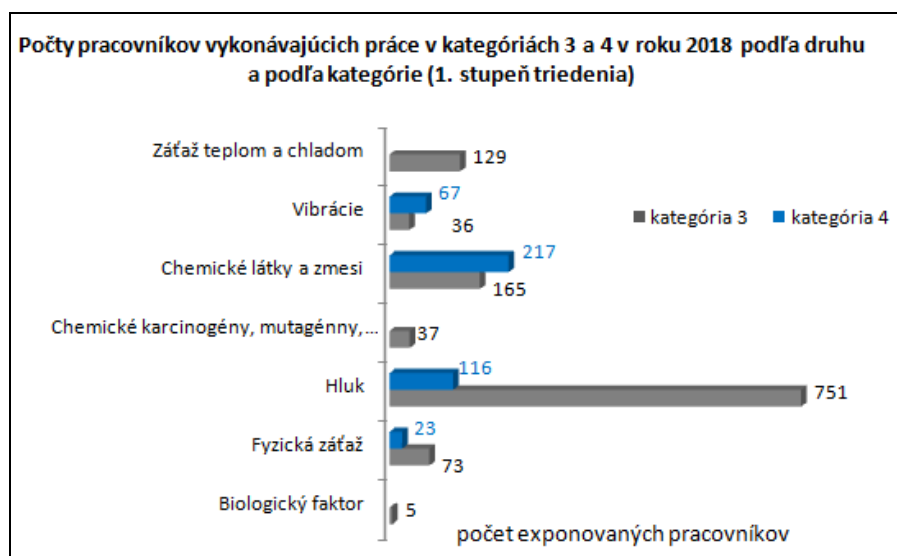
Pri faktore **vibrácie** došlo k zvýšeniu počtu exponovaných pracovníkov o 21, čo predstavuje nárast o 25,6 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore **fyzická záťaž** došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 3, čo predstavuje pokles o 3 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

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	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	73	5	23	0	96	5
Hluk	751	44	116	0	867	44
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické	37	28	0	0	37	28
Chemické látky a zmesi	165	0	217	5	382	5
Vibrácie	36	0	67	0	103	0
Záťaž teplom a chladom	129	5	0	0	129	5



Graf č. 4

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	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	DNJZ	73	5	23	0	96	5
Hluk	Ustálený	7	2	0	0	7	2
	Premenný	744	42	116	0	860	42
Vibrácie	Prenášané na ruky	36	0	67	0	103	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	129	5	0	0	129	5

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	5	5	0	0	5	5
Dermatotropná	111	0	160	5	271	5
Dráždivá	142	23	160	5	302	28
Chemický karcinogén	37	28	0	0	37	28
Jedovatá - toxická	5	5	0	0	5	5
Mutagén	27	23	0	0	27	23
Pevný aerosól	56	0	57	0	113	0
Reprodukčná toxická látka	27	23	0	0	27	23
Žieravá	5	5	0	0	5	5

Vydávanie rozhodnutí a zaradovanie prác do tretej a štvrtej kategórie z podnetu orgánu verejného zdravotníctva:

V roku 2018 neboli z vlastného podnetu vyhlásené rizikové práce.

Určovanie a prehodnocovanie rizikových prác - faktor ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach:

Pri faktore ionizujúce žiarenie od roku 2011 neevidujeme exponovaných pracovníkov. Malé subjekty (veterinárni lekári a stomatólogovia) nemajú vypracované posudky o riziku pre faktor ionizujúce žiarenie.

Situácia pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov, vrátane zabezpečenia cielených lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci:

V okrese Rimavská Sobota máme v evidencii celkom 99 a v okrese Revúca celkom 5 samostatne hospodáriacich roľníkov. V priebehu roka 2018 u samostatne hospodáriacich roľníkov nebol vykonaný ŠZD a údaje o vykonaných lekárskeho prehliadkach vo vzťahu k práci nie sú k dispozícii.

V dozorovaných okresoch v porovnaní s rokom 2017 nedošlo v súvislosti s rizikovými prácami k žiadnym zmenám – v programe ASTR nie sú evidované žiadne rizikové práce vykonávané samostatne hospodáriacimi roľníkmi.

Určovanie rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb je naďalej pretrvávajúcim problémom. Živnostníci, ktorí vykonávajú pracovné činnosti spojené so zvýšenou expozíciou rizikovým faktorom prevažne pre súkromných podnikateľov v malých prevádzkach, ale často aj pre väčšie podniky a spoločnosti (pilčiči, zvárači, klampiari), unikajú z evidencie rizikových prác a nemajú zabezpečenú primeranú lekársku preventívnu starostlivosť, ani iné opatrenia na ochranu zdravia (napr. osobné ochranné pracovné pomôcky), vo vzťahu k vykonávanej práci. V evidencii nevedieme žiadnu samostatne zárobkovo činnú osobu, t.j. osobu, ktorá nezamestnáva iné osoby a pritom vykonáva práce spojené s rizikom poškodenia zdravia (t.j. ani údaje o zabezpečení cielených lekárskech prehliadkach nie sú k dispozícii).

V programe ASTR evidujeme celkom 6 fyzických osôb oprávnených na podnikanie (živnostníkov, ktorí zamestnávajú aj ďalšie osoby) pôsobiacich v okresoch Rimavská Sobota a Revúca, ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce: [REDACTED]

[REDACTED]. Tieto fyzické osoby sú prevádzkovateľmi drevovýrob, v 1 prípade sa jedná o kováčsku dielňu. Všetci majú zazmluvnenú pracovnú zdravotnú službu, ktorá zabezpečuje aj výkon lekárskech preventívnych prehliadok a plnia si povinnosti zamestnávateľov určené zákonom č. 355/2007 Z.z..

Stav pri určovaní rizikových prác - faktor psychická pracovná záťaž, ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach:

V roku 2018 nebol predložený návrh na vyhlásenie rizikových prác pre faktor psychická pracovná záťaž ani pre faktor ionizujúce žiarenie. Rizikové práce pre tieto faktory ani neevidujeme.

Zhodnotiť plnenie povinnosti zamestnávateľov vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku:

V roku 2018 si povinnosť podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. – každoročne k 31. decembru vypracovať v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie, vrátane počtu zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu a predložiť ju príslušnému úradu verejného zdravotníctva – splnilo celkom 37 prevádzkovateľov. Z celkového počtu 42 prevádzok, ktoré majú RÚVZ vyhlásené rizikové práce, to predstavuje celkom 88 % (v roku 2017 67,4 %). Správy, ktoré boli vypracované v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou tvorilo 97 %.

Opatrenia na zníženie rizík u jednotlivých subjektov, ktoré ich realizovali:

[REDACTED] – v drevovýrobe sa vykonali organizačné opatrenia – perez gulatiny sa presunul z rámovej na pásovú pílu – týmto presunom porezu rámová píla pilila v roku 2018 len 125 z 250 pracovných dní (zníženie expozície zamestnancov). V roku 2018 bola vykonaná výmena podrezu na pásovej píle.

[REDACTED] – v roku 2018 došlo k čiastočnej rekonštrukcii objektu OBK a tým k zmene v usporiadaní pracovísk, zmene strojného zariadenia – nainštalovali sa dva štvorúrovňové rozrábkové pásy, bola nainštalovaná nová píla KT 750 a píla ZKM 75-08-DA.

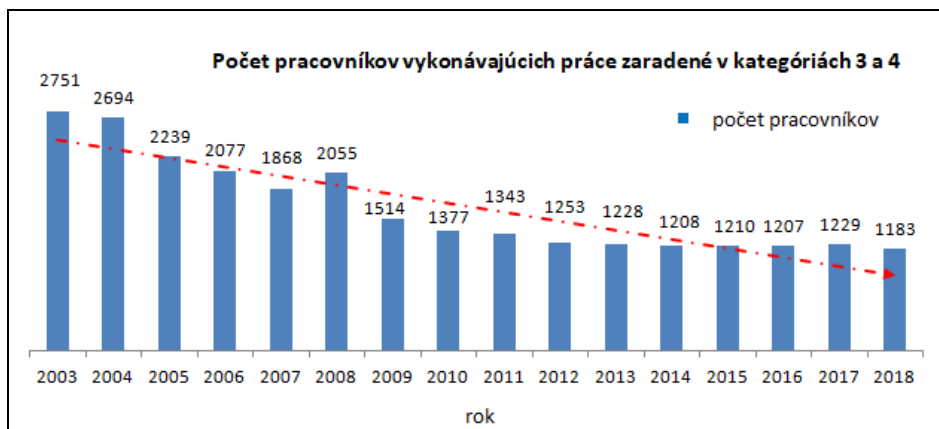
V novovytvorenom pracovisku umývarne prepraviek bola nainštalovaná nová umývací linka BBS System.

– v prevádzke došlo v roku 2018 k zmene strojového zariadenia, boli zakúpené dve nové píly KINEMATIC SBS1, inštalovalo sa nové odsávacie zariadenie od týchto píl. Pre pracovnú činnosť pod prístreškom bola zakúpená píla na odpad WF2.2, čím sa vyradilo z činnosti štiepkovacie zariadenie a už sa nevykonáva ani práca s JMP.

– v rámci inovácií strojného zariadenia bola vykonaná výmena ojníčnych ložísk a klzných ložísk na pohyblivých rámoch, výmena spojky a hydraulického valca na hydraulickú ruku Epsilon, zakúpenie nového hydraulického agregátu do nakladača Volvo a inštalácia nového podávacieho stola na rozmietačiu pílu.

v priebehu roka 2018 spoločnosť v rámci zlepšenia pracovného prostredia a zlepšenia faktorov pracovného prostredia, ale aj životného prostredia, realizovala niekoľko investičných akcií – Modernizácia riadiaceho systému ovládania plynových infražiariv, Rekonštrukcia a modernizácia ovládania technológie Úpravne č. 2, Rekonštrukcia linky ZMŽH č.3. Spoločnosť v roku 2018 zakúpila nasledovné stroje a zariadenia: pre Divíziu baňa – banský podzemný nakladač CAT R 1700K, 2 ks hydraulických kladív, rámovací voz NORMET SCAMEC 2000S, servisné vozidlo pre elektroúdržbu zn. Nissan, čelný lopatový nakladač VOLVO L110H, 5 ks zdvíhacích zariadení, vrtný voz BOOMER, čerpadlo Warman. Pre Divíziu výroby slinkov boli zakúpené nasledovné stroje a zariadenia – valcový drvič na Úpravňu č.1, vibračný žľabový podávač, 7 ks zdvíhacích zariadení, čistiace zariadenie pre ústrednú mechanickú dielňu, univerzálny pracovný stroj AVANT 423, ovinovacie rameno pre ZMŽH, ovinovací stroj pre Mlynicu a lisovňu, vysokotlakový ventilátor Sodeca + frekvenčný menič pre šachtové pece XIII, radiálny vysokotlakový ventilátor pre šachtové pece X, vysokozdvíhací vozík pre ZMŽH, nákladné auto IVECO pre ZMŽH a pásové váhy na odsun pre pracovisko rotačných pecí.

Vývoj počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v období 2003 – 2018 zobrazuje nasledujúci graf č.5:



Graf č. 5

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

V priebehu roka 2018 zamestnanci RÚVZ kontrolovali plnenie povinností zamestnávateľa uložených v § 30 zákona č. 355/2007 Z.z. prostredníctvom pracovnej

zdravotnej služby v zmysle § 30a - § 30d zákona č. 355/2007 Z.z. (vypracovanie posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznamov o posúdení rizika, návrhov na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrhov na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4) u **118 subjektov**.

Zamestnanci oddelenia PPLaT vykonali kontrolu u 109 subjektov. U 18 kontrolovaných subjektoch bolo zistené, že zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Vo väčšine týchto prípadov však zamestnávateľ mal posúdené riziko a schválený prevádzkový poriadok v minulosti. Tieto dokumenty sú v zmysle prechodných ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. stále platné, v niektorých prípadoch v kategóriách 2 však už malo byť riziko posúdené po 18 mesiacoch, resp. mal byť vypracovaný písomný záznam o posúdení rizika. V 1 prípade posudok o riziku a prevádzkový poriadok vypracoval bezpečnostný technik (žiadosť doručená december 2017, rozhodnutie vydané 02.01.2018), ktorý bol akceptovaný v zmysle prechodných ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. - subjekt sme vykázali v tabuľke č. 13c.

Ostatné oddelenia RÚVZ kontrolovali počas výkonu ŠZD len zabezpečenie zdravotného dohľadu – nekontrolovali plnenie povinností zamestnávateľa a vypracovanie príslušnej dokumentácie.

Prehľad zistení v kontrolovaných subjektoch v rámci výkonu ŠZD v roku 2018 je uvedený v tabuľkách č. 13a, 13b, 13c.

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**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
odd. PPLaT	-	-	-	1	106	1	31
ostatné odd. RÚVZ				4	8	-	-
Spolu				5	114	1	31

*) 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
odd. PPLaT	79	4546	1098	7	15	3	4
ostatné odd. RÚVZ	3	22	-	2	4	-	-
Spolu	82	4568	1098	9	19	3	4

*) 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
odd. PPLaT	18	114	-	-	-
ostatné odd. RÚVZ	-	-	-	-	-
Spolu	18	114	-	-	-

*) 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. 13d

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.	Popis	V sume €
R. Sobota	-	-	-	-

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. (uviest' odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
R. Sobota	-	-	-	-

Vo výkone lekárskeho preventívnych prehliadok sa stav oproti predchádzajúcim rokom zlepšil. S výnimkou niekoľkých sporadických prípadov sa frekvencia lekárskeho preventívnych prehliadok dodržiava a sú vypracovávané posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z..

Vlastných zamestnancov využívajú 2 subjekty evidované oddelením PPLaT (jedná sa o

) a niekoľko lekárov evidovaných oddelením epidemiológie.

V súvislosti s úrovňou dohľadu nad pracovnými podmienkami vykonávanému pracovnými zdravotnými službami (ďalej PZS) je možné konštatovať, že naďalej pretrvávajú nedostatky

v kvalite vypracovania posudkov o riziku a PZS veľmi často kategorizuje práce bez predchádzajúceho posúdenia rizík a vypracovania posudkov o riziku – údaje sú uvedené v tzv. audite pracovísk. Tento jav sa vyskytuje najmä v kategóriách 1 a 2. Naďalej prevláda zazmluvňovanie služieb – tzv. paušály.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2018 bolo vykonaných 33 terénnych šetrení pracovných anamnéz, z toho v okrese Rimavská Sobota 4 šetrenia a v okrese Revúca 29 šetrení. Pomer počtu prešetrovaných prípadov v okresoch sa nezmenil, naďalej v počte šetrení prevláda okres Revúca. Vo väčšine prípadov bolo u 1 zamestnanca prešetrovaných niekoľko položiek zo zoznamu chorôb z povolania. V súvislosti s uvedenými 33 terénnymi šetreniami (33 zamestnancov) bolo vykonaných celkom 51 prešetrovaní podľa položiek zo zoznamu chorôb z povolania. Prehľad prešetrovaných prípadov podozrení na profesionálne ochorenie v roku 2018 podľa čísla položky zo zoznamu chorôb z povolania, diagnóz, organizácií, profesií, závery prešetrovaní a lehoty vybavenia uvádza tabuľka č. 10.

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Č. položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	28	I 73.0 M 19.01 M 19.02 M 19.04	[REDACTED]	baník	S	55	
	29	G 56.0 G 56.2 M 70.8 M 75.1 M 77.0 M 77.1 M 79.8			S		
2	29	G 56.0 M 75.1 M 77.1 M 77.0	[REDACTED]	triedička suroviny	S	63	
3	28	G 56.0 I 73.0 M 19.01 M 19.02 M 19.04	[REDACTED]	stolár	?	76	
	29	M 75.0 M 75.1 M 75.5 M 77.0 M 77.1			?		
4	28	G 56.0 I 73.0 M 19.01	[REDACTED]	pilčik	S	71	
	29	G 56.2 M 75.1 M 77.1			S		
5	28	I 73.0			N	88	

		29	M 75.1 M 75.3 M 75.5 M 77.0 M 77.1		laborant v prevádzkovom laboratóriu	S	
6		29	G 56.2 M 75.1 M 77.0 M 77.1		triedič tehál	S	29
7		28	I 73.0 M 19.01 M 19.02		strojník zariadení na úpravu nerastných surovín – obsluha linky ZMŽH a VZV typu Hyster	N	80
		29	M 65.81 M 75.1 M 77.1			N	
8		38	H 83.3		vodič poľnohospodárskych a pracovných strojov	N/K	*1
9		28	G 56.0 G 56.2 I 73.0 M 19.01		strojník zariadení na úpravu nerastných surovín – obsluha linky ÚŤS	N/K	89
		29	M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1			N/K	
10		28	G 56.0 G 56.2		lamač	S	40
		29	M 67.92 M 75.1 M 77.0 M 77.1			S	
11		28	I 73.0		zámočník	N/K	*2
12		28*	M 16 M 67.91 M 75.1 M 75.5 M 77.0 M 77.1 M 87.95	SMZ, a.s. Jelšava	baník/strojník	?/K	*3
13		29	G 56.0 G 56.2 M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar	S	18
14		38	H 83.3	SMZ, a.s. Jelšava	prevádzkový zámočník	N	35
15		28	I 73.0 M 19.01	SLOVMAG, a.s. Lubeník	vodič VZV	?/K	46
		29	M 75.0 M 77.0 M 77.1			N/K	
16		28	M 19.01 M 19.02 M 19.04	SLOVMAG, a.s. Lubeník	triedič tehál	N	36
		29	M 75.1			S	

			M 77.0 M 77.1				
17	29		G 56.0 M 19.01 M 72.0 M 75.0 M 75.1 M 75.5 M 77.0 M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	triedič tehál	S	26
18	28		G 56.2	SMZ, a.s. Jelšava	murár ohňovzdorného muriva/šamotár	?/K	25
	29		M 75.1 M 77.1			?/K	
19	42		J 38.2	Základná škola P.J.Šafárika v Tornali	učiteľka	S	21
20	29		G 56.0 G 56.2 M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1 M 77.9 sy. can. Guyoni	SLOVMAG, a.s. Lubeník	triedič tehál	S	43
	38		H 83.3			N	
21	29		G 56.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1	Brantner Gemer, s.r.o. Rimavská Sobotá – pracovisko Revúca	závozník/smetiar	?/K	88
22	28		G 56.0 M 19.01	SLOVMAG, a.s. Lubeník	triedič tehál	N	28
	29		M 75.1 M 77.0 M 77.1			S	
23	28		M 19.01 M 19.02 M 19.04	SLOVMAG, a.s. Lubeník	prevádzkový zámočník ODTP	N	89
	29		M 62.12 M 71.42 M 72.0 M 75.0 M 75.1 M 77.1			S	
24	29		G 56.0 M 19.01 M 19.04 M 75.0 M 77.0 M 77.1	Základná škola I. B. Zocha v Revúcej	školníčka a upratovačka	N	71
25	28		I 73.0 M 19.01 M 19.02	SMZ, a.s. Jelšava	lamač	S	22
	29		M 19.04 M 75.1 M 77.1			S	
26	28		I 73.0		zvárač	?	86

			M 19.01 M 19.02 M 19.04				
		29	G 56.2 M 75.0 M 75.1 M 75.5 M 77.0 M 77.1			?	
		38	H 83.3			S	
	27	28	I 73.0 M 19.01 M 19.02			S	49
		29	M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1 M 77.9		pomocný lamač	S	
	28	29	G 56.0 M 75.1 M 75.5 M 77.0 M 77.1		opravárka tunelových vozov	S	83
	29	46	C 34		výhybkár/hlavný narážač	?	*4
	30	29	G 56.0 G 56.2		výrobný pracovník	S	87
	31	26	A 69.2		robotníčka v lesopestevnej činnosti	S	30
	32	29	G 56.0		výrobný pracovník	?	86
	33	28	G 56.0 M 19.22 M 19.23 M 70.8 M 75.5 M 77.0 M 77.1			S	67
		38	H 90.3		pilčik	S	
SPOLU	33						

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)

Vysvetlivky k tabuľke:

Použité skratky:

ZMŽH zásadité monolitické žiaruvzdorné hmoty

VZV vysokozdvížny vozík

HK horné končatiny

ODTP opravárenské dielne tehlovej prevádzky

ÚTS úpravná ťažkých suspenzií

*1 – jednalo sa o vyžiadanie doplnenia prešetrenia z roku 2017, klinické pracovisko požiadalo o objektívizáciu hluku u prešetrovaného zamestnanca, vyjadrenie na kliniku bolo zaslané na 35. deň po doručení žiadosti v zmysle – odborné posúdenie bude vykonané po obdržaní výsledkov o objektívizácii hluku

*2 – jednalo sa o doplnenie prípadu z roku 2017 z vlastného podnetu po objektívizácii vibrácií – odborné stanovisko

*3 – prípad bol 2x dopĺňaný, prvýkrát na základe žiadosti vybavený na 7. deň a druhýkrát na základe žiadosti vybavený na 16. deň. Žiadosti sa týkali objektívizácie vibrácií a doplnenia zaradenia zamestnanca na jednotlivé činnosti počas výpadku stojov, ktoré obsluhoval.

*4 – lehota vybavenia bola 106 dní, z dôvodu čakania na vyjadrenie krajských RÚVZ v Banskej Bystrici a Košiciach k ionizujúcemu žiareniu v podzemí.

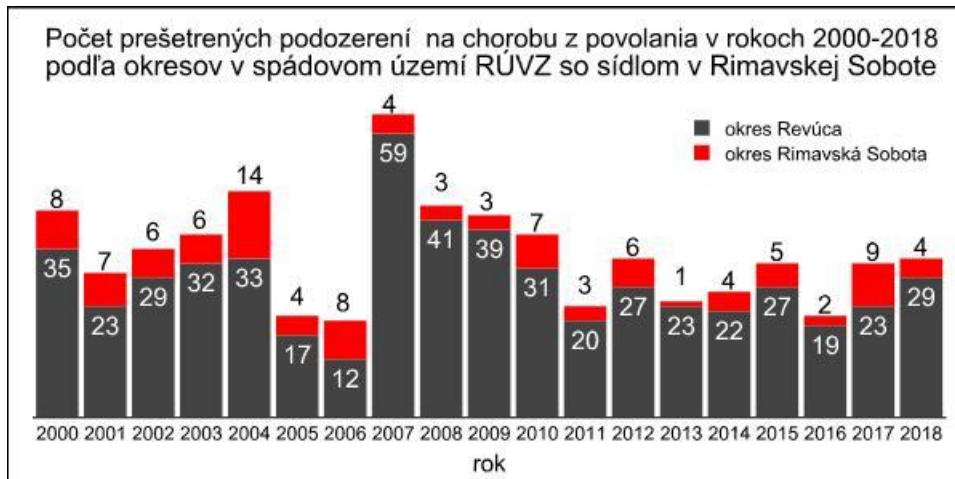
Najviac prešetrených prípadov bolo v závodoch [REDAKOVANÉ]. V 3 prípadoch boli prešetrenia vykonané u živnostníkov. Vo 2 prípadoch v spoločnosti [REDAKOVANÉ].

V ostatných prípadoch sa jednalo po 1 prešetrovanom prípade.

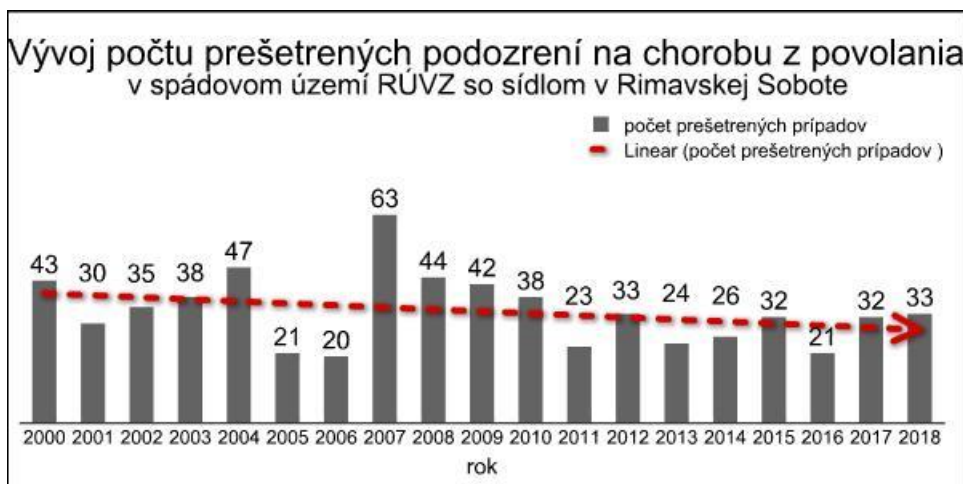
Ako v minulých rokoch, aj v roku 2018 bolo najviac šetrení vykonaných v súvislosti s jednostranným dlhodobým nadmerným zaťažením (25) a vibráciami (18), nasledovali hluk (5), ťažká hyperkinetická dysfónia, fonasténia, uzlíky na hlasivkách alebo ťažká nedomykavosť hlasiviek (1), nádorové choroby vznikajúce následkom práce s dokázanými chemickými karcinogénmi (1) a choroby prenosné zo zvierat na ľudí buď priamo, alebo prostredníctvom prenášačov (1).

V cca 39 % z prešetrených prípadov (13 prípadov) zamestnanci pracovali na „rizikových“ pracoviskách. V ostatných prípadoch sa jednalo buď o „nerizikové“ pracoviská, alebo faktory práce neboli hodnotené a kategorizované.

Vývoj počtu a trendy vývoja počtu prešetrených podozrení na profesionálne ochorenia podľa okresov uvádzajú grafy č. 6 a 7.



Graf č. 6



Graf č. 7

Zamestnanci oddelenia PPLaT sa v priebehu roka 2018 zúčastňovali na komisiách – regionálnych konzultačných dňoch pre choroby z povolania na Klinike pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v Košiciach – spolu 4.

Okrem pracovných anamnéz vypracovaných v súvislosti so štetím suspektných chorôb z povolania boli v 13 prípadoch poskytnuté vyjadrenia k prešetreným prípadom pre sociálnu poisťovňu a v 1 prípade pre zamestnávateľa.

5. Choroby z povolania

V roku 2018 bolo klinickými pracoviskami hlásených 23 priznaných chorôb z povolania, z toho v okrese Revúca 18 a v okrese Rimavská Sobota 5. Z uvedeného počtu priznaných chorôb z povolania odbornými zamestnancami RÚVZ bolo v roku 2018 prešetrených 16 chorôb z povolania. Ďalšie choroby z povolania v počte 7 boli priznané v prípadoch prešetrených v rokoch 2016 a 2017 (hlásené choroby z povolania).

Prehľad priznaných chorôb z povolania v roku 2018 podľa položiek, diagnóz, organizácií a profesií uvádza nasledovná tabuľka.

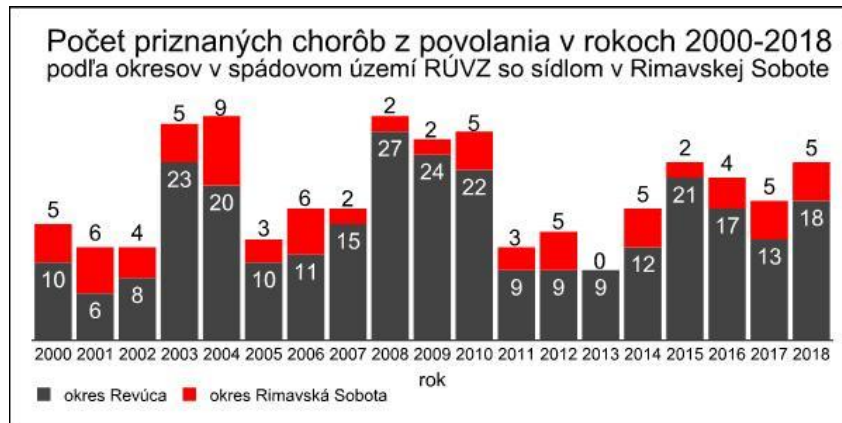
Priznané choroby z povolania				
Č. položky zo zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Rok prešetrenia
26	A 69.2	██████████	robotníčka v lesopestevnej činnosti	2018
1 choroba z povolania				
28-01	I 73.0 M 77.0 M 77.1 M 75.1 T 75.2	████	stolár	2018
28-01	G 56.0 G 56.2 M 19.01 M 77.1 T 75.2	████	pilčík	2018
28-02	M 19.02 M19.04 M 75.1 M 77.0 M 77.1	████	pilčík	2017
28-01	M 19.01 M 75.1 M 75.8 T 75.2	██████████	prevádzkový zámočník	2017
28-03	M 77.0	████	pracovník v ťažobnej činnosti v lesníctve - pilčík	2017
28-03	M 77.0	████	pilčík	2018
28-03	G 56.0 M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1	████	pilčík	2017
Spolu 7 chorôb z povolania				
29-02	M 75.1 M 77.0 M 77.1	██████████	baník	2018
29-02	G 56.0 M 77.0 M 77.1 M 75.1	██████████	triedička suroviny	2018
29-02	M 75.0 M 75.1 M 75.3 M 75.5 M 77.1	██████████	laborant v prevádzkovom laboratóriu	2018
29-02	G 56.2 M77.0 M 77.1	██████████	triedič tehál	2018
29-02	G 56.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1	██████████	lamač	2018
29-02	M 75.1 M 77.0 M 77.1	██████████	lamač	2017

29-02	M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1	██████████	lissiar	2018
29-02	G 56.0 G 56.2 M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1	██████████	triedič tehál	2018
29-02	G 56.0 M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1	██████████	smetiari/závozník	2018
29-4	G 56.0	██████████	výrobný pracovník	2018
29-02	M 75.1	██████████	pomocný pracovník vo výrobe	2017
Spolu 11 chorôb z povolania				
38-00	H 83.3 H 93.1	██████████	vodič poľnohospodárskych a pracovných strojov	2014, 2017
38-00	H 83.3	██████████	pomocný pracovník pri úprave nerastných surovín	2016
38-00	H 83.3 H 90.3 H 93.1	██████████	prevádzkový zámočník	2018
Spolu 3 choroby z povolania				
42-2	J 38.2	██████████	učiteľka	2018
1 choroba z povolania				
Spolu 23				

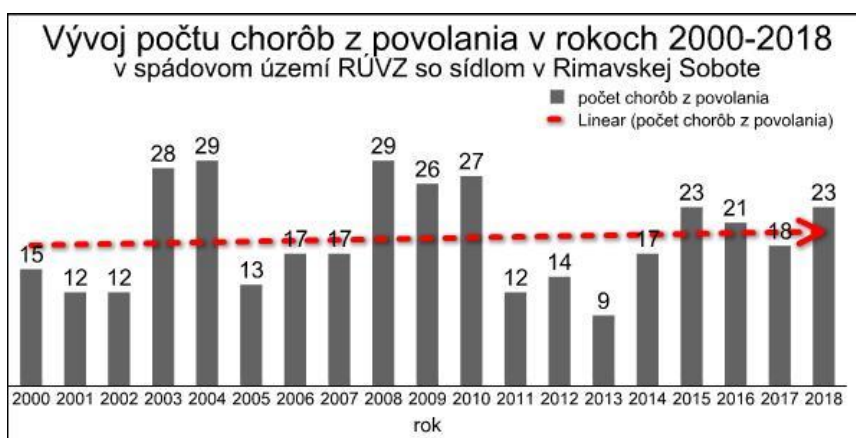
V roku 2018 sa najviac profesionálnych ochorení vyskytlo v súvislosti s expozíciou zamestnancov jednostrannému dlhodobému nadmernému zaťaženiu (11 prípadov) a vibráciám (7 prípadov). V súvislosti s poškodením sluchu boli priznané 3 choroby z povolania. Po 1 prípade boli priznané ťažká hyperkinetická dysfónia, fonasténia, uzlíky na hlasivkách alebo ťažká nedomykavosť hlasiviek a choroba prenosná zo zvierat na ľudí buď priamo, alebo prostredníctvom prenášačov.

V organizáciách ██████████ (5 chorôb z povolania), ██████████ (5 chorôb z povolania), ktoré sa zaoberajú ťažbou a úpravou magnezitu, sa profesionálne ochorenia opakujú. Preventívne opatrenia sú sústredené na výkon lekárskeho preventívneho prehliadok, pokiaľ to technológia dovoľuje a sú dostupné, zavádzajú sa modernejšie zariadenia. Zlepšenie podmienok práce pri použití ručných vŕtacích kladív nie je reálne. Opakované choroby z povolania boli priznané v spoločnosti ██████████ ██████████ zaoberajúcej sa výrobou ██████████. V 6 prípadoch boli profesionálne ochorenia priznané u ██████████. V ostatných prípadoch sa jednalo o sporadické ochorenia.

Vývoj počtu a trendy vývoja počtu profesionálnych ochorení podľa okresov uvádzajú grafy č.8 a 9.



Graf č. 8



Graf č. 9

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Podľa charakteru činností bolo v roku 2017 evidovaných 51 subjektov s 54 prevádzkami. K 31.12.2018 evidujeme 45 subjektov s 49 prevádzkami, resp. pracoviskami, čo znamená, že v počte evidovaných prevádzok, resp. pracovísk došlo k zníženiu o 5. Z celkového počtu 49 pracovísk sa 37 nachádza v okrese Rimavská Sobota a 12 v okrese Revúca. V prevažnej miere sa jedná o pracoviská lekární (22) a laboratórií (9), prevádzky s pracoviskami manipulujúcimi s výbušninami (4), zdravotnícke zariadenia (4), ďalej o prevádzky s využitím toxických látok a zmesí alebo veľmi toxických látok a zmesí v technologickom procese (3), 1 sklad prípravkov na chemickú ochranu rastlín, 1 prevádzka poľnohospodárskeho družstva, 1 prevádzka predajne náplní do elektronických cigariet, 1 prevádzka výroby a skladovania rezných a brúsnych kotúčov, 1 strojárská a gumárska výroba, 1 krytá plaváreň a 1 subjekt vykonávajúci DDD činnosť.

Z celkového počtu 49 evidovaných pracovísk (vrátane 1 prevádzkovateľa DDD) bol k 31.12.2018 vykonaný ŠZD v 41 prípadoch, čo predstavuje cca 84 %. Ďalších 5 ŠZD bolo vykonaných u prevádzkovateľov, ktorí v priebehu roka 2018 vylúčili z používania látky klasifikované ako toxické a veľmi toxické.

Výkonom ŠZD neboli zistené závažné nedostatky, v 2 prípadoch prevádzok je v riešení potreba zabezpečenia odborne spôsobilej osoby pre prácu s toxickými a veľmi

toxickými látkami a zmesami. Z výsledkov kontrol vyplynulo, že sú dodržané podmienky ustanovené v nariadení vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

U všetkých kontrolovaných subjektov boli v rámci výkonu ŠZD predložené zmluvy s organizáciami oprávnenými na likvidáciu nebezpečného odpadu. Nebezpečný odpad, ako sú chemické látky po expirácii a prázdne obaly sú do času ich likvidácie oprávnenou organizáciou uskladnené na vyhradenom mieste, riadne označené a zabezpečené proti odcudzeniu. V rámci výkonu ŠZD sú kontrolované osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, vrátane dokladov o absolvovaní aktualizacej odbornej prípravy. Zamestnávateľia sú upozorňovaní na plnenie si povinností ohľadom zabezpečenia absolvovania aktualizacej odbornej prípravy zamestnancov vlastniacich osvedčenia o odbornej spôsobilosti. Kontrolné listy počas výkonu ŠZD k 31.12.2018 neboli distribuované.

Z dôvodu, že sa spoločnosť [REDAKOVANÉ], ktorá prevádzkovala strojársku výrobu – [REDAKOVANÉ] (okres Rimavská Sobota) presťahovala mimo územného pôsobenia RÚVZ v Rimavskej Sobote, bola z evidencie vyradená. V týchto priestoroch zahájila činnosť iná spoločnosť ([REDAKOVANÉ]) s obdobným zameraním, ktorá v rámci svojho výrobného procesu používa prípravok [REDAKOVANÉ] (pri väzbe gummy s kovom), ktorý je klasifikovaný ako veľmi toxický. Predmetná výroba bola z dôvodu potreby objektivizácie faktorov pracovného prostredia uvedená do skúšobnej prevádzky, počas ktorej bol prevádzkovateľ zaviazaný aj k vypracovaniu prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku z expozície zamestnancov faktorom pracovného prostredia, vrátane chemických faktorov. Odborná spôsobilosť pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami vedúceho zamestnanca je t.č. v riešení.

Výkonom ŠZD bolo zistené, že na pracoviskách laboratórií v Rimavskej Sobote, prevádzkovateľ [REDAKOVANÉ] boli v priebehu roka 2018 ukončené rekonštrukčné práce. V prevádzke výroby a skladovania rezných a brúsnych kotúčov v okrese Revúca – prevádzkovateľ [REDAKOVANÉ] pokračovali aj v roku 2018 rekonštrukčné práce súvisiace s rozširovaním prevádzky a s osadením nových strojno-technologických zariadení.

V 2 prípadoch laboratórií výrobných prevádzok v Rimavskej Sobote ([REDAKOVANÉ]) sa už nevykonávajú analýzy a ani sa v budúcnosti nebudú vykonávať, pri ktorých sa používali látky klasifikované ako toxické, resp. veľmi toxické. Zostatkové množstvá boli zlikvidované prostredníctvom oprávnenej organizácie. Z uvedeného dôvodu boli subjekty vyradené z evidencie.

Na základe výsledkov výkonov ŠZD v lekárnach môžeme konštatovať, že látky klasifikované ako toxické a veľmi toxické, ktoré sú súčasťou reagenčného aparátu sa vo väčšine prípadov lekární dlhodobo nepoužívajú a sú len preskladňované. V niekoľkých prípadoch prevádzok bolo zistené, že boli prostredníctvom oprávnenej organizácie zlikvidované, preto sa subjekty vyradili z evidencie, jedná sa o 4 subjekty (3 v okrese Rimavská Sobota a 1 v okrese Revúca). V okrese Rimavská Sobota bola 1 lekáreň vyradená z evidencie z dôvodu zrušenia prevádzky a v 1 prípade lekárne došlo k zmene prevádzkovateľa. V okrese Revúca do evidencie pribudla 1 novovzniknutá lekáreň.

V okrese Rimavská Sobota evidujeme 3 pracoviská, na ktorých sa používajú toxické látky v technologickom procese ako chladiace médium a zamestnanci týmto látkam nie sú exponovaní, pretože neprichádzajú s nimi do priameho kontaktu.

Do evidencie pribudla [REDAKOVANÉ] (prevádzkovateľom je evidovaný subjekt [REDAKOVANÉ]), kde bolo v rámci ŠZD vykonaného

z dôvodu vzniku mimoriadnej situácie zistené, že sa na pracovisku manipuluje s látkou klasifikovanou ako toxická. Mimoriadna situácia bola zaznamenaná pri manipulácii s chemickými látkami (prelievanie chemických látok/zmesí z obalov) v dôsledku čoho bol priestor krytej plavárne v bazénovej časti zamorený zápachom z chemickej reakcie chlóru. ŠZD bol vykonaný odbornými zamestnanci odd. hygieny životného prostredia a zdravia v súčinnosti s odbornými zamestnancami odd. PPLaT. Počas výkonu ŠZD bolo zistené, že v priestoroch kotolne (sklad plynného chlóru) sa používa amoniak z dôvodu kontroly tesnosti fliaš s plynným chlóróm, ktoré sa využívajú na dezinfekciu vody. Prevádzkovateľovi () boli uložené termíny na odstránenie nedostatkov a to predložiť na schválenie prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre expozíciu zamestnancov chemickým faktorom pri práci, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami a zabezpečiť vyhovujúce skladovanie a označenie toxickéj látky a zmesi a zabezpečiť vedenie evidencie o spotrebe toxickéj látky a zmesi. Prevádzkovateľ vykonal nápravné opatrenia, ktoré boli odkontrolované v rámci výkonu ŠZD v mesiaci december, nedostatky boli odstránené v nasledovnom rozsahu: bolo zabezpečené vyhovujúce skladovanie a označenie toxickéj látky a bola zavedená evidencia o spotrebe. V priebehu mesiaca január 2019 predložil na posúdenie prevádzkový poriadok a posudok o riziku vypracovaný v zmysle NV SR č. 355/2006 Z.z. a osvedčenie o odbornej spôsobilosti vedúceho zamestnanca. Ďalšie konania a prijímanie opatrení je v kompetencii odd. hygieny životného prostredia a zdravia, ktoré vykonáva ŠZD a dohľad nad pracovnými podmienkami v prevádzke krytej plavárne. Hlásenie o mimoriadnych situáciách a haváriách v okrese Revúca k 31.12.2018 nebolo zaznamenané.

V súvislosti s výkonom deratizácie v rámci územného obvodu RÚVZ bolo podaných 44 oznámení podľa § 52 ods.4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.. Použité prípravky na reguláciu živočíšnych škodcov neboli klasifikované ako toxické, resp. veľmi toxické.

Výskyt toxických a veľmi toxických látok a zmesí podľa zamerania výkonu činnosti na jednotlivých pracoviskách:

- laboratória a laboratória výrobných prevádzok – laboratórne chemikálie,
- zdravotnícke zariadenia – toxické látky ako súčasť diagnostických kaziet (setov), laboratórne chemikálie a roztoky, formaldehyd v koncentrácii zodpovedajúcej toxickým látkam, terapeutické liečivá,
- sklady výbušnín – trhaviny,
- lekárne – toxické a veľmi toxické látky a zmesi v reagenčnom aparáte,
- prevádzky s využitím toxických látok a zmesí v technologickom procese – čpavok,
- iné – náplne do elektronických cigariet, prípravky na chemickú ochranu rastlín, vstupné suroviny v rámci výrobných procesov,
- DDD činnosť – prípravky na reguláciu živočíšnych škodcov.

Vydané rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona 355/2007 Z.z.

V okrese Rimavská Sobota:

- WMT Hnúšťa s.r.o. Hnúšťa – Výroba oceľových konštrukcií a gumárska výroba v Hnúšti
- V rámci posudkovej činnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote k 31.12.2018 vydal rozhodnutia v spolupráci s oddelením epidemiológie pre 3 subjekty:
- MIRAXIS s.r.o. Rimavská Sobota – Lekáreň ZÁPAD v Rimavskej Sobote (z dôvodu rozšírenia priestorov prevádzky lekárne sa vydávalo nové rozhodnutie)
 - PHARMANETIC s.r.o. Rimavská Sobota – Lekáreň, Rimavská Sobota (z dôvodu zmeny prevádzkovateľa)

- REN-MED, spol. s r.o., Rimavská Sobota – Lekáreň Jazmín, Rimavská Sobota (z dôvodu rozšírenia priestorov prevádzky lekárne sa vydávalo nové rozhodnutie)

V okrese Revúca:

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote k 31.12.2018 vydal rozhodnutie v spolupráci s oddelením epidemiológie pre subjekt:

- Pharmacare s.r.o. Rimavská Sobota – Lekáreň Panoráma, Revúca

Schvaľovanie prevádzkových poriadkov a ich zmien podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. v evidovaných prevádzkach

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote k 31.12.2018 vydal spolu 4 rozhodnutia v spolupráci s oddelením epidemiológie:

V okrese Rimavská Sobota:

- MIRAXIS s.r.o. Rimavská Sobota – Lekáreň ZÁPAD v Rimavskej Sobote – z dôvodu rozšírenia priestorov prevádzky lekárne a zmeny v používaných chemických látok a zmesí
- PHARMANETIC s.r.o. Rimavská Sobota – Lekáreň, Rimavská Sobota (z dôvodu zmeny prevádzkovateľa)
- REN-MED, spol. s r.o., Rimavská Sobota – Lekáreň Jazmín, Rimavská Sobota (z dôvodu rozšírenia priestorov prevádzky lekárne sa vydávalo nové rozhodnutie)

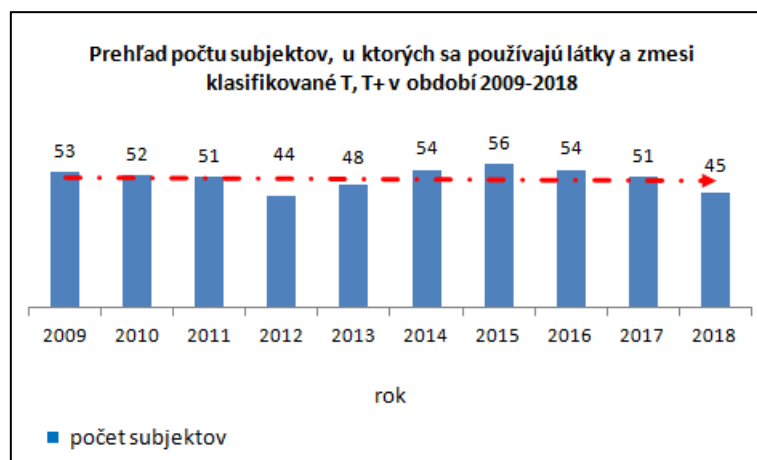
V okrese Revúca:

- Pharmacare s.r.o. Rimavská Sobota – Lekáreň Panoráma, Revúca

Trend vývoja počtu evidovaných subjektov a zamestnancov vrátane subjektov vykonávajúcich DDD činnosť, ktoré používajú veľmi toxické alebo toxické látky a zmesi v sledovaných rokoch dokumentujú grafy č. 10 a 11.

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
-	-	-	-	-



Graf č. 10



Graf č. 11

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

RÚVZ eviduje 50 prevádzok, v ktorých sú zamestnanci vystavení karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci. Jedná sa o nasledovné druhy karcinogénov:

- chemický karcinogén formaldehyd,
- práca s cytostatikami,
- prach z tvrdého dreva (dub, buk),
- PAU obsiahnuté v ťažkom vykurovacom oleji, v ropných produktoch, regenerovaných vykurovacích olejoch, v dieselových exhalátoch a zmesi carbores používanej v lisovacej zmesi na výrobu stavív,
- chemický karcinogén azbest,
- látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekárni,
- v rámci laboratórnych chemikálií: dvojchróman draselný, síran kobaltnantý, bromičnan draselný, benzén, fenolftaleín, o-toluidín, hydrazínium sulfát-síran hydrazínia, formaldehyd, chróman draselný, tioacetamid, laboratórne diagnostiká,
- v rámci pracoviska laboratória sa v 1 prípade jedná o spojivo pri výrobe uhlíkatých stavív, ktoré sa v laboratóriu testuje ako vzorka (carbores P, F112M).

V porovnaní s rokom 2017 nedošlo k zmene počtu evidovaných prevádzok. Z evidencie boli vyradené 4 lekárne, pretože nepoužívajú resp. ani neuskladňujú karcinogénne látky. Do evidencie pribudli 2 subjekty zaoberajúce sa likvidáciou azbestovocementových materiálov

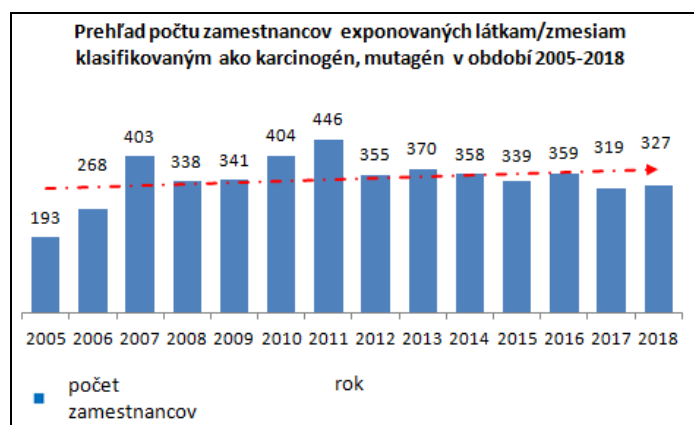
(**██████████**), 1 laboratórium (**██████████**) a 1 nová lekáreň (**██████████**). V 2 prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa lekárni (PHARMANETIC s.r.o. Rimavská Sobota, HEDOFARM s.r.o. Rimavská Sobota) a v 2 prípadoch k rozšíreniu priestorov prevádzky (MIRAXIS s.r.o. Rimavská Sobota, REN-MED spol. s r.o. Rimavská Sobota). V spoločnosti Svet zdravia, a.s. Bratislava pribudli do evidencie nové ambulancie (dermatovenerologická, gastroenterologická, oftalmologická, chirurgická, sono), ktoré manipulujú s karcinogénnymi látkami. t.j. celkový počet evidovaných subjektov sa v porovnaní s rokom 2017 nezmenil.

Trend vývoja v počte dozorovaných subjektov dokumentuje graf č. 12.



Graf č. 12

Na pracoviskách evidujeme celkom 327 zamestnancov vrátane zamestnancov lekární, ktorí však nie sú priamo exponovaní karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci (počet zamestnancov lekární 10 – nepriamo exponovaní). Rozdiel zamestnancov súvisí so zrušením niektorých prevádzok a zmenou počtu zamestnancov v niektorých prevádzkach evidovaných v roku 2017. Vývoj počtu zamestnancov na dozorovaných pracoviskách a trend vývoja znázorňuje graf č. 13.



Graf č. 13

V tabuľke č. 5a sú uvádzané chemické karcinogény a mutagény podľa počtu exponovaných zamestnancov.

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	PAU (ťažký vykurovací olej, dieselové exhaláty, carbores P, F112M, regenerované oleje OLEPAL V1 a V2)	1B – K 1 B - M	122	7	3
2.	formaldehyd	1B – K	83	47	3
3.	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1 A – K	62	3	9
4.	azbest	1 A – K	35	2	6
5.	cytostatiká	1 B - K	23	19	2
6.	dvojchróman draselný	1B – K 1 B - M	25	11	5
7.	fenoftaleín	1 B - K	16	15	8
8.	bromičnan draselný	1 B - K	15	2	1
9.	benzén	1 A – K 1 B- M	15	2	1
10.	laboratórne diagnostiká	1 B - K	11	11	1
11.	chróman draselný	1B – K 1 B – M	6	6	2
12.	hydrazínium sulfát- síran hydrazínia	1 B – K	5	4	2
13.	síran kobaltnatý	1 B – K	5	4	2
14.	o-toluidín	1 B – K	5	5	1
15.	tioacetamid	1 B - K	3	3	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

1. Chemický karcinogén formaldehyd

Zo zdravotníckych zariadení evidujeme len 1 spoločnosť (Svet zdravia, a.s. Bratislava, prevádzka Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota), kde zamestnanci sú exponovaní formaldehydu. Látka sa používa ako sterilizačné médium vo formaldehydových sterilizátoroch, roztok na fixáciu odobratých vzoriek alebo ako gél na sterilizáciu nástrojov, ktoré sa umiestňujú do kaziet, kde sa gél mení na paru (na oddelení centrálnej sterilizácie a operačných sálach). Do evidencie pribudli aj nové ambulancie v rámci nemocnice (dermatovenerologická, gastroenterologická, oftalmologická, chirurgická, sono), ktoré používajú formaldehyd na fixáciu odobratého biologického materiálu na cytologické, histologické, kultivačné a mikroskopické vyšetrenie.

Na oddelení PPLaT evidujeme 2 pracoviská, ktoré počas laboratórných analýz používajú formaldehyd ([redacted]).

2. Práca s cytostatikami

V regióne evidujeme 2 pracoviská, kde sa vykonáva podávanie cytostatík pacientom. Jedná sa o oddelenie [REDACTED]

3. Prach z tvrdého dreva (dub, buk)

V našom regióne evidujeme 9 subjektov spracúvajúcich tvrdé drevo – buk, dub. Vo väčšine prípadov sú prevádzky zamerané na stolársku výrobu, výrobu laminátových podláh, rezanie guľatiny na rezivo, výrobu palivového dreva.

4. PAU obsiahnuté v ťažkom vykurovacom oleji, v ropných produktoch, regenerovaných vykurovacích olejoch, v dieselových exhalátoch, zmesi carborenes používanej do lisovacej zmesi na výrobu stavív

V okrese Revúca evidujeme spoločnosť [REDACTED], ktorej zamestnanci v profesii robotníkov pri výrobe a rozvoде tepla v prípade potreby zabezpečujú prečerpávanie ťažkého vykurovacieho oleja, klasifikovaného ako karcinogén kategórie 1 B, z dovezených železničných cisterien do prevádzkových nádrží pre potreby vykurovania rotačných pecí. Naďalej evidujeme expozíciu ako nepravidelnú. V roku 2018 sa na tento účel využíval plyn a kyslík.

V spoločnosti sú okrem pracoviska olejového hospodárstva zamestnanci vykonávajúci prácu v podzemí exponovaní dieselovým exhalátom zo spaľovacích motorov banskej bezkoľajovej mechanizácie.

V rámci recyklácie ropných produktov (PAU) v prevádzke [REDACTED]

[REDACTED] nedošlo k žiadnym zmenám.

Spoločnosť [REDACTED], ktorá na výrobu uhlíkatých stavív využíva v technologickom procese zmes carborenes – obsahujúci PAU. Zmes sa zároveň skúša ako vzorka v chemickom laboratóriu spoločnosti.

5. Chemický karcinogén azbest

Odstraňovanie azbestu zo stavieb:

V priebehu roka 2018 evidovalo oddelenie PPLaT 5 subjektov, ktoré vykonali demontáž azbestovocementového materiálu spolu zo 16 stavieb. V regionálnej pôsobnosti RÚVZ v Rimavskej Sobote pôsobia 2 oprávnené subjekty.

Firma OSBD Rimavská Sobota vykonala demontáž kanalizačných rozvodov v bytovom dome v Tornali, 2x v Rimavskej Sobote a Tisovci. Ďalej firma zabezpečila odstránenie azbestovocementovej strešnej krytiny v bytovom dome v Rimavskej Sobote, v senníku vo Vyšných Valiciach v areáli AGRO-DERBY. V priebehu roka boli vydané v súvislosti s uvedenými búracími prácami 2 rozhodnutia, nakoľko pre byty v správe družstva platí rozhodnutie z predchádzajúceho obdobia. Firma má sídlo v okrese Rimavská Sobota a vykonáva opakovane výmenu kanalizačných potrubí v bytových domoch, pričom žiada o vydanie rozhodnutia pre výkon takýchto prác v zmysle legislatívy. Je v evidencii prevádzok vykonávajúcich odstraňovanie azbestovocementových materiálov zo stavieb od roku 2009. Ďalšie práce súvisiace s odstraňovaním azbestových materiálov v priebehu roka 2018 boli vykonané:

- spoločnosťou RONAR s.r.o. Košice (2x), ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny z „Horárne Rákoš“ a odstránenie azbestovocementovej deliacej priečky vo výrobnjej hale spoločnosti T.M.T., a.s. v Tornali,
- spoločnosťou SAE, s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Magnezitovce,

- spoločnosťou MQM stavebno obchodná spoločnosť s.r.o. Detva (2x), ktorá zabezpečila likvidáciu azbestovocementovej strešnej krytiny z Obecného úradu v Čiži a z kostola v Ratkovej,
- spoločnosťou ASTANA, s.r.o. Poprad (5x), ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny z hospodárskej budovy v obci Kociha, z rodinného domu v Revúckej Lehote, z rodinného domu v Držkovciach, z Rímskokatolíckeho kostola vo Vlkyňi a z rodinného domu v Uzovskej Panici.

V priebehu roka 2018 bol vykonaný ŠZD pri práci s azbestom v 4 prípadoch. V 1 prípade v družstve OSBD Rimavská Sobota pri výmene kanalizačných potrubí v Rimavskej Sobote a v 3 prípadoch vo firme ASTANA, s.r.o. Poprad pri odstraňovaní azbestovocementovej strešnej krytiny z rodinných domov v Revúckej Lehote, vo Vlkyňi a v Uzovskej Panici.

Nadalej evidujeme spoločnosť, ktorá sa zaoberá likvidáciou nebezpečného odpadu - azbestovocementového materiálu vzniknutého jeho odstraňovaním zo stavieb – DETOX, spol. s r.o. Banská Bystrica, prevádzka Rimavská Sobota. Bez zmeny.

Rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydané pre nasledovné subjekty:

- OSBD Rimavská Sobota – 2x
- ASTANA, s.r.o. Poprad – 5x
- RONAR s.r.o. Košice – 2 x
- MQM stavebno obchodná spoločnosť s.r.o. Detva – 2x
- SAE, s.r.o. Spišská Nová Ves – 1x

V priebehu roka bolo zaslaných na RÚVZ Rimavská Sobota 19 oznámení o výkone činností (firma OSBD Rimavská Sobota – 6 oznámení, z toho v 4 prípadoch sa vykonávala demontáž kanalizačných rozvodov na základe rozhodnutia z minulého obdobia, RONAR s.r.o. Košice – 2 oznámenia, SAE, s.r.o. Spišská nová Ves – 1 oznámenie, MQM stavebno obchodná spoločnosť s.r.o. Detva – 2 oznámenia a 8 oznámení spoločnosť ASTANA).

Údaje o počte doručených oznámení a výkone ŠZD v súvislosti s odstraňovaním azbestu zo stavieb sú uvedené v tabuľke č. 5b.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	19
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	4

6. Laboratórne chemikálie (okrem lekárni)

V regióne evidujeme 11 pracovísk laboratórií, ktoré používajú laboratórne chemikálie označované ako karcinogénne a mutagénne látky.

V rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že v prevádzkach sú zabezpečované účinné opatrenia na minimalizáciu expozície zamestnancov karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Zamestnávateľia sa snažia obmedzovať množstvo používaných karcinogénov (vylúčenie analýz, pri ktorých sa používajú karcinogénne látky, výmenou používania laboratórnych surovín za sety atď.) a znižovať počet zamestnancov. Počas výkonu práce s karcinogénnymi látkami je zabezpečené vo väčšine prípadov lokálne odsávanie. Zamestnancom sú pridelené účinné osobné ochranné pracovné prostriedky, dodržiavajú sa hygienické opatrenia na pracovisku atď. Zamestnanci absolvujú vstupnú preventívnu prehliadku pred

zaradením do práce pre expozíciu karcinogénnym faktorom. Preventívne lekárske prehliadky sa kontrolujú v rámci výkonu ŠZD.

7. Látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekární

Situácia v evidovaných lekárňach ostáva nezmenená. Z evidencie boli vyradené 4 lekárne, pretože karcinogénne a mutagénne látky boli vyradené pre ich dlhodobé nevyužívanie. Do evidencie pribudla 1 nová lekáreň (Pharmacare s.r.o. Rimavská Sobota), v 2 prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa lekární (PHARMANETIC s.r.o. Rimavská Sobota, HEDOFARM s.r.o. Rimavská Sobota) a v 2 prípadoch k rozšíreniu priestorov prevádzky (MIRAXIS s.r.o. Rimavská Sobota, REN-MED spol. s r.o. Rimavská Sobota). Evidujeme 22 lekární, v ktorých sa používa cca 100 látok, ktoré patria do skupiny reagenčného aparátu využívaného na skúšky kvality a totožnosti liečiv a niektoré z nich sú klasifikované ako karcinogény a mutagény (napr. bromičnan draselný, dichróman draselný, chlorid kobaltnatý, oxid chrómový, tioaccedamid, tiomočovina, chloroform a iné). V množstvách ich používania nedošlo k zmenám. Evidujeme 22 lekární s celkovým počtom zamestnancov exponovaných karcinogénom a/alebo mutagénom 10 z toho 8 žien. V lekárňach evidujeme počet exponovaných zamestnancov len ak manipulujú s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami počas individuálnej prípravy liečiv a kontroly kvality totožnosti liečiv. V prípade ak sa v lekárňach len preskladňujú látky, tak u nich neevidujeme exponovaných zamestnancov, v evidencii subjektov ich uvádzame.

Z celkového počtu evidovaných subjektov sú rizikové pracoviská – faktor chemické karcinogény vyhlásené v organizáciách a spoločnostiach:

- [redacted] (cytostatiká)
- [redacted] (pevný aerosól – tvrdé drevo)
- [redacted] (pevný aerosól – tvrdé drevo)
- [redacted] (pevný aerosól – tvrdé drevo)
- [redacted] (pevný aerosól – tvrdé drevo)
- [redacted] (cytostatiká)
- Spolu na rizikových pracoviskách – faktor chemický karcinogén pracuje 37 zamestnancov z toho 21 žien.

Z celkového počtu 50 evidovaných subjektov s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi, bol vykonaný ŠZD v 47 prevádzkach, čo predstavuje 94%.

Rozhodnutia boli vydané podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. pre nasledovné subjekty:

- [redacted] - vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na ambulanciách (dermatovenerologická, gastroenterologická, oftalmologická, chirurgická a sono) a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom
- [redacted] - vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov v laboratóriu a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom
- [redacted] – vydané rozhodnutie na schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom

V spolupráci s oddelením epidemiológie boli vydané rozhodnutia pre nasledovné subjekty, kde došlo k zmene prevádzkovateľa lekární:

- REN-MED, spol. s r.o. Rimavská Sobota – vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, na manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami

- a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom,
- HEDOFARM s.r.o. Rimavská Sobota - vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom,
 - MIRAXIS s.r.o. Rimavská Sobota - vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, na manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom,
 - Pharmacare s.r.o. Rimavská Sobota - vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, na manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom.
 - Novovzniknutá lekáreň:
 - PHARMANETIC s.r.o. Rimavská Sobota - vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, na manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 2

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	105		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	56		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami 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	2		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	12		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	15/3		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		

- ostatné (pokuty za iné správne delikty, prerušenie konania, zastavenie konania rozhodnutím)	40		
S p o l u:			
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia			
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby			
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb			
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihladením 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	7		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	23		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	17		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		
- k návrhom na územné konanie a súčasne aj na zmenu v užívaní stavieb	3/1*		

K tabuľke č. 2 uvádzam nasledovné:

V tabuľke č. 2 je uvedený počet úkonov podľa podaných návrhov. Počet fyzicky vydaných rozhodnutí (187) je nižší vzhľadom k tomu, že v niektorých prípadoch boli v 1 rozhodnutí posúdené niekoľké návrhy účastníka konania (napr. rozhodnutie vydané vo veci posúdenia návrhov podľa § 13 ods. 4 písm. a), b), i), a j) zákona č. 355/2007 Z.z.).

Na RÚVZ nebol v roku 2018 predložený návrh na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia.

*V roku 2018 boli doručené 4 žiadosti na vydanie záväzného stanoviska k územnému konaniu a zároveň aj na zmenu v užívaní stavieb (podľa §13, ods. 3, písm. b) a c) zákona č. 355/2007 Z.z.):

- 2x pre spoločnosť k-art, s.r.o., Rimavská Sobota, v zastúpení investora stavby Ze Shang, s.r.o., Rimavská Sobota – k územnému konaniu a zároveň k zmene v užívaní stavby polyfunkčnej budovy na ulici Cukrovarskej v Rimavskej Sobote,
- 1x pre spoločnosť R2M servis s.r.o., Rimavská Sobota - k územnému konaniu a zmenu v užívaní stavby opravárenskej dielne motorových vozidiel, v Rimavskej Sobote,
- 1x pre spoločnosť LUKA Centrum s.r.o., Tornaľa - na zmenu v užívaní stavby a územné konanie stavby polyfunkčnej budovy v Tornali.

Z 2 záväzných stanovísk pre spoločnosť [redacted] v zastúpení investora stavby [redacted] bolo 1 záväzné stanovisko nesúhlasné. Jednalo sa o nesúhlas k územnému konaniu a zároveň k zmene v užívaní stavby polyfunkčnej budovy v Rimavskej Sobote z dôvodu nesúlady riešenia obytných priestorov s Vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z.z. a STN 73 4301 a z dôvodu, že navrhované zmeny obchodných priestorov neboli v súlade s požiadavkami uvedenými v NV SR č. 391/2006 Z. z.

K integrovanému povoľovaniu v roku 2018 sa oddelenie PPLaT nevyjadrovalo.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	476
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	7
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	398
Poradenstvo - individuálne - skupinové	6/191
Iné činnosti*	71

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

Pod položkou „iné činnosti“ uvádzame počet posúdených protokolov z meraní faktorov pracovného a vonkajšieho prostredia.

K tabuľke č. 3 uvádzam nasledovné:

Podnet 12/2017 – A/2018/00066

Podnet podaný ešte v roku 2017, ktorého riešenie a prijatie opatrení bolo realizované aj v roku 2018. Jednalo sa o hluk obťažujúci obyvateľov mesta Rimavská Sobota zo zdroja –

██████████. V priebehu roku 2018 bolo riešené konanie v súvislosti s umiestnením a realizáciou protihlukovej steny, došlo k predĺženiu skúšobnej prevádzky uloženej v roku 2017 do 30.6.2018 a v roku 2018 do 31.12.2018. Zároveň podnik oznámil zmenu konštrukčného riešenia protihlukovej steny a v mesiaci december požiadal o ďalšie predĺženie skúšobnej prevádzky. Už v roku 2017 bol podnet hodnotený ako **opodstatnený**.

Podnet 3/2018 – A/2018/00727

Jednalo sa o anonymný telefonický podnet poukazujúci na nevyhovujúce mikroklimatické podmienky vo výrobných priestoroch spoločnosti ██████████ v teplom období roka. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonané orientačné meranie teplôt a prúdenia vzduchu na pracoviskách. Na základe vykonaného orientačného merania bolo konštatované, že nedošlo k prekročeniu maximálnej prípustnej operatívnej teploty na pracovisku pre teplé obdobie roka a k prekročeniu dlhodobého a krátkodobého únosnej záťaže teplom. Podnet bol hodnotený ako **neopodstatnený**.

Podnet 7/2018 – A/2018/00912

Jednalo sa o anonymný podnet nespokojného zákazníka ██████████ – vo veci nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok a ich vplyvu na kvalitu potravín. Časť podnetu týkajúca sa kvality potravín bola odstúpená regionálnej veterinárnej a potravinovej správe. V priestoroch bol vykonaný ŠZD spojený s orientačným meraním teplôt na pracovisku dňa 21.6.2018. Opakovaný ŠZD bol vykonaný dňa 8.8.2018, znova bol spojený s orientačným meraním teplôt, kedy tieto boli vyhovujúce. Podnet bol vyhodnotený ako **opodstatnený**, prevádzkovateľ prijal opatrenia na riešenie situácie.

Podnet 11/2018 – A/2018/01025

Jednalo sa o anonymný podnet vo veci ██████████. Podnet poukazoval na nevyhovujúce pracovné priestory, zásobovanie vodou a poskytovanie stravovania. V časti stravovania – poskytovania stravných lístkov bol podnet

odstúpený inšpektorátu práce (ďalej IP) IP. V prevádzke bol vykonaný ŠZD 1.8.2018. Na mieste bolo zistené zabezpečenie dennej miestnosti a poskytovanie balenej pitnej vody. Prevádzkovateľovi bola v ďalšom konaní uložená sankcia za správny delikt v súvislosti s prevádzkovaním priestorov bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva. Následne prevádzkovateľ zabezpečil zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov. Podnet bol označený ako **čiasťočne opodstatnený**.

Podnet 15/2018 – A/2018/01258

Podnet bol odstúpený IP Banská Bystrica, bol podaný anonymne vo veci zvýšenej teploty na pracovisku v prevádzke [REDACTED]

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonané orientačné meranie teplôt. Na základe vykonaného orientačného merania došlo k prekročeniu maximálnej prípustnej operatívnej teploty na pracovisku pre teplé obdobie roka, ale nedošlo k prekročeniu dlhodobu a krátkodobu únosnej záťaže teplom. Podnet bol uzavretý za **neopodstatnený**. Oznámenie o spôsobe vybavenia podnetu bolo zaslané aj IP.

Podnet 14/2018 – A/2018/01214

Podnet podal predseda [REDACTED] v súvislosti s expozíciou zamestnancov [REDACTED] nadmerným teplotám. Dňa 9.8. 2018 bol v prevádzke vykonaný ŠZD. Podnet bol prejednaný so zástupcami spoločnosti, ktorí predložili potrebnú dokumentáciu týkajúcu sa expozície zamestnancov teplu, pričom počas jednania vyplynulo, že miestne príslušným k posúdeniu expozície a pracovných podmienok je RÚVZ v Žiline. Podnet bol vyhodnotený ako **opodstatnený**.

Podnet 25/2018 – A/2018/01928

[REDACTED] – znečisťovanie ovzduší – **zvolané jednanie v mesiaci január 2019 – prevod.**

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie		
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	500,-
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.)		

K tabuľke č. 6 uvádzam nasledovné:

Pokuty boli uložené nasledovným subjektom:

Spoločnosti [REDACTED] za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva, ktorého sa dopustila tým, že nepredložila na posúdenie RÚVZ návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov [REDACTED]

██████████ nachádzajúcej sa v ██████████ do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností.

Spoločnosti ██████████ za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva, ktorého sa dopustila tým, že nepredložila na posúdenie RÚVZ návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov ██████████ do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností.

██████████ za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva, ktorého sa dopustil tým, že nepredložil na posúdenie RÚVZ návrh 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 činností.

Tabuľka č. 7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Rimavská Sobota	8	1	34	35	47*	-	-	-	

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

*Z uvedeného počtu zamestnancov so ZP mali 4 zamestnanci po 1 asistentovi.

Vykonávaná činnosť v chránených dielňach a na chránených pracoviskách:

9 x opravárenské a údržbárske činnosti

8 x malopredaj

6 x masérske služby, fitness

5 x administratívne činnosti

2 x obsluha kamerového systému

2 x vzdelávanie a kultúra

1 x informátor

1 x výroba

Tabuľka č. 8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Rimavská Sobota	11									

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

V roku 2018 sa v rámci výkonu ŠZD rozdalo a vyplnilo 11 kontrolných listov – dotazníkov informovanosti zamestnancov výhradne v súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

9. Podpora zdravia pri práci

Individuálne poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov bolo vykonávané v rámci konzultácií v počte 398.

Skupinové poradenstvo – prednášky boli vykonané v počte 6. Vo 2 prípadoch boli určené zamestnancom činným v chemickej ochrane rastlín. Pre prevádzkovateľov priestorov a zamestnávateľov v súvislosti s výkladom povinností podnikateľov a zamestnávateľov určených zákonom č. 355/2007 Z.z. v aktuálnom znení (po jeho novelizácii k 1.12.2017) boli zorganizované 4 prednášky, z toho 3 v priestoroch RÚVZ v Rimavskej Sobote a 1 v rámci XXX. Valného zhromaždenia Gemerskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory v Rimavskej Sobote.

Prehľad vykonaných aktivít je v nasledovnej tabuľke:

Prednášková činnosť			
Dátum	Aktivita/názov	Miesto konania	Počet edukovaných
13.2.2018	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Rimavská Sobota	92
2.3.2018		Veľký Blh	
12.3.2018	Výklad novely zákona č. 355/2007 Z.z.	RÚVZ Rimavská Sobota	18
15.3.2018			9
19.3.2018			23
30.5.2018			49

Zdravotno - výchovné materiály sa využívali počas výkonu ŠZD.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Zamestnanci oddelenia PPLaT sa zúčastnili 4 odborných podujatí (pasívna účasť). Jednalo sa o nasledovné podujatia:

- odborný seminár na tému právne povedomie lekára, dňa 9.5.2018, organizovaný Slovenskou lekárskou komorou, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia,
- odborný seminár pre vedúcich zamestnancov v štátnej správe efektívny manažér, dňa 28.5.2018, organizovaný spoločnosťou VOSKO, s.r.o. v Banskej Bystrici,

- vedecko-pracovná schôdza Spolku lekárov v Rimavskej Sobote, na tému klinická výživa v praxi, dňa 11.10.2018, zúčastnili sa 2 zamestnanci oddelenia,
- celoústavný odborný seminár RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, na tému nová legislatíva v radiačnej ochrane dňa 20. 9. 2018, zúčastnili sa 3 zamestnanci oddelenia.

Na RÚVZ boli pripravené 2 odborné semináre na témy:

- Zákon č. 289/2017 Z.z. – výklad povinností zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci.
- Nočná práca

Skupinové poradenstvo: prednášky boli vykonané v počte 6. Údaje sú uvedené v bode 9.

Zamestnanci oddelenia PPLaT v počte 6 sa zúčastnili seminárov organizovaných na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v počte 30 a na RÚVZ so sídlom v banskej Bystrici v počte 3.

Prehľad aktivít je uvedený v tabuľke č. 11.

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniczne pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
4	-	-	-	-	8*	

*v položke sú zahrnuté: odborné semináre na RÚVZ s aktívnou účasťou – 2
skupinové poradenstvo – počet prednášok – 6

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)

V roku 2018 bola v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonaná kontrola v spoločnosti TRANSPETROL a.s. Bratislava, prečerpávacía stanica č. 3 Rimavská Sobota a v dvoch prevádzkach spoločnosti SMZ a.s. Jelšava.

V spoločnosti TRANSPETROL a.s. Bratislava, prečerpávacía stanica č. 3 Rimavská Sobota bola koordinovaná kontrola vykonaná dňa 17.10.2018.

Kontrola sa začínala spoločne za účasti všetkých dotknutých kontrolných orgánov. Priebeh kontroly koordinovali zamestnanci inšpekcie životného prostredia. Každý z kontrolných orgánov postupoval po ukončení úvodnej časti samostatne a vykonával kontrolu zameranú na plnenie ustanovení zákonov a vykonávacích predpisov patriacich do ich kompetencií. Zamestnanci RÚVZ vykonali kontrolu zameranú na plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacích predpisov. U tých kontrolných orgánov, ktoré kontrolu nevykonali v deň zahájenia kontroly, sa dohodli termíny koordinovaných kontrol. V spoločnosti TRANSPETROL a.s. Bratislava v období od poslednej spoločnej kontroly k zmenám na kontrolovanom pracovisku nedošlo.

V spoločnosti SMZ a.s. Jelšava, bola koordinovaná kontrola vykonaná dňa 7.2.2018 v prevádzke Olejové hospodárstvo a na pracovisku Linky výroby sypkých trhavín DAP-K.

Kontrola sa začínala spoločne za účasti všetkých dotknutých kontrolných orgánov. Priebeh kontroly koordinovali zamestnanci inšpekcie životného prostredia.

Od predchádzajúceho obdobia došlo v prevádzke Olejového hospodárstva k zmene. Zatiaľ čo v roku 2017 bolo celkovo prečerpaných 2692 t ťažkého vykurovacieho oleja (činnosť sa vykonávala 10 dní v roku 2017) v roku 2018 nebol vykonaný žiadny odber ťažkého vykurovacieho oleja. Tento bol úplne nahradený zemným plynom spaľovaným so vzduchom, ktorý je obohatený technickým kyslíkom. Dodávku a stáčanie kyslíka zabezpečuje dodávateľ firma Messer. Na pracovisku Linky výroby sypkých trhavín DAP-K nedošlo k žiadnym zmenám.

Po ukončení oboch kontrol každý z dozorných orgánov vypracoval záznamy v zmysle svojich interných usmernení. Kópie záznamov boli zaslané inšpekcii životného prostredia a v kópii aj ÚVZ SR. Spolupráca bola dobrá. Nedostatky podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacích predpisov a ani podľa zákona č. 128/2015 Z.z. neboli zistené.

RÚVZ nebola adresovaná žiadosť o vydanie stanoviska k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

Údaje k spoločným previerkam orgánov verejného zdravotníctva a IP a koordinovaným dozorným aktivitám s inými orgánmi dozoru sú uvedené v tabuľke č. 14b.

Tabuľka č. 14a

Spoločné previerky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Banskobystrický	-	-

* 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	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	Rimavská Sobota	SMZ a.s. Jelšava Olejové hospodárstvo Linka výroby sypkej trhaviny DAP-K	A	0
		TRANSPETROL a.s. Bratislava, Prečerpávacía stanica v Rimavskej Sobote	B	0

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s chemickou legislatívou

Oddelenie PPLaT v roku 2018 schvaľovalo prevádzkové poriadky obsahujúce aj posudky o riziku súvisiace s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom. Celkom bolo posúdených 69 prevádzkových poriadkov. Ďalšie posudzovanie uvedenej dokumentácie bolo vykonané v spolupráci s oddelením epidemiológie (odborné posúdenie prevádzkového

poriadku a posudku o riziku vykonalo oddelenie PPLaT a rozhodnutie vydalo oddelenie epidemiológie) a oddelením hygieny detí a mládeže.

Prehľad rozhodnutí, v rámci ktorých bola schvaľovaná dokumentácia podľa § 13 ods. 4 písm b), rozhodnutí vydaných v súvislosti s posudzovaním činností na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku podľa § 13 ods. 4 písm h), činností spojených s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku podľa § 13 ods. 4 písm. i) a návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 13 ods. 4 písm j) zákona č. 355/2007 Z.z. je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Rozhodnutie vydané podľa Zákona č. 355/2007 Z.z.	Oddelenie PPLaT	V spolupráci s iným oddelením
§ 13 ods. 4 písm. a) a b)	25	17
§ 13 ods. 4 písm. b)	6	2
§ 13 ods. 4 písm. b) a i)*	2	-
§ 13 ods. 4 písm. b) a j)*	12	-
§ 13 ods. 4 písm. h)**	1	-
§ 13 ods. 4 písm. a),b),h)** ,i)*	-	4
§ 13 ods. 4 písm. a),b), i)*	-	1

Dokumentácia bola vypracovaná v súvislosti s expozíciou zamestnancov

*karcinogénom

** T, T+

Z uvedeného počtu schválených prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku v 8 prípadoch boli vypracované aj v súvislosti s expozíciou zamestnancov reprotoxickým látkam.

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), b) zákona č.355/2007 Z. z.)	47 (25+17+4+1)	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.)	5 (1+4)	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.)	7 (2+4+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.)	12	0

*Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V tabuľke nie sú zahrnuté rozhodnutia, kde bol schvaľovaný len prevádzkový poriadok podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

Nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov uložené neboli. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote prijal 44 oznámení v súvislosti s výkonom DDD subjektmi, ktoré túto činnosť vykonávajú profesionálne. Údaje sú uvedené v tabuľke 15 b.

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.)	44
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

Ani v jednom prípade nebola uložená pokuta za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov – vid' tabuľku 15 c.

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.:	-	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e)	0	0

	zákona č. 67/2010 Z. z.		
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

V roku 2018 oddelenie PPLaT nevydávalo odborné stanoviská, expertízy ani vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky a ani v jednom prípade sa nevyjadrovalo k bezpečnostnej správe – vid' tabuľku 15 d.

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.)	0

13. Personalistika

Personálne obsadenie oddelenia PPLaT sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenilo a k 31.12.2017 pracovalo na oddelení 6 zamestnancov v nasledovnom rozdelení v závislosti od dosiahnutého vzdelania:

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	2	2	-	1	-	-	6

- 1 lekár absolvent ÚPJŠ Košice, špecializácia v odbore hygiena a epidemiológia I. stupeň a v špecializačnom odbore verejné zdravotníctvo
- 1 VŠ zdrav. absolvent TU Trnava, zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo, rigorózna skúška v študijnom odbore verejné zdravotníctvo a dizertačná skúška v odbore verejné zdravotníctvo
- 1 VŠ zdrav. absolvent TU Trnava, zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo so špecializáciou v odbore PPL, rigorózna skúška v študijnom odbore verejné zdravotníctvo
- 1 VŠ iní absolvent SPU Nitra, špecializácia v odbore hygiena životného a pracovného prostredia
- 1 VŠ iní absolvent II. st. VŠ, UMB Banská Bystrica, pomaturitné špecializačné štúdium laboratórne vyšetrovacie metódy v hygiene práce
- 1 AHE Stredná škola chemická pre pracujúcich s maturitou, SZŠ Košice, AHS

14. Tabuľky

Tabuľka č. 9

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2018

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		94	1	0	0	95
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie		9	0	0	0	9
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		103	1	0	0	104
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		94	25	9	1	129
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		0	0	3	0	3
Akciová spoločnosť		8	7	4	5	24
Družstvo		0	2	1	0	3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		0	1	0	0	1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia		0	1	0	0	1
Príspevková organizácia		0	2	0	0	2
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia		0	0	1	0	1
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia		1	0	0	0	1
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)		1	0	0	0	1
Záujmové združenie právnických osôb		1	0	0	0	1
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		0	3	1	0	4
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		105	41	19	6	171
Spolu:		208	42	19	6	275

Zdroj: RÚVZ v SR

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 :	-	-	-

Vysvetlivky:

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. vysielač, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených 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 (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

EPIDEMIOLOGIA

Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca

MUDr. Adriana Strečková

**Analýza epidemiologickej činnosti
v okrese Rimavská Sobota**

I. Demografické ukazovatele

Okres Rimavská Sobota je južným okresom SR, z juhu susedí s Maďarskom, z východu s okresom Revúca, zo severu s okresom Brezno a zo západu s okresmi Lučenec a Poltár. Svojou rozlohou 1 471 km² sa radí medzi najrozľahlejšie okresy SR.

Okres má 107 obcí a 3 mestské sídla - Rimavská Sobota, Hnúšťa a Tisovec.

Z lokalizácie okresu pri štátnej hranici s Maďarskom vyplýva vysoký podiel obyvateľstva maďarskej národnosti - 36 %. Podiel slovenskej národnosti predstavuje okolo 47,5 %, českej, moravskej a sliezskej národnosti približne 0,5 %. Inú alebo neuvedenú národnosť má okolo 16 % obyvateľov okresu.

Okres zaostáva za priemernou vzdelanostnou štruktúrou SR. Prejavuje sa to vo vyššom podiele obyvateľstva so základným vzdelaním a bez akéhokoľvek vzdelania, ako aj v nižšom podiele obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním.

Z hľadiska nezamestnanosti s hodnotou približne 18 % v roku 2018 dosahuje okres najhoršie hodnoty v rámci SR. Špecifickým problémom je vysoké percento nezamestnaných z radov rómskeho etnika. V štruktúre nezamestnanosti podľa dĺžky trvania evidencie je najviac nezamestnaných v kategórii nad 12 mesiacov, čo sa klasifikuje ako nezamestnanosť dlhodobá.

Obyvateľstvo

Celkový počet obyvateľov v okrese Rimavská Sobota k 31.12.2017 je 84 331.

Z celkového počtu obyvateľov je 48,69 % mužov a 51,31 % žien. Priemerný vek obyvateľstva okresu Rimavská Sobota je 39,14 s indexom starnutia 79,77, z toho priemerný vek mužov predstavuje 37,40 rokov s indexom starnutia 58,60 a priemerný vek žien 40,78 rokov s indexom starnutia 101,75. Z celkovej štruktúry obyvateľstva okresu Revúca je 17,74 % detí vo veku do 14 rokov, 68,11 % osôb v produktívnom veku a 14,15 % tvoria obyvatelia v poproduktívnom veku.

Počet obyvateľov podľa vekových skupín a pohlavia je uvedený v tabuľke č. I.1

Pôrodnosť

V roku 2018 lôžkové zdravotnícke zariadenie Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote zabezpečilo 900 pôrodov, z toho bolo 896 živonarodených detí a 4 mŕtvonarodené. Zaznamenali sme aj jedno úmrtie nezrelého novorodenca a 6 exitov detí do jedného roku veku.

Lokality so zníženým hygienickým štandardom

V okrese Rimavská Sobota evidujeme niekoľko rómskych osád: v Hodejove, Rimavskej Seči, Klenovci na „Majeri - Dolinke“, Kaloši, Rimavskej Píle, Chanave, Rimavskej Sobote na „Dúžavskej ceste“. Medzi najviac osídlené rómske osady patria: „Dúžavská cesta“, „Majer - Dolinka“ a osada v Rimavskej Píle. V sídlach Rimavská Sobota, Rimavská Seč, Klenovec a Chanava je vybudovaný verejný vodovod, avšak v ostatných osadách okrem Rimavskej Soboty nie je vybudovaná ani verejná kanalizácia. Okrem uvedených lokalít v okrese Rimavská Sobota je ešte 13 obcí s nízkym hygienickým štandardom: Jesenské, Hostice, Husiná, Chrámec, Lenartovce, Uzovská Panica, Sútor, Belín, Radnovce, Barca, Slizké, Lipovec a Hostišovce. V týchto lokalitách je obyvateľstvo väčšinou nezamestnané a ich sociálna úroveň je veľmi nízka.

Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	41 059	43 272	84 331
0	441	516	957
1 – 4	1 898	1 880	3 778
5 – 9	2 594	2 452	5 046
10 – 14	2 688	2 492	5 180
15 – 19	2 488	2 431	4 919
20 – 24	2 654	2 598	5 252
25 – 29	3 043	2 864	5 907
30 – 34	3 381	3 086	6 467
35 – 39	3 380	3 105	6 489
40 – 44	3 441	3 257	6 698
45 – 49	2 734	2 648	5 382
50 – 54	2 670	2 770	5 440
55 – 59	2 664	2 827	5 491
60 – 64	2 517	2 873	5 390
65 – 69	1 882	2 492	4 374
70 – 74	1 124	1 696	2 820
75 – 79	751	1 426	2 177
80 – 84	404	958	1 362
85 – 89	226	613	839
90 – 94	56	197	253
95 – 99	17	66	83
100 - 104	4	15	19
105 - 109	2	5	7
110 a viac	1	0	1
Štruktúra v abs. číslach	muži (abs.)	ženy (abs.)	spolu (abs.)
0 – 14	7 621	7 340	14 961
15 – 64	28 972	28 463	57 435
65 a viac	4 467	7 468	11 935
Štruktúra v %	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	18,56	16,96	17,74
15 – 64	70,56	65,77	68,11
65 a viac	10,87	17,26	14,15
Priemerný vek	37,40	40,78	39,14
Index starnutia	58,60	101,75	79,77

Zdravotnícke služby

V okrese Rimavská Sobota sa nachádza: 35 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 18 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 16 gynekologických ambulancií, 108 ambulancií odborných lekárov, 42 stomatologických ambulancií, 25 lekární a 35 iných odborných zdravotníckych zariadení.

V uvedenom okrese sú zriadené 2 nemocnice, a to v Rimavskej Sobote a Hnúšti. V meste Rimavská Sobota sa nachádzajú ďalšie zdravotnícke centrá: Diagnostické centrum - DG

s.r.o., zdravotnícke zariadenie „Rimava“, dialýza - HDS NEPARO-IMPAX, jednodňová mikrochirurgia oka. V obci Číž sú Prírodné jódomvé kúpele a.s..

Vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota, Svet zdravia a.s., Bratislava je 9 oddelení s celkovým počtom 382 lôžok. Jednodňová zdravotná starostlivosť je poskytovaná v špecializovaných odboroch - gynekológia, chirurgia, oftalmológia a otorinolaryngológia.

V Gemerclinic n.o. v Hnúšti sú 2 oddelenia s počtom 47 lôžok.

V Prírodných jódomvých kúpeľoch Číž sú 2 oddelenia s počtom 214 lôžok.

Zariadenia sociálnych služieb

V okrese Rimavská Sobota sa prevádzkujú nasledovné zariadenia sociálnych služieb:

- 4 Domovy dôchodcov a sociálnych služieb (R. Sobota, Nová Bašta, Tisovec, Klenovec)
- 3 Domovy sociálnych služieb a zariadenia pre seniorov (Chanava, Hajnáčka, Babin most – Ožďany)
- 2 domovy sociálnej starostlivosti (Veľký Blh, Neporadza)
- zariadenie pre seniorov v Číži
- útulok pre občanov bez prístrešia v Klenovci
- 2 denné centrá dôchodcov v Hnúšti
- 4 iné (stacionár, krízové centrum pre týrané ženy s deťmi, nocľaháreň, chránené bývanie pre duševne chorých) v Rimavskej Sobote
- 6 komunitných centier (Hnúšťa, Veľký Blh, Vrbovce, Dražice, Širkovce, Klenovec)
- 5 stredísk osobnej hygieny a práčovne (R. Sobota, Včelince, Rakytník, Chrámec, Vlkyňa).

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

K zabezpečeniu protiepidemických opatrení pri výskyte zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou spolupracujeme s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Rimavskej Sobote, ktorá nás informuje písomne o veterinárnych opatreniach na kontrolu chorôb u zvierat a 1x mesačne nám zasiela mesačný výkaz nákaz a besnoty.

V okrese Rimavská Sobota nie je zriadený útulok pre zvieratá.

- Regionálna veterinárna a potravinová správa v Rimavskej Sobote nemá zriadenú skupinu na odchyt túlavých zvierat.
- Mestská polícia v Rimavskej Sobote má vyškoleného pracovníka pre odchyt túlavých zvierat.

V okrese Rimavská Sobota sú v prevádzke 4 DDD spoločností uvedené v tabuľke.

Meno a priezvisko	Názov firmy	Sídlo firmy
MVDr. Tomáš Éli		J. Jesenského 65 980 02 Jesenské
Ondrej Herčko	Ratus	Rožňavská 19/39 979 01 Rimavská Sobota
Július Jurašík	Klempo-Deratex	Krajná 4 979 01 Rimavská Sobota
Milan Baláž	Milan Baláž, MB-KOM	Poručíka Ušiaka 1734/9 979 01 Rimavská Sobota

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Rimavská Sobota

Epidemiologická situácia v roku 2018 bola niekoľkokrát komplikovaná epidemickými výskytmi akútnej vírusovej hepatitídy A v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. V priebehu roka bolo hlásených 684 ochorení, oproti roku 2017 ide o zníženie počtu o 2.

V skupine črevných nákaz vo výskyte brušného týfu nenastala zmena, ani tento rok sme nezaznamenali nový prípad. Vo výskyte salmonelových infekcií v porovnaní s rokom 2017 sme zaznamenali pokles ochorení o 25. V roku 2018 bolo hlásených 80 prípadov salmonelózy, z toho 78 ochorení na salmonelovú enteritídu a 2 prípady ako vylučovanie salmonel. V skupine dyzentérií bolo hlásených 10 prípadov, čo v porovnaní s rokom 2017 znamená pokles o 26 prípadov s indexom 2018/2017 – 0,25. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 90 ochorení pod diagnózami: A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - 11 prípadov, A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 71 prípadov, A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* – 8 prípadov. Evidujeme jedno ochorenie s dg. A 07.1 *Giardióza*. V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií hlásených pod diagnózami A 08 sme oproti roku 2017 zaznamenali vzostup ochorení zo 119 na 130 evidovaných v roku 2018 s indexom 2018/2017 - 1,09. V roku 2018 v skupine hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu sa vyskytlo 17 prípadov, nárast oproti minulému roku bol spôsobený epidémiou v detskom kolektívnom zariadení, kde ochorelo 13 osôb. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V skupine vírusových hepatítid sme v roku 2018 zaznamenali 50 ochorení na akútnu hepatitídu A vo forme epidemických výskytov, predovšetkým v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. V tomto roku evidujeme 3 ochorenia na akútnu a 3 prípady na chronickú hepatitídu B, 5 ochorení na chronickú vírusovú hepatitídu C a 2 ochorenia na akútnu hepatitídu E. Hlásených bolo 30 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy.

Priaznivá situácia pokračovala aj naďalej vo výskyte respiračných nákaz. Nevyskytlo sa žiadne ochorenie na záškrt, osýpky, ružienku a mumps. Hlásených bolo 6 prípadov na pertussis. V skupine akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme mimoriadnu epidemiologickú situáciu v sezóne 2017/2018 nezaznamenali. Výsledky kultivačných vyšetrení potvrdili v 6 prípadoch vírus chrípky B a v jednom A H1N1 (pandemický). V súvislosti s dg. J 10.7 SARI prípady hlásené neboli.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2018 boli zaznamenané 4 prípady s diagnózou A 87 *Vírusová meningitída* a 2 ochorenia s dg. A 39 *Meningokoková infekcia* (jedno ochorenie skončilo úmrtím dieťaťa). V skupine bakteriálnych neuroinfekcií evidujeme jednu pneumokokovú meningitídu, hlásenú pod dg. G 00.1.

V skupine zoonóz v roku 2018 sme zaznamenali: jedno ochorenie na lymeskú chorobu (hlásené pod dg. A 69.2), 4 ochorenia na toxoplazmózu, 3 prípady na askariózu, 2 prípady na enterobiózu a 18 poranení zvieratami. 8 ochorení bolo hlásených s dg. A 84.1 *Stredo európska kliešťová encefalitída*, z toho jeden epidemický výskyt bol zaznamenaný u 4 dospelých osôb, kde v epidemiologickej anamnéze bol udaný konzum ovčieho syra kúpeného od súkromníka v okrese Rimavská Sobota. Nulový výskyt evidujeme u ochorení na leptospirózu, teniózu, listeriózu a na Creuzfeldtovu - Jakobovu chorobu.

V skupine nákaz kože a slizníc bolo v tomto roku hlásených 29 ochorení na svrab. Ochorenia na dermatofytózu, prípady na tetanus a plynovú flegmónu hlásené neboli.

Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania evidujeme za sledované obdobie roku 2018 v 14 prípadoch (1x dg. A 51, 2x dg. A 54, 1x dg. A 56, 6x dg. A 59, 4x dg. A 63).

V roku 2018 bolo hlásených zo zdravotníckych zariadení v okrese Rimavská Sobota 115 nozokomiálnych nákaz (110 zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote a 5 z nemocnice v Hnúšti).

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota a porovnávacie indexy v roku 2018

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II. 1.

Kód MKCH	OCHORENIE	2018 abs. hod.	2017 abs. hod.	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013 - 2017	INDEX 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER chorobnosť 2013 - 2017
A02	Iné infekcie salmonelami	78	103	0,76	84,8	0,92	92,49	100,25
A02N	Vylučovanie salmonel	2	7	0,29	4	0,50	2,37	4,73
A03	Bacilová červienka –dyzentéria	9	36	0,25	14,4	0,63	10,67	17,02
A03N	Vylučovanie šhigell	1	0	0,00	0	0,00	1,19	0,00
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	11	13	0,85	10,2	1,08	13,04	12,06
A045	Kampylobakteriálna enteritída	71	62	1,15	32,8	2,16	84,19	38,78
A046	Yersinia, enterocolitica	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47
A048	Iné špec. bakteriálne infekcie	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A07	Iné protozoárne črevné choroby	1	4	0,25	4	0,25	1,19	4,73
A08	Vírusové a iné špec. črevné infekcie	130	119	1,09	122	1,07	154,15	144,23
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	17	1	17,00	5	3,40	20,16	5,91
A370	Divý kašeľ vyvol. B. pertussis	6	3	2,00	2,4	2,50	7,11	2,84
A38	Šarlach - scarlatina	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,18
A39	Meningokoková infekcia	2	1	2,00	1,4	1,43	2,37	1,66
A400	Septikémia v. streptokokom sk. A	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A403	Septikémia v. pneumokokom	1	0	0,00	0	0,00	1,19	0,00
A410	Septikémia v. Staphylococcus aureus	13	8	1,63	3,4	3,82	15,42	4,02
A411	Septikémia v. inými šp. stafylokokmi	1	0	0,00	0	0,00	1,19	0,00
A415	Septikémia v. inými gramnegat. org.	31	9	3,44	3	10,33	36,76	3,55
A419	Nešpecifikovaná septikémia	3	1	3,00	0,2	15,00	3,56	0,24
A69	Iné spirochérové infekcie	1	0	0,00	0	0,00	1,19	0,00
A81	Pomale vírusové infekcie CNS	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,95
A84	Stredoeuropska kliešťová encefalitída	8	1	8,00	1,6	5,00	9,49	1,89
A87	Vírusová meningitída	4	1	4,00	3	1,33	4,74	3,55
B01	Ovčie kiahne - varicella	50	50	1,00	120,2	0,42	59,29	142,10
B02	Zoster - plazivec pásový	19	30	0,63	55,6	0,34	22,53	65,73
B15	Akútna hepatitída A	50	21	2,38	5,2	9,62	59,29	6,15
B16	Akútna hepatitída B	3	1	3,00	0,6	5,00	3,56	0,71
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v roku 2018 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II. 1.

Kód MKCH	OCHORENIE	2018 abs. hod.	2017 abs. hod.	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013- 2017	INDEX 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER chorobnosť 2013 - 2017
B181	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	3	0	0,00	0,2	15,00	3,56	0,24
B182	Chronická vírusová hepatitída C	5	1	5,00	1,4	3,57	5,93	1,66
B27	Infekčná mononukleóza	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,18
B58	Toxoplazmóza	4	1	4,00	2,6	1,54	4,74	3,07
B86	Svrab – scabies	29	53	0,55	95,2	0,30	34,39	112,55
G00	Bakter.zápal mozg. plien (meningitis) nezarad. inde	1	0	0,00	0,4	2,50	1,19	0,47
G630	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	18	16	1,13	24,8	0,73	21,34	29,32

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2009 – 2018

RUVZ – Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II.2.

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	Iné infekcie salmonelami	a	86	102	68	67	80	52	112	77	103	78
		r	104,03	123,26	80,13	78,97	94,38	61,36	132,42	91,11	122,14	92,49
A02N	Vylučovanie salmonel	a	8	6	1	2	5	2	4	2	7	2
		r	9,68	7,25	1,18	2,36	5,90	2,36	4,73	2,37	8,30	2,37
A03	Bacilová červienka - dyzentéria	a	14	6	44	9	11	5	4	16	36	9
		r	16,94	7,25	51,85	10,61	12,98	5,90	4,73	18,93	42,69	10,67
A03N	Vylučovanie shigell	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	0	4	5	0	2	4	16	16	13	11
		r	0,00	4,83	5,89	0,00	2,36	4,72	18,92	18,93	15,42	13,04
A043	Infekcia enterohemorag. E.coli	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	1	4	1	4	2	5	49	46	62	71
		r	1,21	4,83	1,18	4,71	2,36	5,90	57,94	54,43	73,52	84,19
A046	Yersinia enterocolitica	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	0,00	2,37
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	0	4	4	0	0	0	0	0	1	0
		r	0,00	4,83	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19
A07	Iné protozoárne črevné choroby	a	1	0	0	0	0	0	6	10	4	1
		r	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	11,83	4,74	1,19
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	47	28	80	56	104	76	195	116	119	130
		r	56,85	33,84	94,27	66,01	122,69	89,67	230,56	137,26	141,11	154,15
A09	Hnačka a gastroenter. pravdepod. inf. pôvodu	a	3	2	0	0	14	4	3	3	1	17
		r	3,63	2,42	0,00	0,00	16,52	4,72	3,55	3,55	1,19	20,16
A32	Listerióza	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ v. Bordetella pertussis	a	0	3	2	1	0	6	3	0	3	6
		r	0,00	3,63	2,36	1,18	0,00	7,08	3,55	0,00	3,56	7,11
A379	Nešpecifikovaný divý kašeľ	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2009 – 2018 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II. 2.

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A38	Šarlach – scarlatina	a	1	2	1	0	0	0	4	0	1	0
		r	1,21	2,42	1,18	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	1,19	0,00
A39	Meningokoková infekcia	a	0	2	0	0	0	4	2	0	1	2
		r	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	4,72	2,36	0,00	1,19	2,37
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	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	1,19	0,00
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	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	1,19
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	1	1	0	7	8	13
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18	0,00	8,28	9,49	15,42
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	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	1,19
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	a	0	1	0	0	1	0	1	4	9	31
		r	0,00	1,21	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	4,73	10,67	36,76
A419	Nešpecifikovaná septikémia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	3,56
A69	Iné spirochérové infekcie	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	1,19
A81	Pomalé vírusové inf. centrálného nerového systému	a	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0
		r	0,00	1,21	0,00	0,00	2,36	0,00	1,18	1,18	0,00	0,00
A84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	a	0	2	0	0	0	0	2	5	1	8
		r	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	5,92	1,19	9,49
A87	Vírusová meningitída	a	2	0	3	19	4	2	3	5	1	4
		r	2,42	0,00	3,53	22,40	4,72	2,36	3,55	5,92	1,19	4,74
B01	Ovčie kiahne - varicella	a	147	316	175	28	123	216	88	124	50	50
		r	177,82	381,85	206,21	33,00	145,11	254,86	104,05	146,72	59,29	59,29
B02	Zoster –(Herpes zoster) – plazivec pásový	a	148	118	124	86	96	89	43	20	30	19
		r	179,03	142,59	146,11	101,37	113,26	105,01	50,84	23,66	35,57	22,53

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2009 – 2018 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. č. II. 2.

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
B15	Akútna hepatitída A	a	2	22	2	0	2	0	0	3	21	50
		r	2,42	26,58	2,36	0,00	2,36	0,00	0,00	3,55	24,90	59,29
B16	Akútna hepatitída B	a	4	0	1	0	0	0	0	2	1	3
		r	4,84	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	1,19	3,56
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	1	0	0	0	0	3	3	1	5
		r	1,21	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	3,55	1,19	5,93
B27	Infekčná mononukleóza	a	5	1	4	3	1	1	0	2	1	0
		r	6,05	1,21	4,71	3,54	1,18	1,18	0,00	2,37	1,19	0,00
B58	Toxoplazmóza	a	0	1	0	0	0	2	9	1	1	4
		r	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	2,36	10,64	1,18	1,19	4,74
B86	Svrab - scabies	a	28	27	42	32	87	179	88	69	53	29
		r	33,87	32,63	49,49	37,72	102,64	211,20	104,05	81,64	62,85	34,39
G00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. inde	a	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1
		r	1,21	1,21	0,00	0,00	1,18	1,18	0,00	0,00	0,00	1,19
G630	Polyneuropatia pri inf. a parazit. chorobách zatriedených inde	a	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		r	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	0,00	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej chorobe	a	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		r	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,0	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	65	43	68	43	31	26	23	28	16	18
		r	78,63	51,96	80,13	50,69	36,57	30,68	27,19	33,13	18,97	21,34

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfusy A 01

Situácia sa oproti minulému roku nezmenila. Nové ochorenie na brušný týfus v okrese nebolo hlásené od roku 1992. Bacilonosičov nemáme v evidencii.

Iné infekcie salmonelami A 02

Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 100,25 na 100 000 obyvateľov.

V roku 2018 bolo hlásených 78 ochorení, s chorobnosťou 92,49 na 100 000 obyvateľov a 2 vylučovania. Oproti roku 2017 zaznamenávame pokles potvrdených ochorení o 25 prípadov s indexom 0,76. Topologicky salmonely postihli 30 obcí v okrese. Najviac postihnutých bolo z Rimavskej Soboty a Hnúšte. Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roku 2018. Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť 835,95 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u 0 ročných detí s počtom hlásených prípadov 8, avšak najviac ochorení s počtom 14 bolo vo vekovej skupine 65 a viac ročných s chorobnosťou 117,30 na 100 000 obyvateľov.

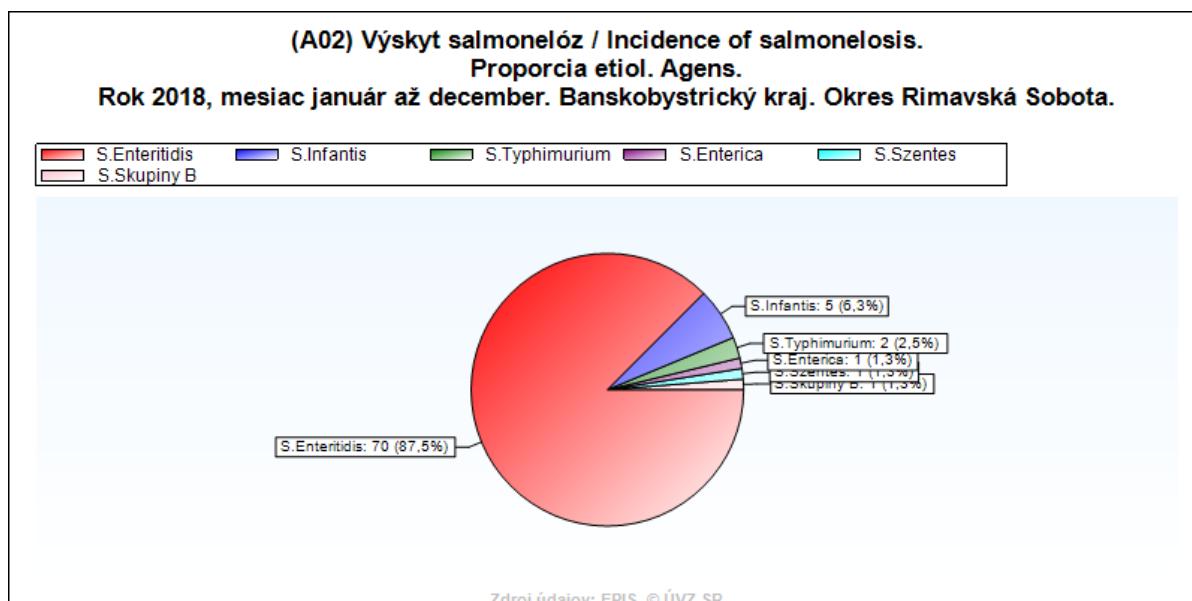
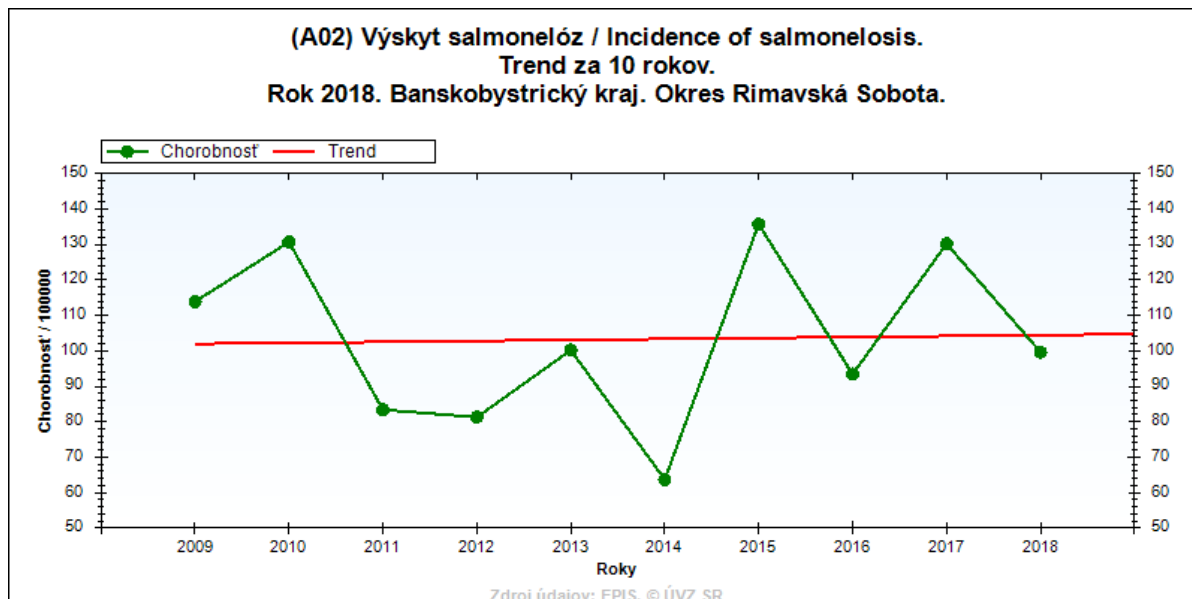
Vo všetkých prípadoch sa podarilo salmonelu kultivačne diagnostikovať.

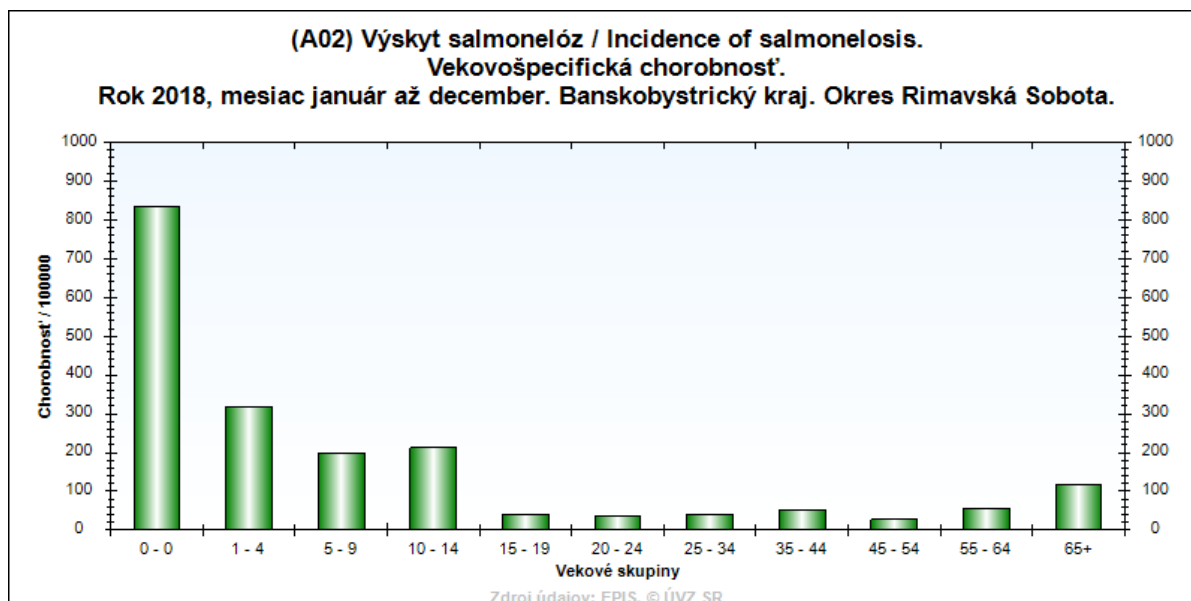
Na etiológii prípadov sa podieľalo 6 typov salmonell. Jednoznačne najvýraznejšie zastúpeným typom bola *Salmonella Enteritidis* s 87,50 %. Ostatné typy sa podieľali na ochoreniach v nízkom počte. Prehľad izolovaných typov uvádza nasledovná tabuľka.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov

Tabuľka č. III.1a

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. Enterica	1	1,25	1	1,25	0	0,00
S. Enteritidis	70	87,50	68	85,00	2	2,50
S. Infantis	5	6,25	5	6,25	0	0,00
S. Skupiny B	1	1,25	1	1,25	0	0,00
S. Szentes	1	1,25	1	1,25	0	0,00
S. Typhimurium	2	2,50	2	2,50	0	0,00
Spolu	80	100,00	78	97,50	2	2,50





Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

Tabuľka č. III.1b

Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
5 mesačné	S. Enteritidis	umelá mliečna BEBA
7 mesačné	S. Enteritidis	umelá mliečna BEBA, detské kaše
6 mesačné	S. Enteritidis	umelá mliečna BEBA, detské kaše, slepačí vývar
8 mesačné	S. Enteritidis	umelá mliečna NUTRILON, slepačí vývar, detské kaše
8 mesačné	S. Enteritidis	umelá mliečna NUTRILON, jogurty, domáva varená strava
3 mesačné	S. species skupiny B	umelá mliečna A-MILK
7 mesačné	S. Enteritidis	umelá mliečna NUTRILON, domáva varená strava
10 mesačné	S. Enteritidis	umelá mliečna BEBA, detské výživy

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Rimavská Sobota

Tabuľka č. III.1c

Obec	Dátum výskytu	Počet	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
		Och. / Vyl.			
Klenovec	14.3. – 21.3.2018	2/0	S. Enteritidis	neudané	rodinný
Rimavská Píla	3.5. – 7.5.2018	2/0	S. Enteritidis	neudané	rodinný
Jesenské	21.5. – 29.5.2018	2/1	S. Enteritidis	domáce vajíčko varené na mätko	rodinný
Hajnáčka	30.7. – 31.7.2018	2/0	S. Enteritidis	syrové domáce pagáče, fazuľová polievka	rodinný
Hajnáčka	29.9.2018	3/0	S. Enteritidis	vtáčie mlieko z domácich vajíčok	rodinný

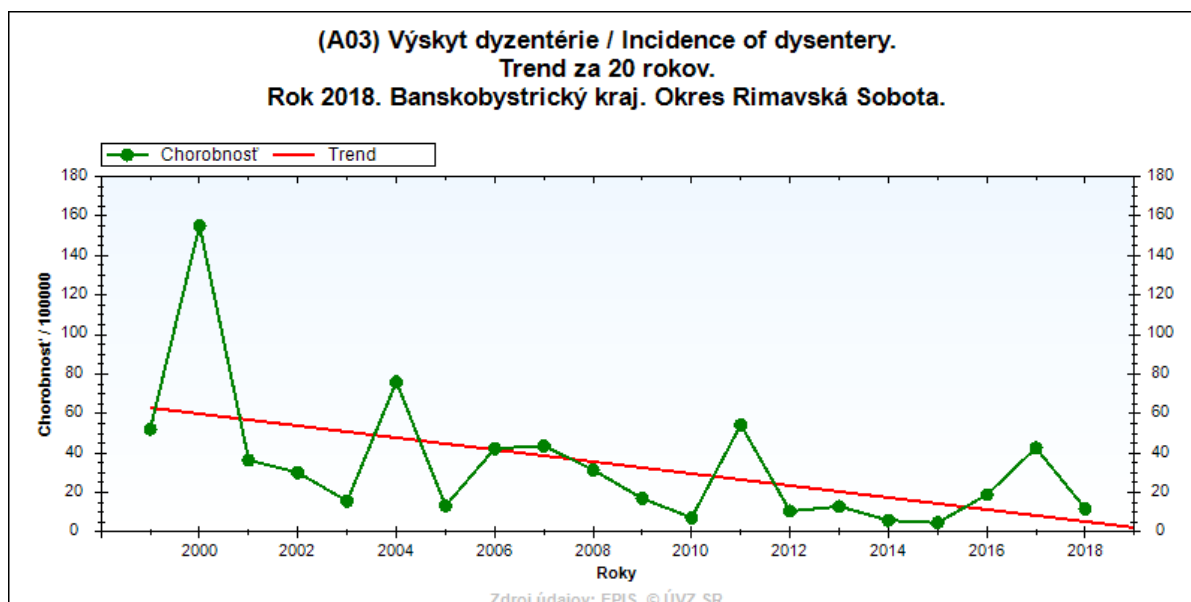
Bacilová červienka (dysentéria) - šigelóza A03

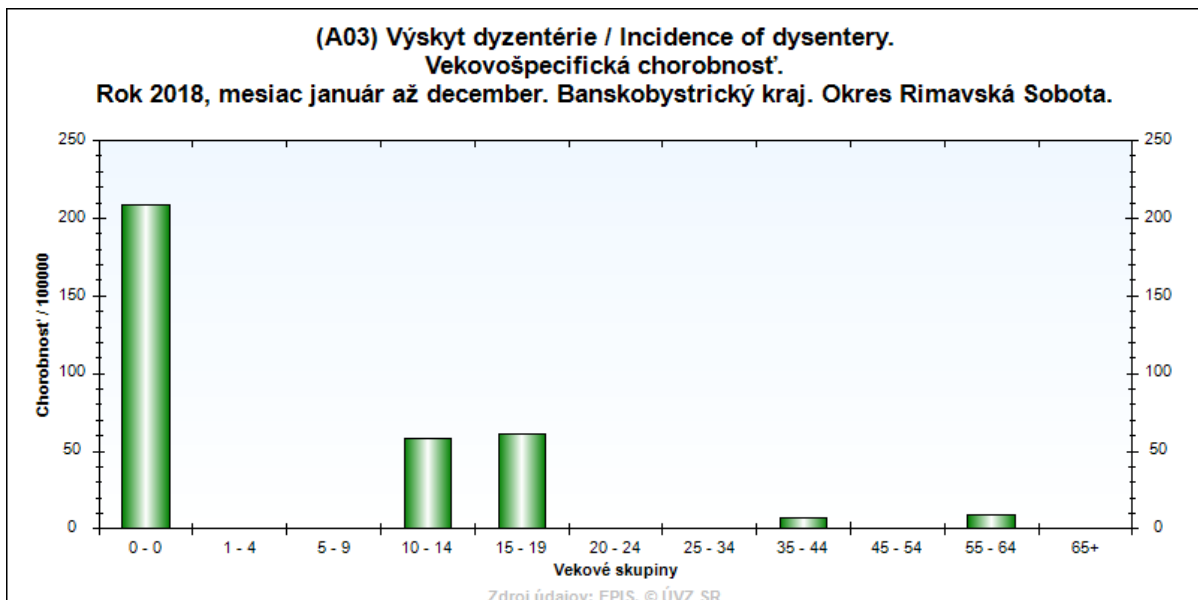
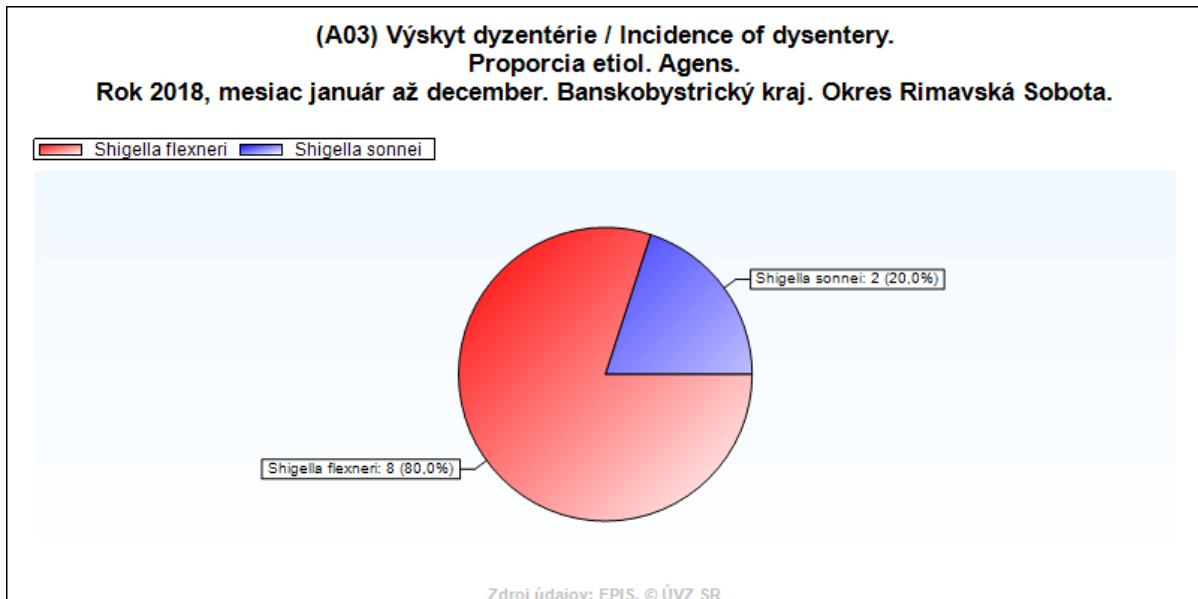
V roku 2018 bolo hlásených 9 potvrdených prípadov s chorobnosťou 10,67 na 100 000 obyvateľov a jedno vylučovanie. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 14,4 s priemernou chorobnosťou 17,02 na 100 000 obyvateľov. Index 2018/2017 - 0,25. Etiologický agens *Shigella sonnei* bola zaznamenaná 1x a *Shigella flexneri* 8x.

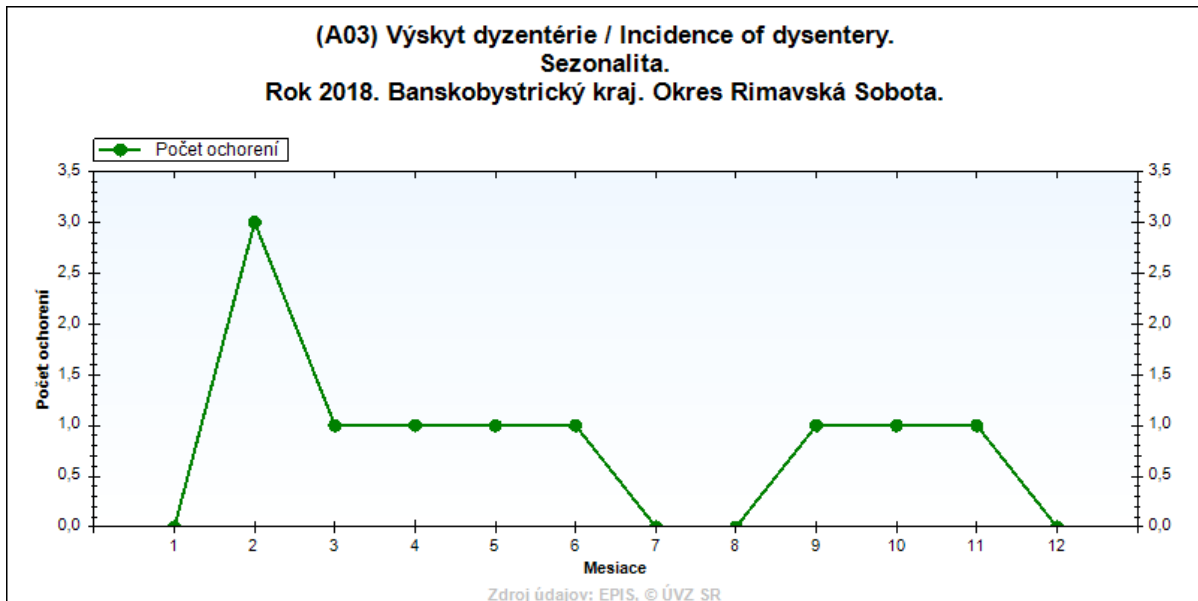
Rozdelenie šigelóz podľa etiológie a formy nákazy

Tabuľka č. III.1d

Pôvodca	Forma infekcie				Spolu	
	ochorenie		vylučovanie			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Sh. flexneri	8	88,89	0	0,00	8	88,89
Sh. sonnei	0	0,00	1	11,11	1	11,11
Spolu:	8	88,89	1	11,11	9	100,00







Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* A03.1

V tomto roku bolo hlásených 8 potvrdených ochorení s chorobnosťou 9,49 na 100 000 obyvateľov s rovnakým zastúpením mužského a ženského pohlavia. 7 prípadov, čo tvorí 87,5 % ochorení bolo zaznamenaných u detí a mladých ľudí do veku 19 rokov, jedno ochorenie evidujeme u dospeljej populácie. Najvyššiu chorobnosť 208,99 na 100 000 obyvateľov s počtom prípadov 2 sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 ročných, 3 prípady evidujeme vo vekovej skupine 10 - 14 ročných, 2 prípady vo vekovej skupine 15-19 ročných a jedno ochorenie vo vekovej skupine 55-64 ročných.

Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* A03.3

V tomto roku bolo zaznamenané len jedno vylučovanie s uvedeným etiologickým agens komentované nižšie, potvrdené ochorenie nebolo hlásené.

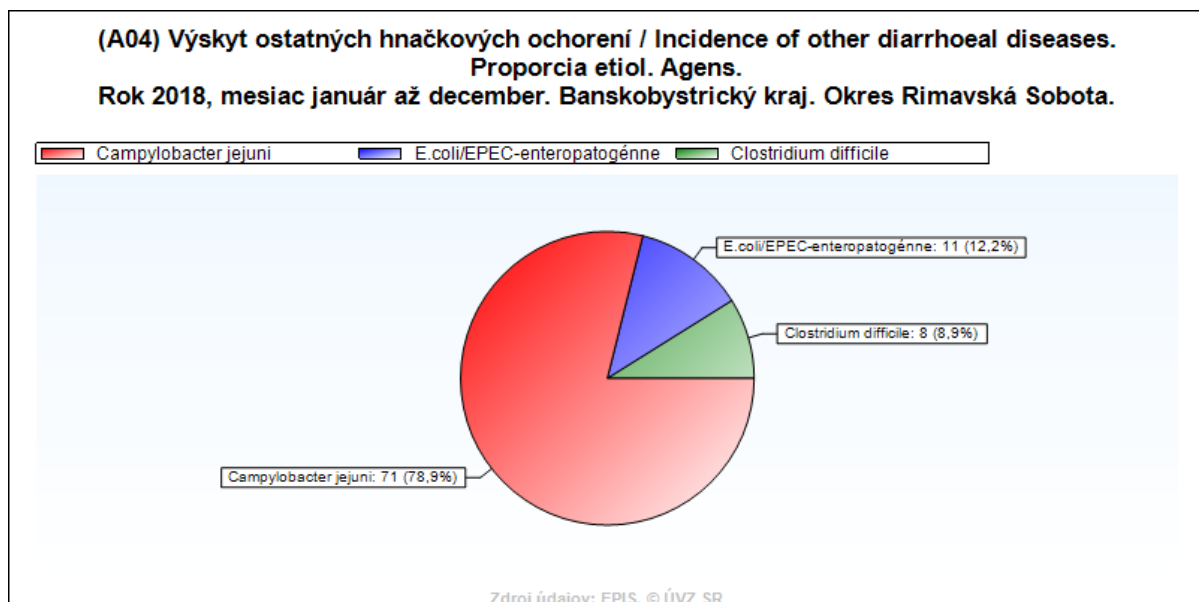
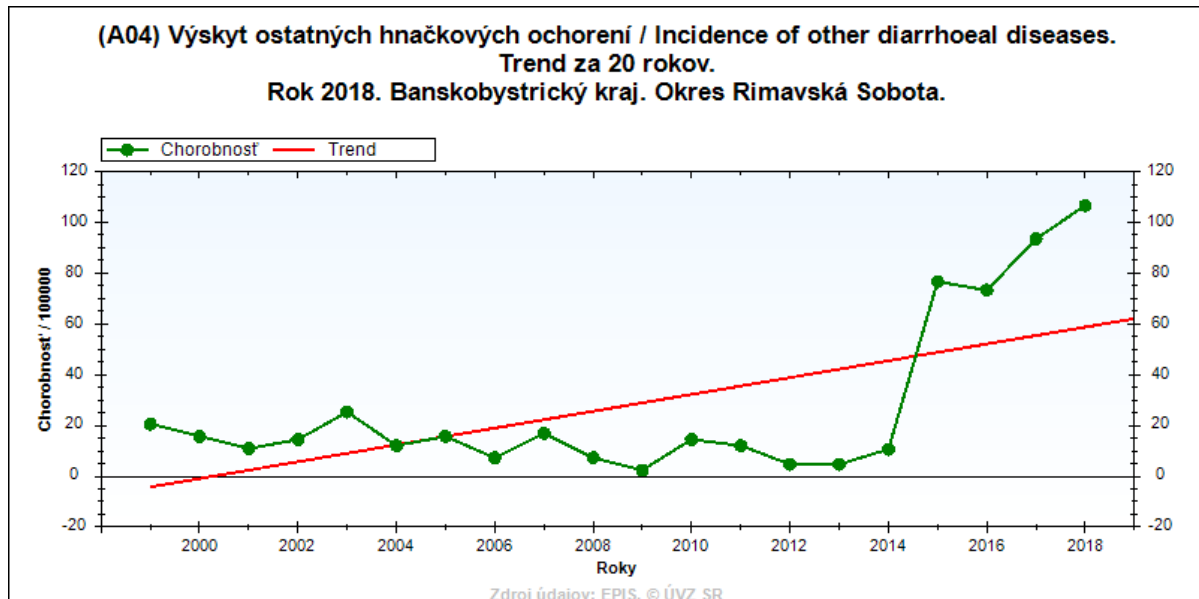
Vylučovanie shigell A 03

V roku 2018 bolo hlásené jedno vylučovanie zistené náhodne pri vybavovaní zdravotného preukazu, s potvrdením etiologického agens *Shigella sonnei*.

Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V tejto skupine evidujeme v roku 2018 - 90 ochorení:

- pod dg. A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - 11 prípadov,
- pod dg. A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 71 prípadov,
- pod dg. A 04.6 *Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica* – 0 prípadov,
- pod dg. A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* – 8 prípadov,
- pod dg. A 04.8 *Iné špecifikované bakteriálne infekcie* – 0 prípadov.



Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A 04.0

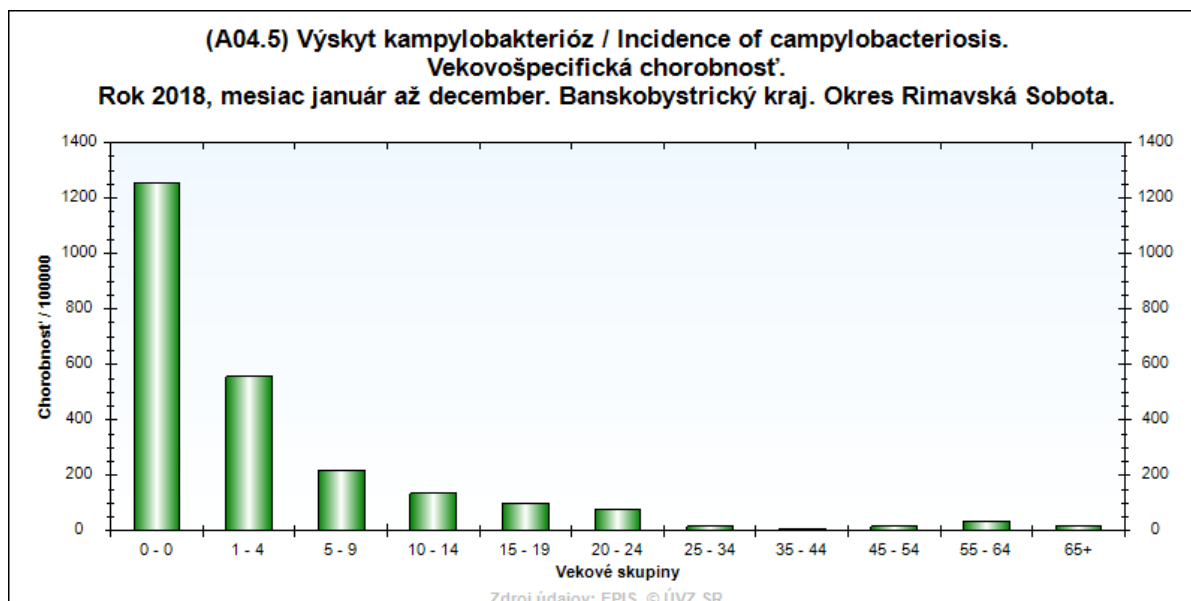
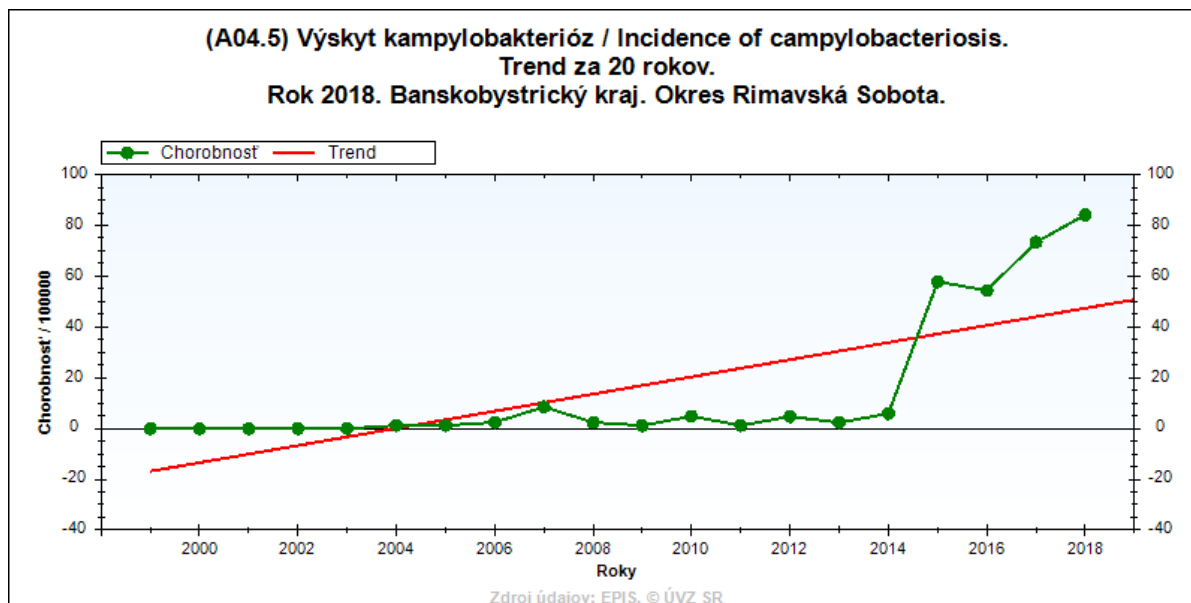
V roku 2018 bolo hlásených 11 prípadov s chorobnosťou 13,04 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 evidujeme 13 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 12,06 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 10,2.

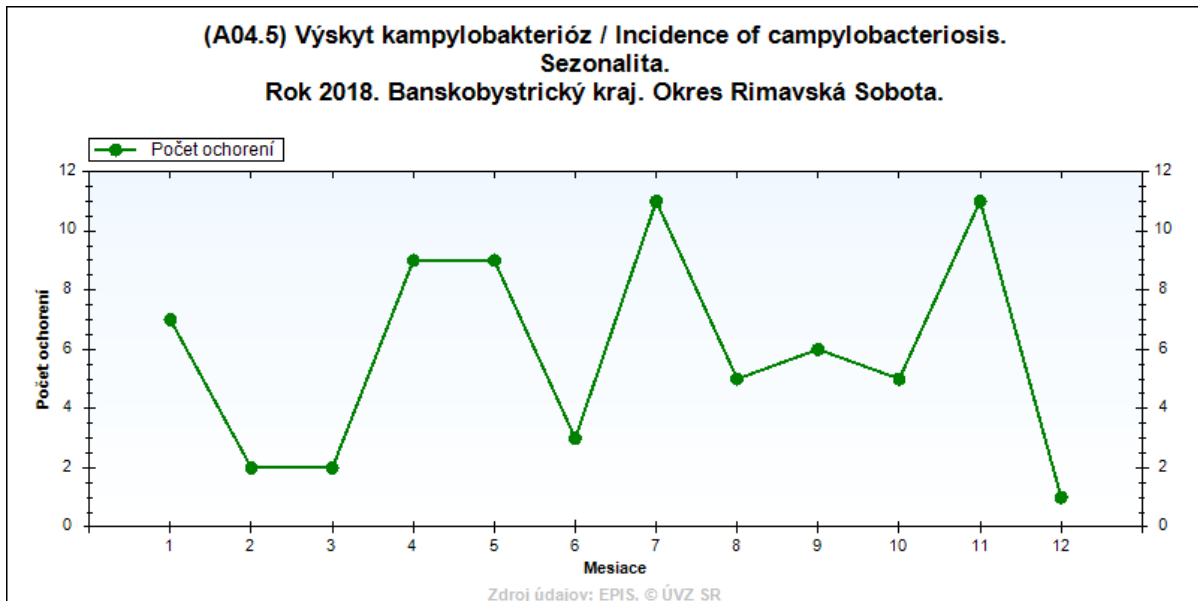
Všetky ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 0 ročných - 11 prípadov, s takmer rovnakým zastúpením mužského a ženského pohlavia. Topologicky sa ochorenie vyskytlo v 9 obciach okresu. Zastúpenie sérotypov enteropatogénnych Escherichia coli v roku 2018: 1x O128, 1x O127, 1x O126, 2x O125, 2x O86, 1x O55, 1x O26 a 2x nešpecifikované.

Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

V sledovanom roku 2018 evidujeme 71 prípadov s chorobnosťou 84,19 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 bolo hlásených 62 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje hodnotu 38,78 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 32,8.

Najvyšší počet ochorení - 21 prípadov bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1- 4 ročných (chorobnosť 555,85 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 0 ročných – 12 prípadov (chorobnosť 1253,92 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol evidovaný 39x u mužského a 32x u ženského pohlavia. Vo všetkých prípadoch bol zistený etiologický agens *Campylobacter jejuni*.





Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2018 ochorenia neboli hlásené. V roku 2017 sme zaznamenali 2 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7

V roku 2017 bolo hlásené len jedno ochorenie. V sledovanom roku 2018 evidujeme 8 prípadov s chorobnosťou 9,49 na 100 000 obyvateľov, z toho 5 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy. Najvyšší počet ochorení - 4 prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 65 a viac ročných s chorobnosťou 33,51 na 100 000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný u 2 mužov a 6 žien.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie A 04.8

V sledovanom roku 2018 ochorenie s uvedenou diagnózou nebolo hlásené.

V roku 2017 evidujeme jeden prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov - 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V tejto skupine v roku 2017 evidujeme 4 prípady hlásené pod číselnou diagnózou - A 07.1 Giardióza. V sledovanom roku 2018 bolo pod dg. A 07.1 Giardióza zaznamenané jedno potvrdené ochorenie u 3 ročného dieťaťa, ktorého zdravotný stav nevyžadoval hospitalizáciu.

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 4,73 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 4.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V uvedenej skupine črevných infekcií bolo v roku 2018 hlásených 130 prípadov s chorobnosťou 154,15 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 144,23 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 122. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení o 11 prípadov s indexom 2018/2017 – 1,09.

V tejto skupine v roku 2018 evidujeme:

- pod dg. A 08.0 Rotavírusová enteritída - 94 prípadov,
- pod dg A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 15 prípadov,
- pod dg. A 08.2 Adenovírusová enteritída - 21 prípadov.

Rotavírusová enteritída A 08.0

V roku 2018 evidujeme 94 prípadov s chorobnosťou 111,47 na 100 000 obyvateľov, z toho 11 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza. Takmer 95 % všetkých ochorení bolo hlásených u detí a mladých ľudí do veku 19 rokov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 ročných - 4493,21 na 100 000 obyvateľov s celkovým počtom prípadov 43 a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, kde bolo hlásených 34 prípadov s chorobnosťou 899,95 na 100 000 obyvateľov. 5 prípadov evidujeme u dospelaj populácie nad 55 rokov veku (41x u mužského a 53x u ženského pohlavia). Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných pacientov. Pacienti boli hospitalizovaní: 60x na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote, 5x na Infekčnom oddelení v Lučenci a 1x na Internom oddelení v Rimavskej Sobote (28x bez hospitalizácie).

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

V roku 2018 bolo hlásených 15 prípadov s chorobnosťou 17,79 na 100 000 obyvateľov. Viac ako 86 % všetkých ochorení bolo hlásených u detí a mladých ľudí do veku 19 rokov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, kde bolo hlásených 11 prípadov s chorobnosťou 291,16 na 100 000 obyvateľov. 2 prípady evidujeme u dospelaj populácie. Výskyt bol zaznamenaný u 10 osôb mužského pohlavia a 5 osôb ženského pohlavia. Pacienti boli hospitalizovaní: 9x na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote, 2x na Infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. V ostatných prípadoch zdravotný stav pacientov hospitalizáciu nevyžadoval.

Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2018 bolo zaznamenaných 21 prípadov s chorobnosťou 24,90 na 100 000 obyvateľov. Viac ako 95 % všetkých ochorení bolo hlásených u detí do veku 14 rokov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, kde bolo hlásených 14 prípadov s chorobnosťou 370,57 na 100 000 obyvateľov. Jedno ochorenie evidujeme u dospelaj populácie. Výskyt bol zaznamenaný 9x u mužského pohlavia a 12x u ženského pohlavia. Pacienti boli hospitalizovaní: 6x na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote, 2x na Infekčnom oddelení v Lučenci. V ostatných prípadoch zdravotný stav pacientov hospitalizáciu nevyžadoval.

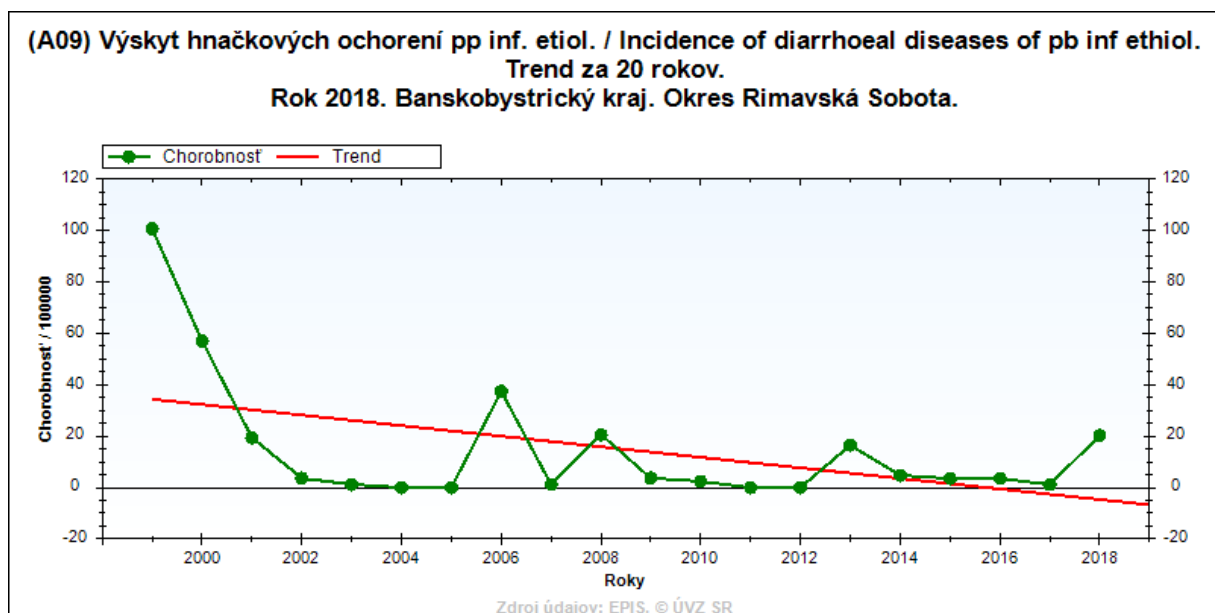
Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

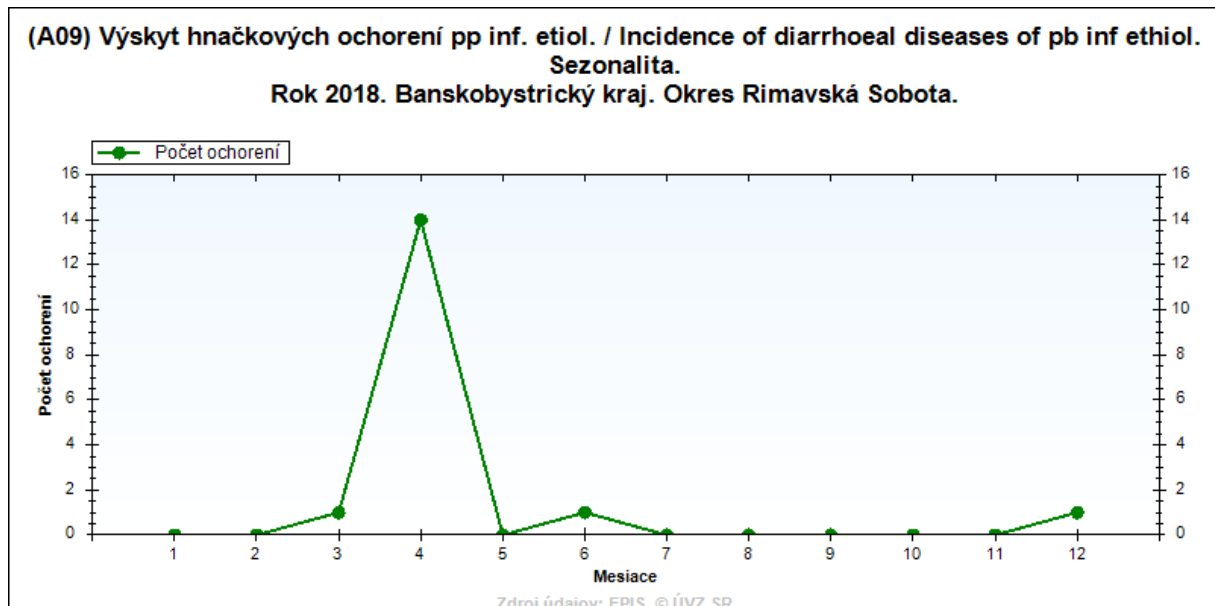
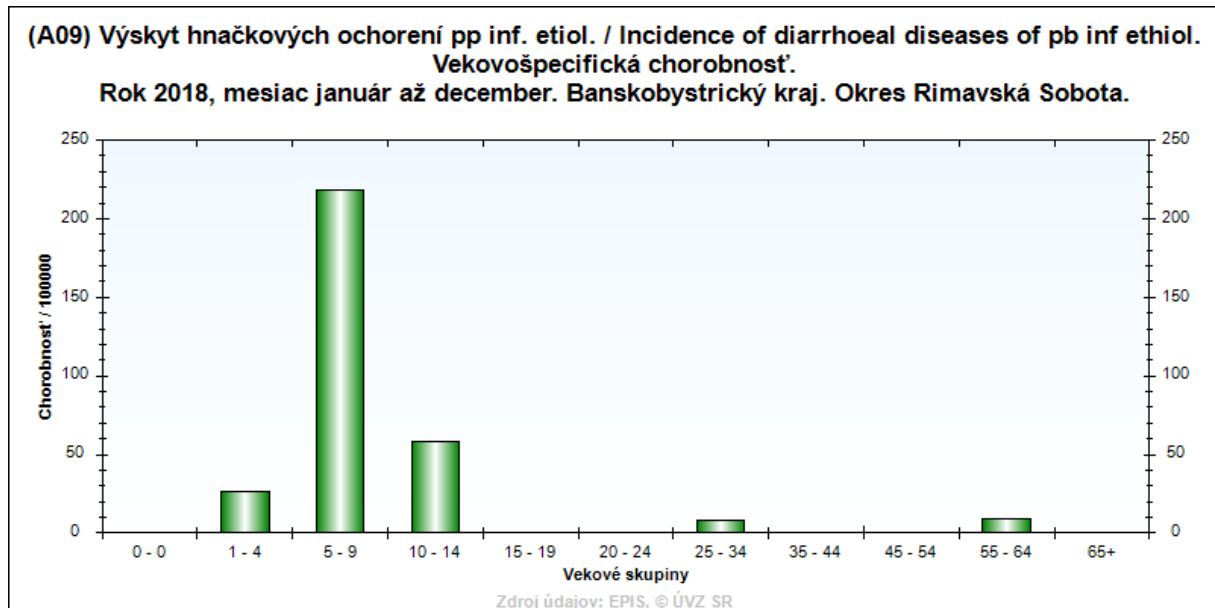
V roku 2017 evidujeme jeden prípad. V sledovanom roku 2018 bolo hlásených 17 ochorení s chorobnosťou 20,16 na 100 000 obyvateľov. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 5,91 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 5.

Z celkového počtu 17 prípadov hlásených v roku 2018 bolo 14 ochorení v epidemiologickej súvislosti. V mesiaci apríl bol zaznamenaný epidemický výskyt

hnačkových ochorení v kolektívnom zariadení ZŠ s MŠ v okrese Rimavská Sobota, kde z 207 exponovaných ochorelo 14 osôb (13 detí a jedna učiteľka). V rámci epidemiologického vyšetrovania v ohnisku nákazy bola nariadená dezinfekcia, a zároveň boli zamestnancami oddelenia epidemiológie odobraté 4 vzorky stravy a zabezpečené klinické vyšetrenie a odber biologického materiálu u personálu kuchyne. Výsledky laboratórných vyšetrení zo vzoriek stravy boli negatívne. Etiologický agens z odobratého biologického materiálu u chorých a personálu kuchyne, ktorí boli u ošetrojúcich lekárov sa laboratórne nepodarilo identifikovať (bakteriologické a virologické vyšetrenia stolice boli negatívne). Na základe uvedeného boli ochorenia uzatvorené a hlásené pod dg. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu. Najvyššia chorobnosť 217,99 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných s celkovým počtom evidovaných prípadov 11.

Ďalšie 3 hlásené prípady v roku 2018 boli sporadické ochorenia.





III.2 Skupina vírusových hepatítid

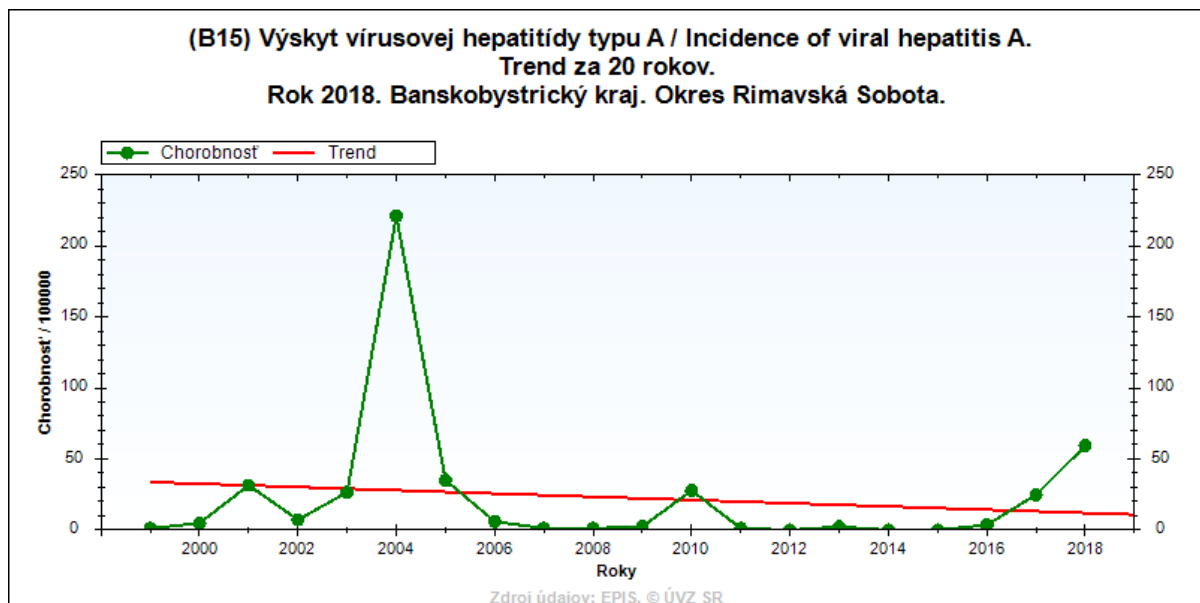
Akútna hepatitída A B 15

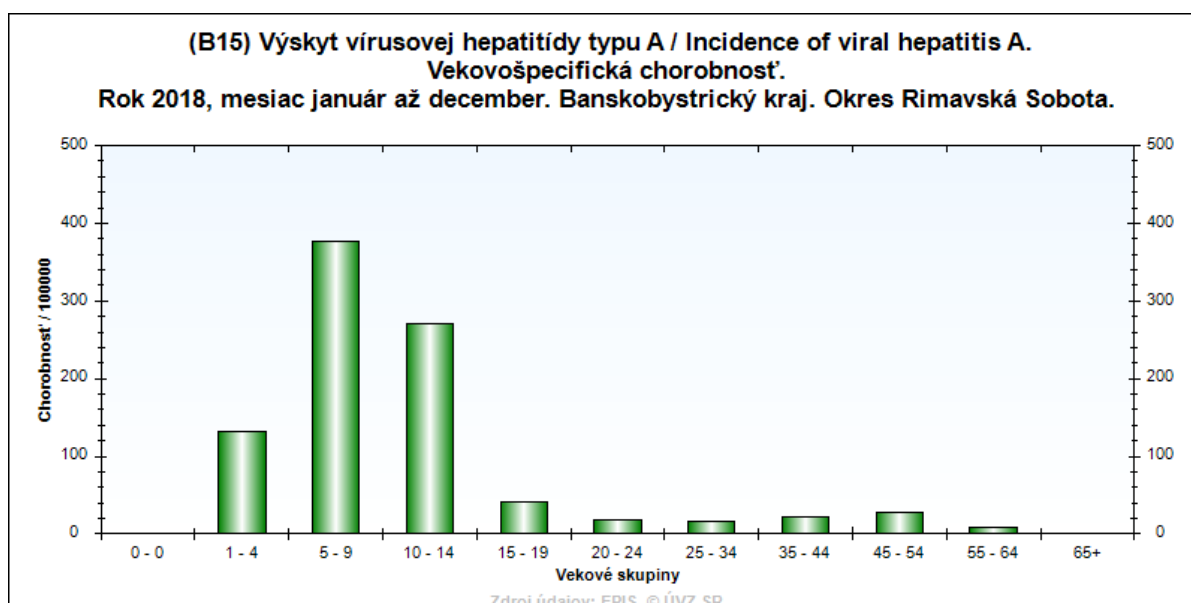
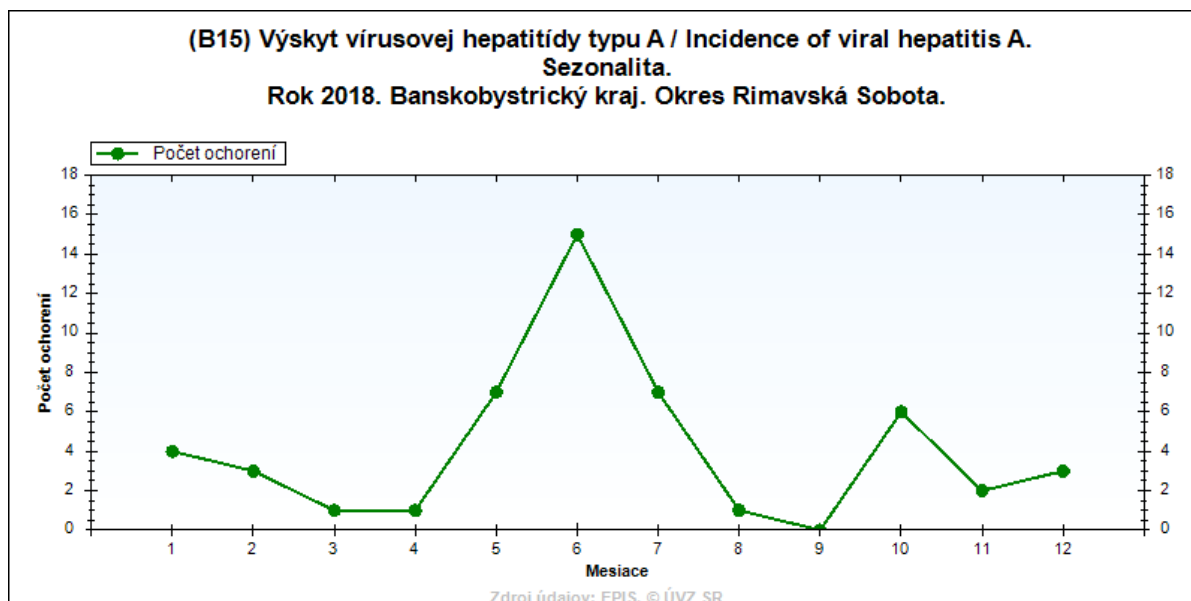
V roku 2018 sme zaznamenali 50 ochorení s chorobnosťou 59,29 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 bolo hlásených 21 prípadov. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 6,15 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 5,2. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 2018/2017 – 2,38.

V priebehu roku 2018 od januára do decembra sme zaznamenali jedno sporadické ochorenie u dospelaj osoby, 1x rodinný výskyt s počtom chorých 2 a 5 epidemických výskytov v rôznych lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Celkovo evidujeme 50 potvrdených ochorení na vírusový zápal pečene typu A z 15 obcí okresu Rimavská Sobota (Dulovo – 21, Ivanice – 6, Bátka – 4, Radnovce – 3, Slizké – 3, Šimonovce – 3, Žíp – 2, Gemerské Dechtáre – 1, Hrachovo – 1, Janice – 1, Rakytník – 1, Štrkovec – 1, Veľké Teriakovce – 1, Vieska nad

Blhom – 1, Tomášovce – 1). 80 % prípadov bolo zaznamenaných u detí a mladých ľudí do veku 19 rokov. 10 ochorení evidujeme u dospelaj populácie. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí s počtom prípadov 19 a vo vekovej skupine 10 – 14 ročných s celkovým počtom ochorení 14. Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnom oddelení v Lučenci. V rámci protiepidemických opatrení bol rozhodnutím nariadený lekársky dohľad všetkým priamym kontaktom aj v kolektívnych zariadeniach (1x MŠ, 6x ZŠ, 2x SOŠ), vrátane aktívnej imunizácie. Celkovo bolo zaočkovaných 1269 osôb (820x HAVRIX, 449x VAQTA). Z celkového počtu 50 potvrdených prípadov ochorelo po očkovaní 25 osôb (5x po Vaqte a 20x po Havrixe). Z analýzy vyplýva, že interval vzniku ochorení po očkovaní je od 1 do 192 dní, v priemere 25,12 dní.

Trend výskytu vírusovej hepatitídy typu A za 20 rokov je znázornený v nasledujúcom grafe.



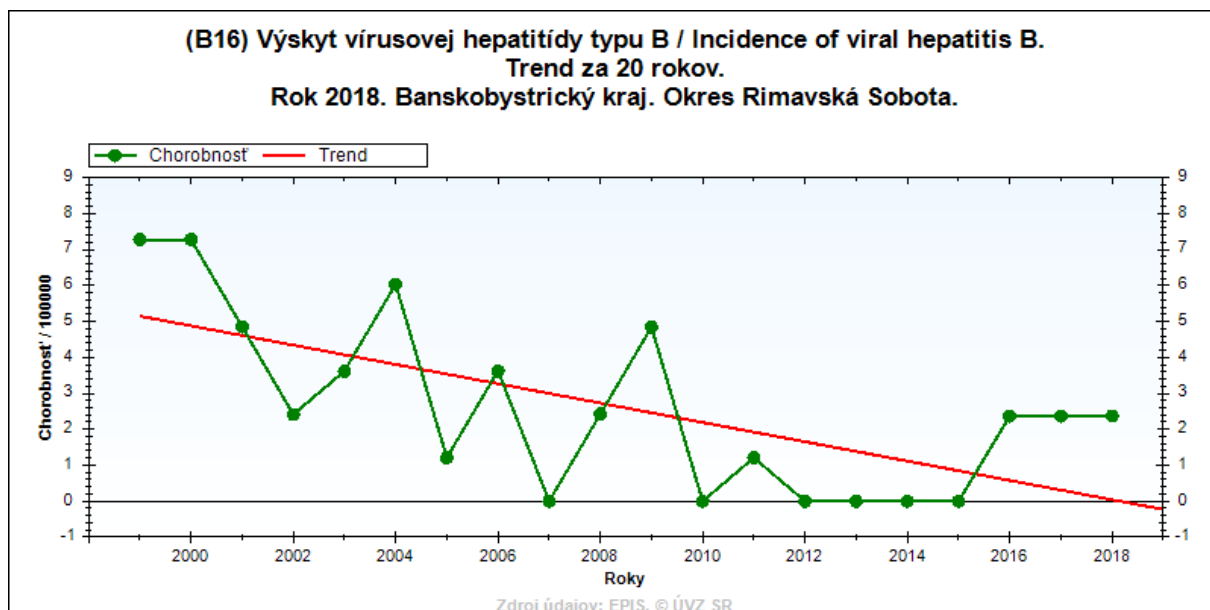


Akútna hepatitída B **B 16**

V roku 2018 boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 3,56 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 evidujeme jedno ochorenie. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 0,71 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,6.

Ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu B ikterickej formy bolo zistené v rámci skriningových vyšetrení u 3 dospelých mužov, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho laboratórneho dôkazu HBsAg. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov v jednom prípade udaný operačný zákrok na chirurgickom oddelení a stomatologické zákroky, v ďalších 2 prípadoch je negatívna.

V rámci protiepidemických opatrení priamym kontaktom bola nariadená aktívna imunizácia na základe negatívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia krvi. 2 kontakty boli zaočkované proti vírusovej hepatitíde B.



Počas roku 2018 neboli hlásené poranenia pri výkone zdravotníckeho povolania. Výsledky očkovania proti akútnej vírusovej hepatitíde typu B sú uvedené v tabuľkách. Údaje sú použité z kontroly očkovania vykonanej k 31.8.2018.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2018

Ročník narodenia 2016

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
824	813	98,67	758	91,99	55	6,67	5	0,61

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B k 31. 8.2018 v okrese Rimavská Sobota

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaniu	tromi dávkami	Počet očkovaných				z toho počet detí, ktorým bol podaný aj HBIG *	
			iba		s p o l u		abs.	%
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich		
							abs.	% z počtu očkovaných

2018 (do 31.8.)	1	1	0	0	1	100,00	0	0,00
2017	4	4	0	0	4	100,00	2	50,00

Iné vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída C **B 17.1**

V rokoch 2018 a 2017 ochorenia neevidujeme. V roku 2016 boli hlásené 2 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

Akútna hepatitída E **B 17.2**

V roku 2017 evidujeme jedno ochorenie. V sledovanom roku 2018 boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 2,37 na 100 000 obyvateľov. Sporadické prípady boli zistené u 2 dospelých žien v rámci skriningových vyšetrení v hepatologickej ambulancii v FNŠP v Banskej Bystrici, hlásené na základe pozitívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia krvi (HEV IgM pozit). V epidemiologickej anamnéze v jednom prípade udaný konzum doma pripravovaných biftekov. **Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta **B 18.1****

V tomto roku boli hlásené 3 prípady. V roku 2017 ochorenie neevidujeme. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Ochorenia boli zistené v rámci skriningových vyšetrení u 2 mužov a jednej ženy, hlásené na základe pozitívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia (HBV DNA pozit.). V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov v 2 prípadoch udaný chirurgický operačný zákrok v predchorobí, v jednom prípade je epidemiologická anamnéza parenterálnych zákrokov negatívna.

Chronická vírusová hepatitída C **B 18.2**

V roku 2018 sme zaznamenali 5 ochorení. V predchádzajúcom roku 2017 evidujeme jeden prípad. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 1,66 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,4.

Ochorenia boli zistené v rámci skriningových vyšetrení u 4 mužov a jednej ženy, hlásené na základe pozitívnych laboratórných výsledkov (HCV RNA PCR, anti HCV). V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov v jednom prípade udaná intravenózna aplikácia drog, v ďalších prípadoch je negatívna.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída **B 19**

V rokoch 2018, 2017 a 2016 sa ochorenie s uvedenou diagnózou nevyskytlo. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2005.

Počas roka sme pokračovali v povinnom očkovaní dojčiat a tiež aj pacientov zaradených do hemodialyzačného programu.

Nosič vírusovej hepatitídy **Z 22.5**

V tomto roku evidujeme 30 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy s chorobnosťou 35,57 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené na základe laboratórnej diagnostiky - laboratórneho dôkazu HBsAg. Anamnéza parenterálnych zákrokov je uvedená v tabuľke. V rámci protiepidemických opatrení bola vykonaná aktívna imunizácia priamych kontaktov na základe negatívnych výsledkov vyšetrení krvi. V okrese Rimavská Sobota bolo zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B spolu 25 kontaktov.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Rimavská Sobota
v r.2018

Tabuľka č. III.2a

Veková skupina	Počet nosičov HBsAg	z toho					Negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza					
		amb.	operácia / gynekolog.	kúpele	soc. zariadenia	iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	1	0	0	0	0	0	1
25 - 34	1	0	1	0	0	0	0
35 - 44	2	0	0	0	0	1	1
45 - 54	10	1	6	0	0	0	3
55 - 64	14	0	7	0	0	2	5
65+	2	0	1	0	0	0	1
Spolu	30	1	15	0	0	3	11

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt A 36

Ochorenie od roku 1992 v okrese Rimavská Sobota hlásené nebolo. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcia preočkovaných detí v šiestom a trinástom roku života je prezentovaná v tabuľkách. Údaje sú použité z kontroly očkovania vykonanej k 31.8.2018.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde k 31.8.2018

Ročník narodenia 2011 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
804	797	99,13	2	0,25

Ročník narodenia 2004 (preočkovanie v 13. roku života)

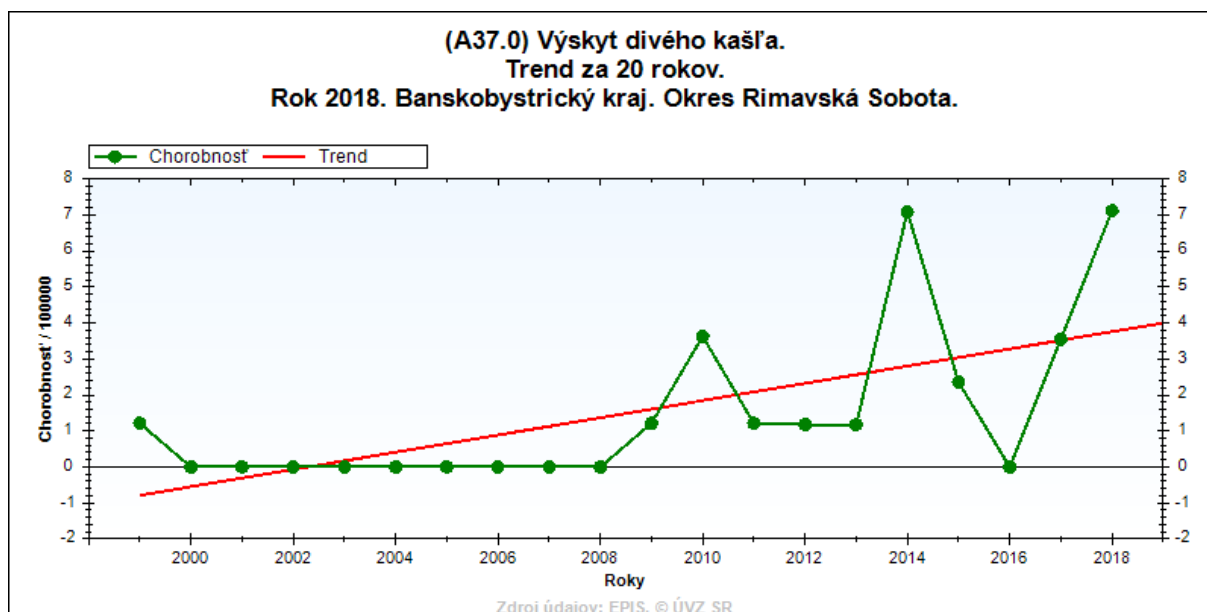
Celkový počet detí v ročníku	z toho počet	
	očkovaných vakcínou	odmietnutých očkovaní

	dTAP-IPV		abs.	%
	abs.	%		
816	803	98,41	5	0,61

Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A 37.0

V sledovanom roku 2018 sme zaznamenali 6 ochorení. V roku 2017 evidujeme 3 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov 2,84 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 2,4. Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke uvedenej v diftérii.

V priebehu roku 2018 boli hlásené 4 sporadické prípady a jeden rodinný výskyt u 3 mesačného neočkovaného dieťaťa a jeho riadne očkovaného 22 ročného otca. Zo 4 sporadických prípadov boli zistené 2 ochorenia u neočkovaných dôchodcov, jeden prípad u neočkovaného 3 mesačného dieťaťa a v jednom prípade sa jednalo o 41 ročného muža, kde údaj o očkovaní nebol zistený z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie (pretrvávajúci suchý kašeľ, sťažené dýchanie) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgG a IgA protilátok (v 2 prípadoch bol dokázaný toxín v sére).



Osýpky - morbilli B 05

Ochorenie od roku 1992 hlásené nebolo. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej povinnej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2018 prezentuje nasledujúca tabuľka.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2018

Ročníky narodenia 2016, 2015

Ročník narodenia	Celkový počet	Spolu počet očkovaných	Počet očkovaných vakcínou	Počet

	detí v ročníku	abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		odmietnutých očkovaní	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
2016	824	810	98,30	754	91,50	56	6,80	6	0,73
2015	856	849	99,18	785	91,71	64	7,48	4	0,47

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2018

Ročník narodenia 2006, 2005 (preočkovanie v 11. roku života)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2006	848	841	99,17	759	89,50	81	9,55	4	0,47
2005	851	832	97,77	708	83,20	124	14,57	3	0,35

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Ružienka - rubeola **B 06**

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 1995. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s povinným očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2018 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

Mumps - parotitis epidemica **B 26**

V rokoch 2018 a 2017 ochorenie nebolo hlásené. Naposledy sa vyskytol jeden prípad v roku 2001. Tento priaznivý vývoj súvisí s imunizáciou. Výsledky očkovania prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

III.4 Skupina respiračných nákaz

Tuberkulóza **A15 - A 19**

V sledovanom roku 2018 prípady s uvedenými diagnózami neboli hlásené.

V tejto skupine sme v roku 2017 zaznamenali 2 prípady:

- pod dg. A 15.6 Tuberkulóza pleuritída potvrdená bakteriologicky a histologicky – 1x,
- pod dg. A 16.2 Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení – 1x.

Streptokokové infekcie **A 38, A 40**

Šarlach - scarlatina A 38

V roku 2018 ochorenie s uvedenou diagnózou neevidujeme. V roku 2017 bol hlásený jeden prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,18 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,0.

Ruža - erysipelas A 46

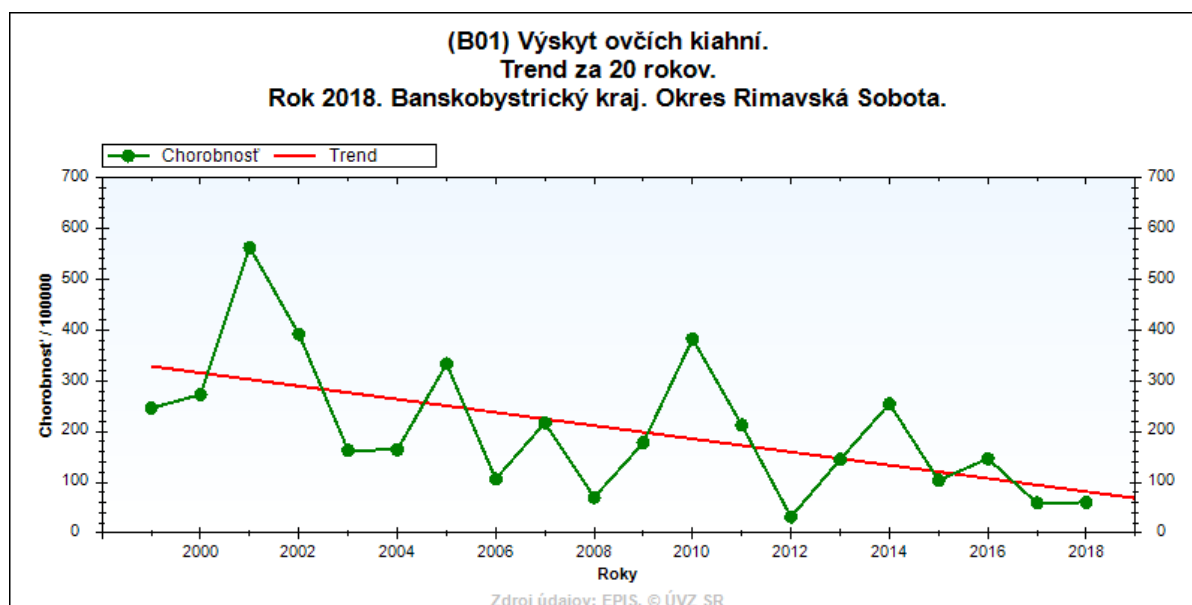
V rokoch 2018 a 2017 ochorenie neevidujeme. Naposledy sme ochorenie s uvedenou diagnózou zaznamenali v roku 2000.

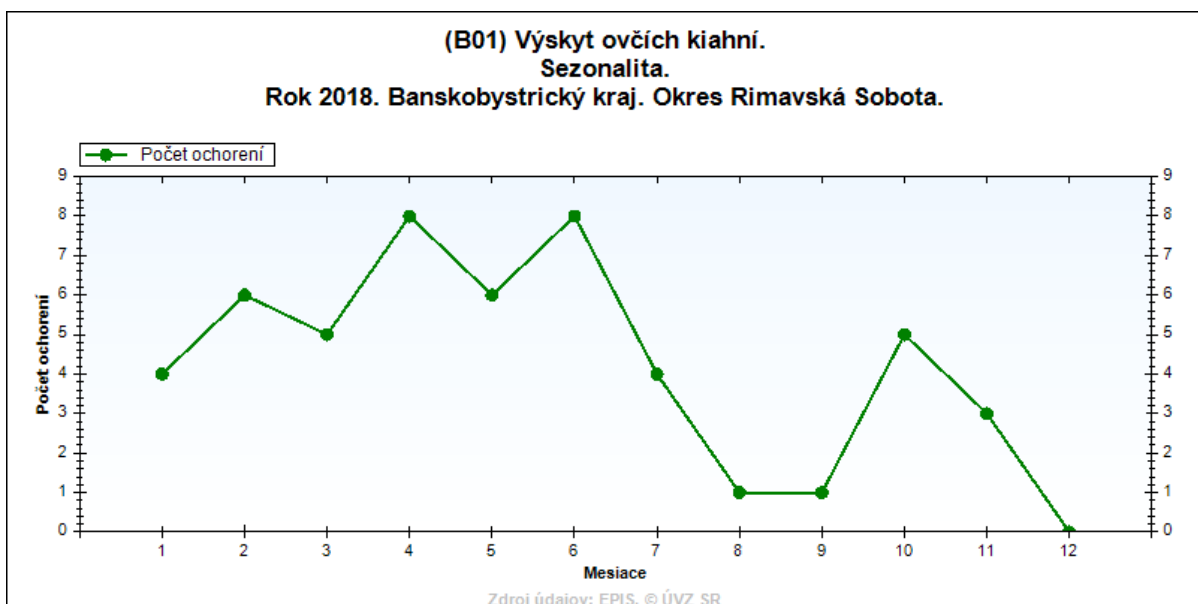
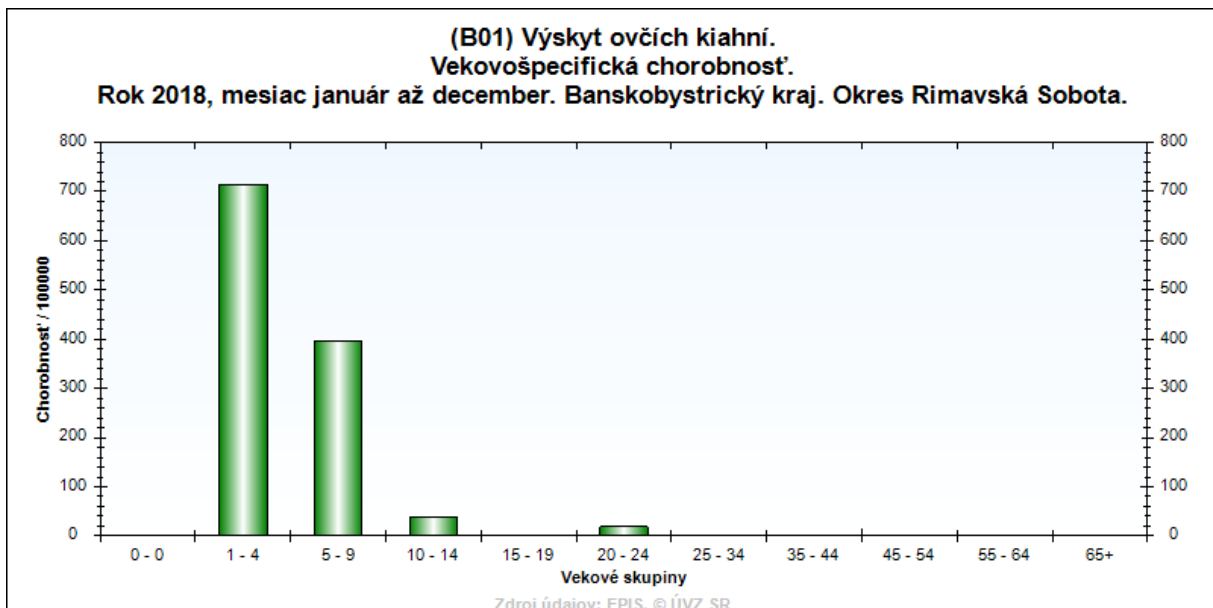
Streptokokové septikémie A 40

V roku 2018 evidujeme jeden prípad hlásený ako nozokomiálna nákaza s dg. A 40.3 *Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie*. V roku 2017 bolo hlásené jedno ochorenie s diagnózou A 40.0 *Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A* (nozokomiálna nákaza).

Ovčie kiahne - varicella B 01

V tomto roku sme rovnako ako v predchádzajúcom hlásili 50 ochorení s chorobnosťou 59,29 na 100 000 obyvateľov s väčším zastúpením ženského pohlavia. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 120,2 s priemernou chorobnosťou 142,10 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roku 2018. Všetky prípady okrem jedného sa vyskytli u detí do 14 rokov s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (27 prípadov s chorobnosťou 714,66 na 100 000 obyvateľov). V skupine 0 ročných ochorenia neboli hlásené. Najviac postihnutou lokalitou bolo mesto Rimavská Sobota s 31 prípadmi. Všetky ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: B 01.9 *Varicella bez komplikácie*.





Herpes zoster - plazivec pásový B 02

V roku 2018 sme zaznamenali pokles ochorení oproti roku 2017 s indexom 0,63. V tomto roku bolo hlásených 19 ochorení s chorobnosťou 22,53 na 100 000 obyvateľov s vyšším zastúpením ženského pohlavia. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 65,73 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 55,6. Okrem jedného prípadu evidovaného u 16 ročnej študentky boli všetky ostatné ochorenia hlásené u dospelšej populácie s dg. B 02.9 Zoster bez komplikácií, kde 85% prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 45 rokov (16 prípadov).

Infekčná mononukleóza B 27

V sledovanom roku 2018 prípady s uvedenou diagnózou neevidujeme. V roku 2017 bolo hlásené jedno ochorenie pod číselnou diagnózou: *B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza*. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 1,0 s priemernou chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov.

Cytomegalovírusová choroba B 25

V rokoch 2018, 2017 a 2016 ochorenia s uvedenou diagnózou neboli hlásené. V roku 2015 evidujeme jedno ochorenie.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 - J 11

V roku 2018 sme pokračovali v monitorovaní ochorení na chrípku a ARO v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS. Mimoriadna epidemiologická situácia v okrese Rimavská Sobota v sezóne 2017/2018 nebola zaznamenaná. Protiepidemická komisia nezasadala.

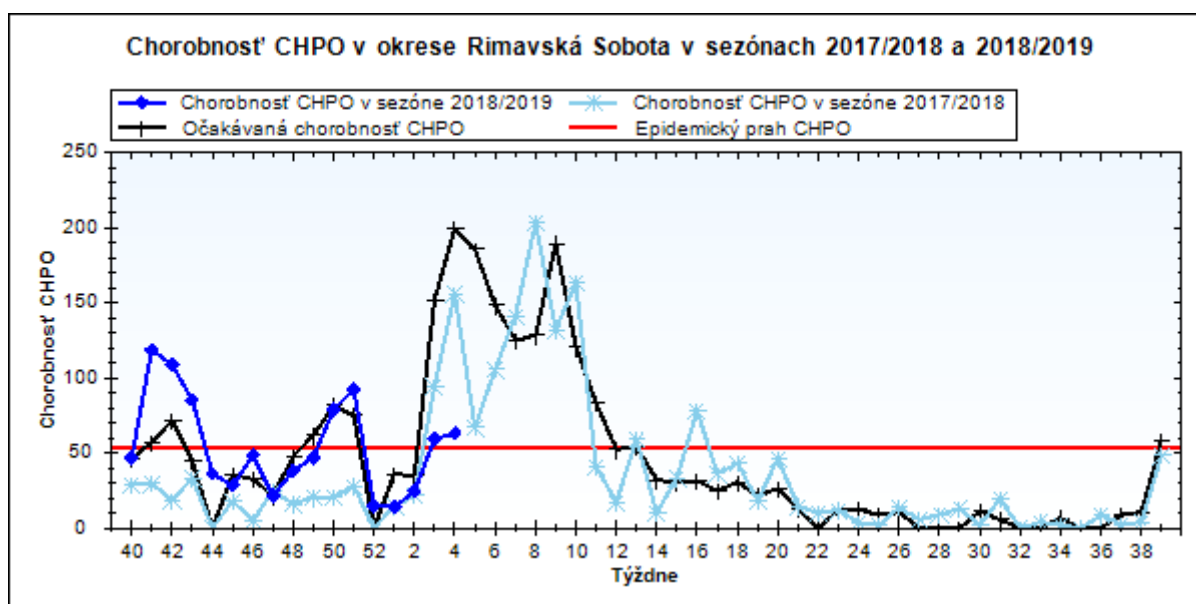
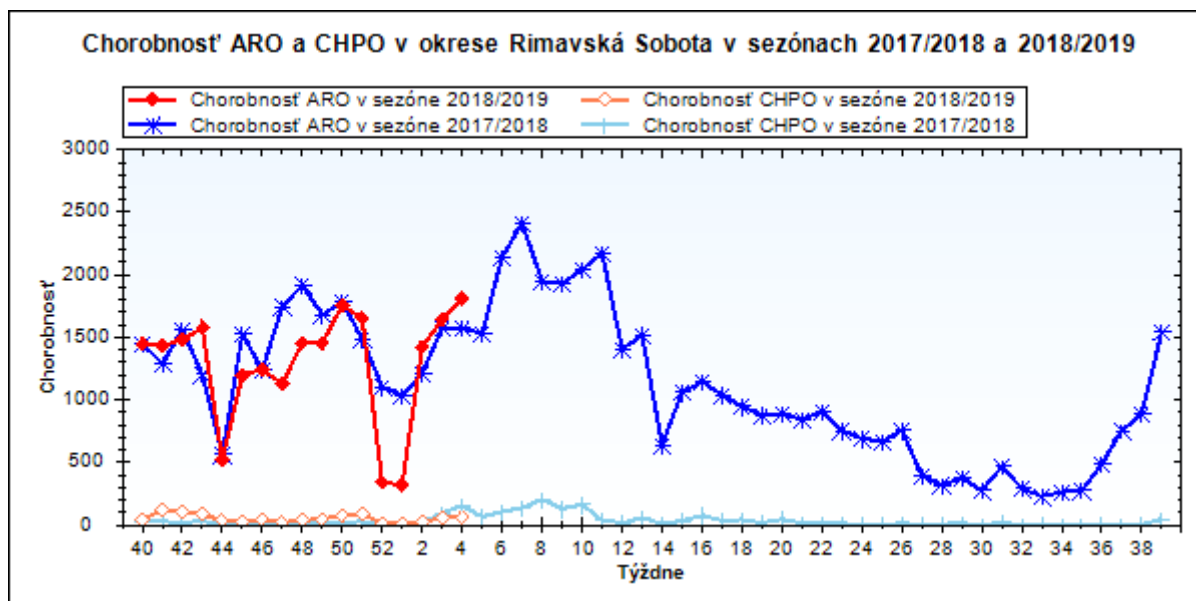
Spolu bolo v priebehu roka nahlásených celkovo 24 684 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 55 930,7 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov, z toho chrípke podobných ochorení bolo 985 s chorobnosťou 2 231,9 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov v okrese Rimavská Sobota.

Najviac postihnutými skupinami boli deti a mladí ľudia do 19 rokov veku, kde najvyššiu chorobnosť v tomto kalendárnom roku evidujeme u 0-5 ročných detí (146 790,3 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 5 195 a vo vekovej skupine 6-14 ročných (111 517,1 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 6 445. V roku 2018 bola najvyššia chorobnosť akútnych respiračných ochorení zaznamenaná v 7. kalendárnom týždni (2 414,7 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov v tomto kalendárnom týždni) s počtom hlásených ochorení 976. Z celkového počtu prípadov hlásených v roku 2018 bolo 5,55 % sprevádzaných komplikáciami.

Od 1.1.2018 bolo v sezóne 2017/2018 sentinelovými lekármi v okrese Rimavská Sobota odobratých 16 nasopharyngeálnych výterov, kde sa v 6 prípadoch kultivačne potvrdila prítomnosť vírusu chrípky B. V sezóne 2018/2019 bola k 31.12.2018 vyšetrená jedna odobratá vzorka biologického materiálu, v ktorej sa potvrdil vírus chrípky A H1N1.

V súvislosti s dg. J 10.7 SARI neboli evidované ochorenia v rokoch 2017 a 2018.

Chorobnosť akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v okrese Rimavská Sobota v sezónach 2017/2018 a 2018/2019 uvádzajú nasledovné grafy.



Preventívne sa vykonala imunizácia proti chrípke u rizikových osôb v kolektívnych zariadeniach (DD v Rimavskej Sobote, Tisovci, Klenovci, Číži, v DSS Neporadza, Novej Bašte, na Babinom Moste a v ÚSS vo Veľkom Blhu). Imunizovaných bolo 82,08 % z celkového počtu 480 obyvateľov týchto zariadení (ostatné osoby očkovanie odmietli). Simultánne s očkovacou látkou proti chrípke sa podala 60 osobám aj očkovacia látka proti pneumokokom.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J 10

V roku 2018 bolo hlásených 7 prípadov s chorobnosťou 8,30 na 100 000 obyvateľov. V 5 prípadoch bolo ochorenie zaznamenané u neočkovaných detí vo veku 0 – 8 rokov s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR (4x vírus chrípky B a 1x vírus chrípky A H1N1 pandemický) v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter). V 2 prípadoch evidujeme ochorenie u dospelých žien, kde v jednom prípade sa jednalo o neočkovanú 35 ročnú

osobu, v druhom prípade vzniklo ochorenie u 70 ročnej dôchodkyne 169 dní po očkovaní vakcínou INFLUVAC. Obidve ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR (2x vírus chrípky B) v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

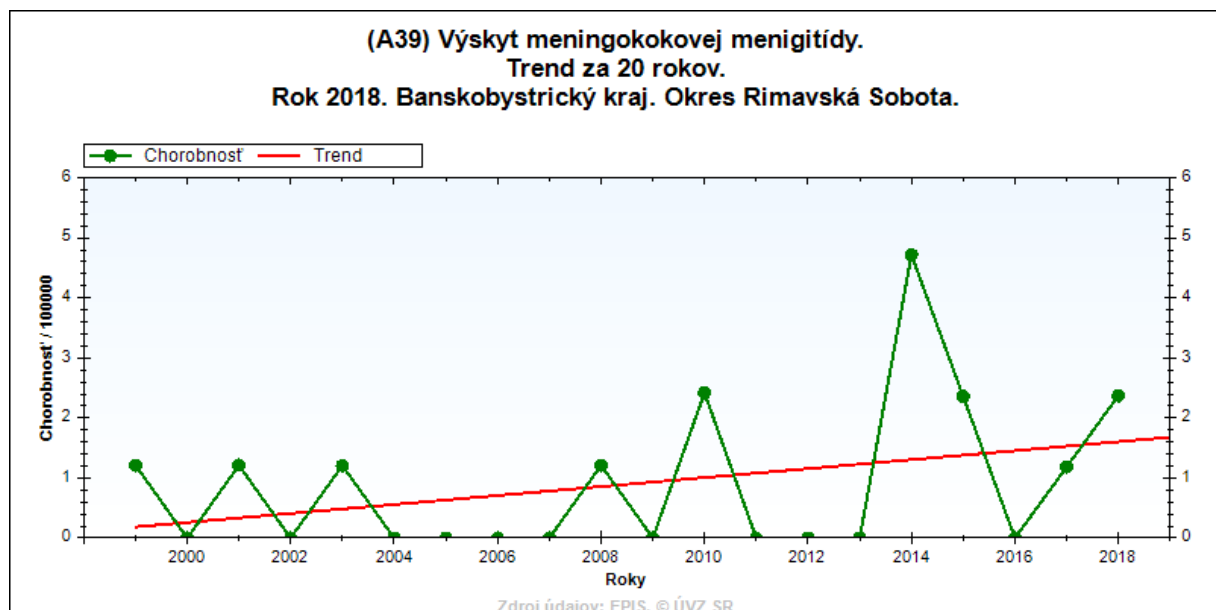
III.5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

Priemerná 5 ročná chorobnosť ochorení s uvedenou dg. A 39 je 1,66 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,4. V roku 2017 sme zaznamenali jeden prípad.

V roku 2018 evidujeme 2 ochorenia. V súvislosti s Meningokokovými invazívnymi ochoreniami (1x dg. A 39.0 Meningokoková meningitída, 1x dg. A 39.1 Waterhouseov-Friderichsenov syndróm) sa v roku 2018 vyskytli sporadické klinické ochorenia u 2 detí (4 mesačné, 1 ročné) žijúcich v lokalitách s veľmi nízkym hygienickým štandardom v okrese Rimavská Sobota. Pacienti boli hospitalizovaní na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote. Výsledky laboratórnych vyšetrení z likvoru potvrdili etiologický agens Neisseria meningitidis séroskupiny B v oboch prípadoch. Všetkým priamym kontaktom bol nariadený lekársky dohľad a preventívna antibiotická profylaxia. V jednom prípade ochorenie skončilo vyzdravením dieťaťa, v druhom prípade bol zaznamenaný exitus po 3 hodinách od prijatia na hospitalizáciu.

Trend za 20 rokov je uvedený v nasledujúcom grafe.



Vírusová meningitída A 87

Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 3,0 s priemernou chorobnosťou 3,55 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 evidujeme jeden prípad.

V roku 2018 sme zaznamenali 4 prípady s chorobnosťou 4,74 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 2 detí vo veku 4 a 14 rokov a 2 dospelých mužov, hlásené na základe klinickej symptomatológie – meningeálne príznaky bez laboratórneho potvrdenia etiologického agens. Všetky prípady boli hlásené pod dg. A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída.

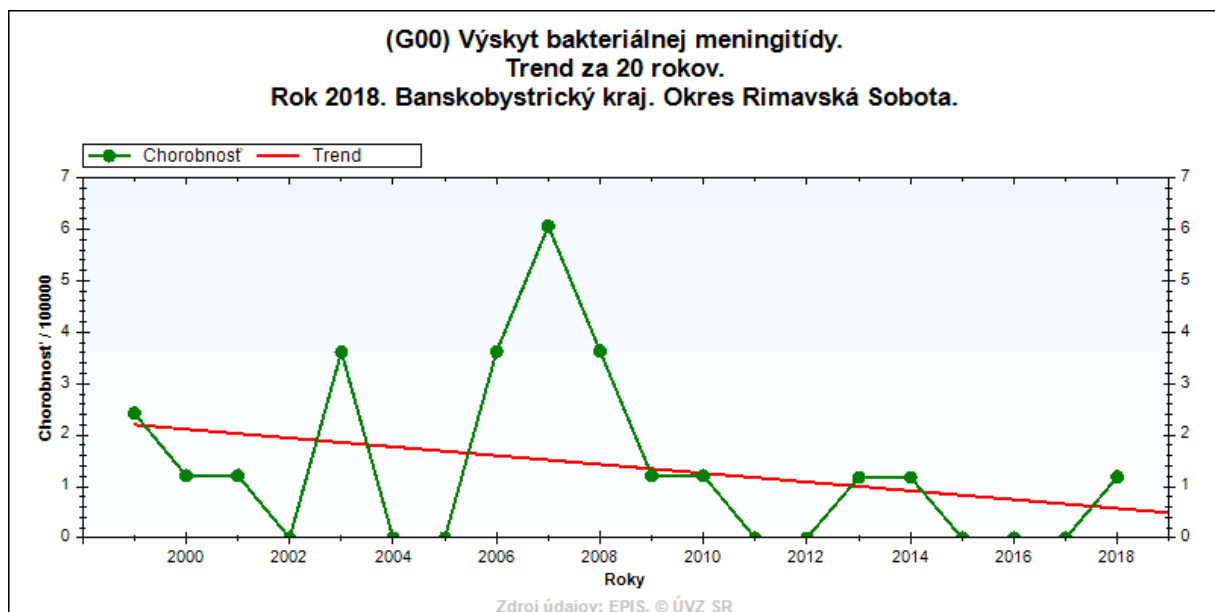
Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde

G 00

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4. V roku 2017 ochorenie neevidujeme.

V sledovanom roku 2018 bol hlásený jeden prípad s dg. *G 00.1 Pneumokoková meningitída*. Ochorenie bolo zaznamenané u 48 ročnej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie (meningeálny syndróm, progredujúca porucha vedomia) a pozitívnych laboratórnych výsledkov s potvrdením etiologického agens v likvore. Pacientka bola hospitalizovaná na OAIM vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, prepustená v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti.

Trend výskytu bakteriálnych meningitíd za 20 rokov je na nasledujúcom grafe.



Zápalová polyneuropatia G 61

Ochorenie v rokoch 2018, 2017 nebolo hlásené. Naposledy evidujeme prípad v roku 2008.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy evidujeme prípad v roku 2007.

Listerióza A 32

V roku 2018, 2017 a 2016 ochorenia neboli hlásené. V roku 2012 evidujeme posledný hlásený prípad.

Lymeská choroba A 69.2, G 63.0, M 01.2

V tomto roku sme ochorenia s diagnózami G 63.0 a M 01.2 nezaznamenali. Evidujeme 1 x ochorenie s dg. A 69.2.

Lymeská choroba A 69.2

V roku 2018 bolo hlásené sporadické ochorenie u 50 ročnej ženy, zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky pri hospitalizácii na Infekčnej klinike vo Fakultnej nemocnici v Trnave. V epidemiologickej anamnéze pacientka udáva uštipnutie neznámym hmyzom a prítomnosť typického kožného prejavu erytema chronicum migrans.

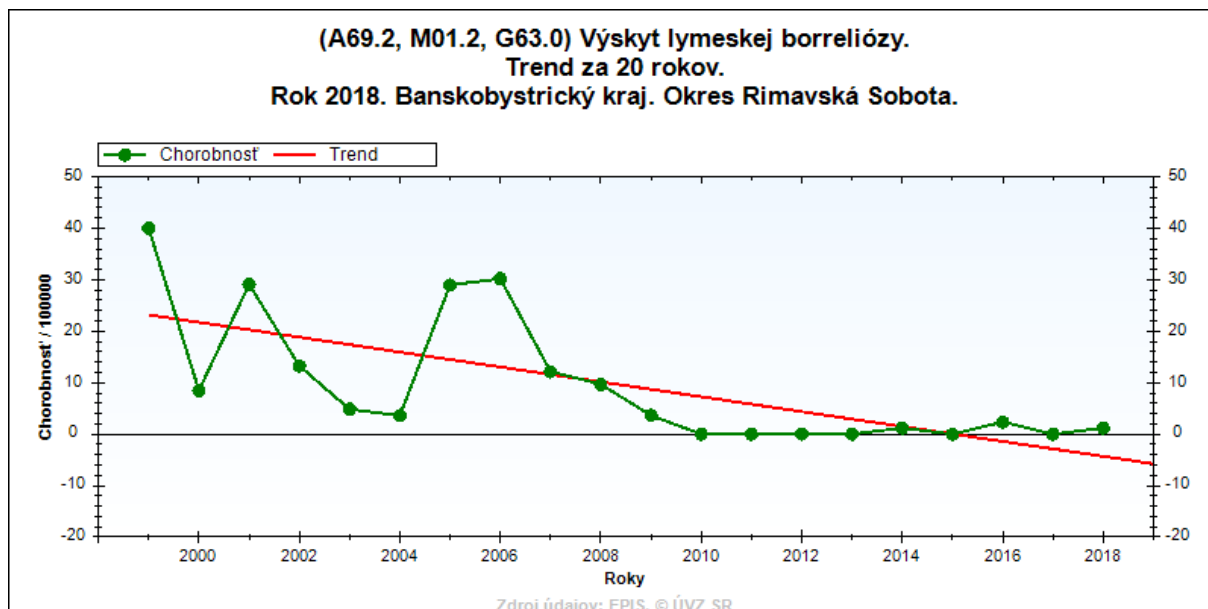
V predchádzajúcich 5 rokoch ochorenia neboli zaznamenané.

Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

V tomto roku ochorenie neevidujeme. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63.0

V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie 0,47 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 0,4.



Q horúčka A 78

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 1993.

Creutzfeldtova - Jakobova choroba A 81.0

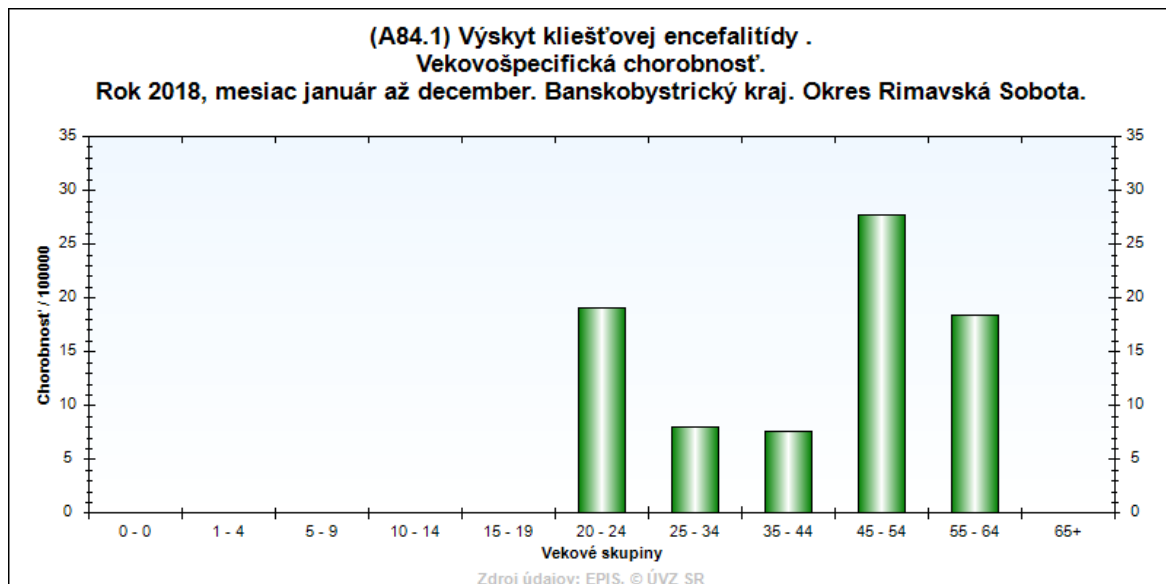
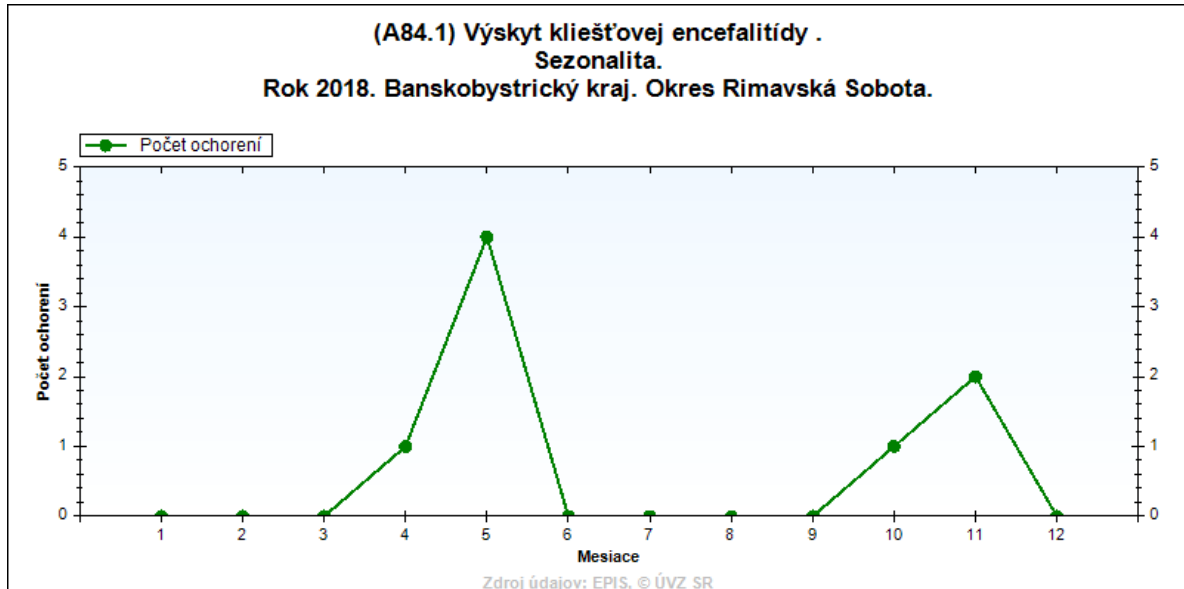
V rokoch 2018 a 2017 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2016 sme hlásili jeden prípad. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,95 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída A 84

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 1,89 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,6. V roku 2017 bolo zaznamenané jedno ochorenie. V sledovanom roku

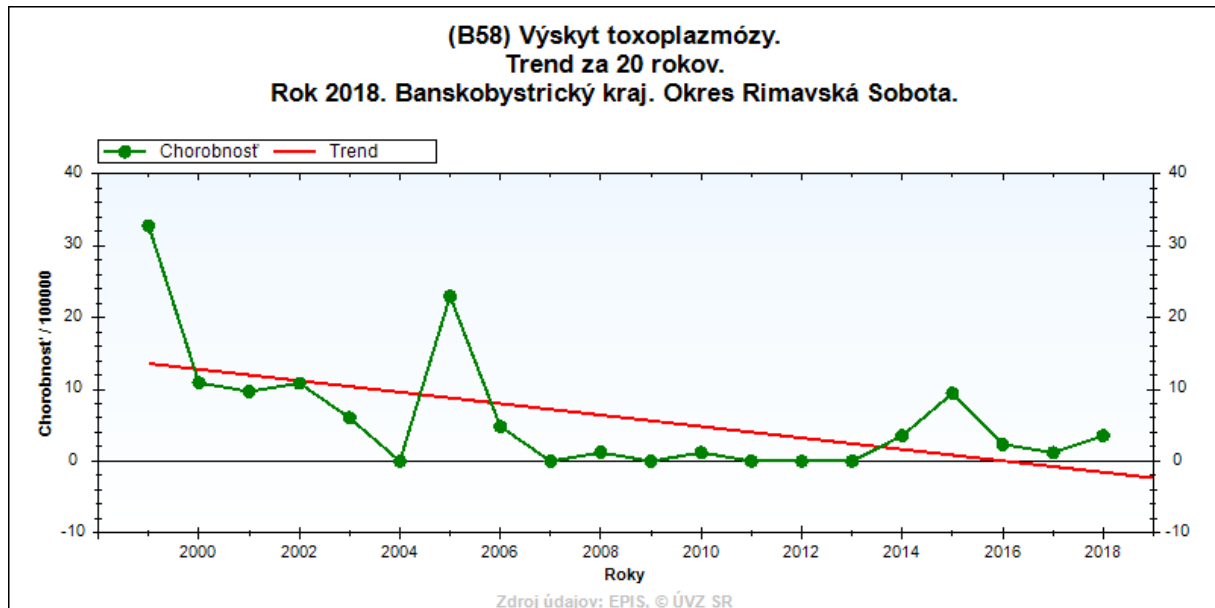
2018 s dg. A 84.1 *Stredo európska kliešťová encefalitída* bolo hlásených 8 prípadov, z toho 4 sporadické ochorenia a jeden epidemický výskyt.

Sporadické ochorenia boli hlásené u 4 dospelých osôb na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia – pozitívnych IgM a IgG protilátok (2 osoby v anamnéze udali prisatie kliešťa v predchorobí). Ďalšie 4 laboratórne potvrdené prípady evidujeme v epidemiologickej súvislosti u dospelých osôb, hlásené na základe klinickej symptomatológie (meningeálne príznaky s febrilitami do 39 C) a serologického vyšetrenia (pozit. IgM, IgG). Všetky osoby v anamnéze udávali konzum ovčieho syra v rovnakom čase zakúpeného z jedného odberového miesta, v 2 prípadoch udané aj prisatie kliešťa na tele. Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, prepustení v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti. V rámci protiepidemických opatrení bola v spolupráci s RVPS Rimavská Sobotka vykonaná kontrola na udanom salaši, kde boli odobraté aj vzorky surového ovčieho mlieka, ktoré boli vyšetrené v akreditovaných laboratóriách v Dolnom Kubíne a Zvolene. Výsledky laboratórnych vyšetrení nepotvrdili prítomnosť RNA vírusu kliešťovej encefalitídy (TBEV) v odobratých vzorkách. Ďalšie prípady v epidemiologickej súvislosti neboli hlásené.



Toxoplazmóza B 58

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 3,07 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 2,6. V roku 2017 bolo zaznamenané jedno ochorenie. V sledovanom roku 2018 evidujeme 4 sporadické prípady s chorobnosťou 4,74 na 100 000 obyvateľov. Všetky ochorenia boli hlásené pod dg. *B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza*, z toho 2 potvrdené ochorenia boli zistené v rámci skriningových vyšetrení v tehotenskej poradni a ďalšie 2 prípady pri diferenciálnej diagnostike uzlinového syndrómu. Ochorenia boli hlásené na základe pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgM a IgG protilátok. V epidemiologickej anamnéze všetky osoby udali kontakt s mačkami a psami. Prípady sme zaznamenali z 3 obcí okresu Rimavská Sobota u 2 dievčat vo veku 6 a 16 rokov a 2 dospelých žien.



Askarióza **B 77**

V priebehu roka 2017 sme hlásili 20 prípadov, v sledovanom roku 2018 evidujeme 3 sporadické ochorenia s chorobnosťou 3,56 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sme zaznamenali u 11 ročného dievčaťa z rodiny s nízkym hygienickým štandardom a 2 dospelých osôb vo veku 60 – 64 rokov, hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického dôkazu etiologického agens. Zdravotný stav pacientov hospitalizáciu nevyžadoval ani v jednom prípade.

Trichurióza **B 79**

V roku 2018 prípady s uvedenou diagnózou neboli hlásené. V predchádzajúcom roku 2017 boli hlásené 4 ochorenia u detí vo veku 1 – 10 rokov.

Enterobióza - mrle **B 80**

V roku 2018 evidujeme rovnako ako v predchádzajúcom roku 2017 - 2 ochorenia s chorobnosťou 2,37 na 100 000 obyvateľov. Sporadické prípady boli hlásené u osôb žijúcich v rodinách s nízkym hygienickým štandardom (3 ročný chlapec, 38 ročná žena), hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického dôkazu etiologického agens (*Enterobius vermicularis*). Zdravotný stav pacientov hospitalizáciu nevyžadoval ani v jednom prípade.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou **Z 20.3**

V roku 2017 evidujeme 16 prípadov s uvedenou diagnózou.

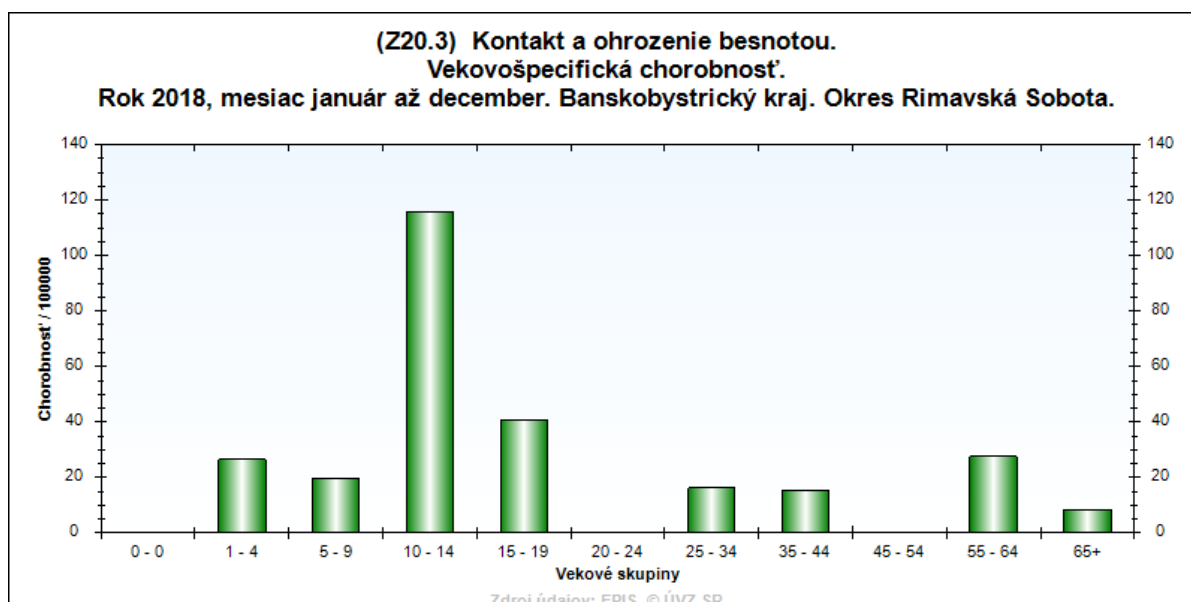
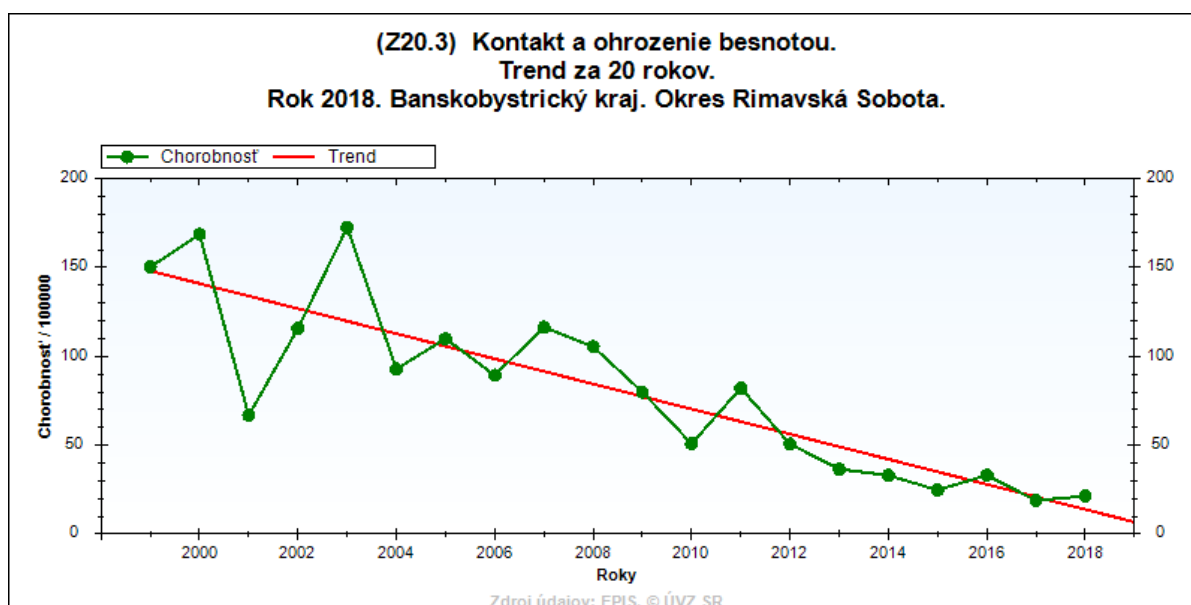
V priebehu celého roku 2018 bolo hlásených zo 16 obcí okresu 18 prípadov poranení ľudí zvieratami s chorobnosťou 21,34 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 29,32 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 10 detí a 8 dospelých osôb s vyšším zastúpením mužského pohlavia.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

pes	9x
mačka	9x
iné	0
Druh poranenia:	
pohryzenie	16x
poškriabanie	2x
priamy kontakt	0
Lokalizácia poranenia:	
dolná končatina	9x
horná končatina	9x
iná časť tela	0

Postexpozične bolo imunizovaných preparátom Verorab všetkých 18 osôb, z toho 10 úplne, v 5 prípadoch podané 3 dávky a 3x podané 4 dávky očkovacej látky. Dôvodom neúplnej vakcinácie bol negatívny výsledok vyšetovania zvieratá veterinárnym lekárom.



III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

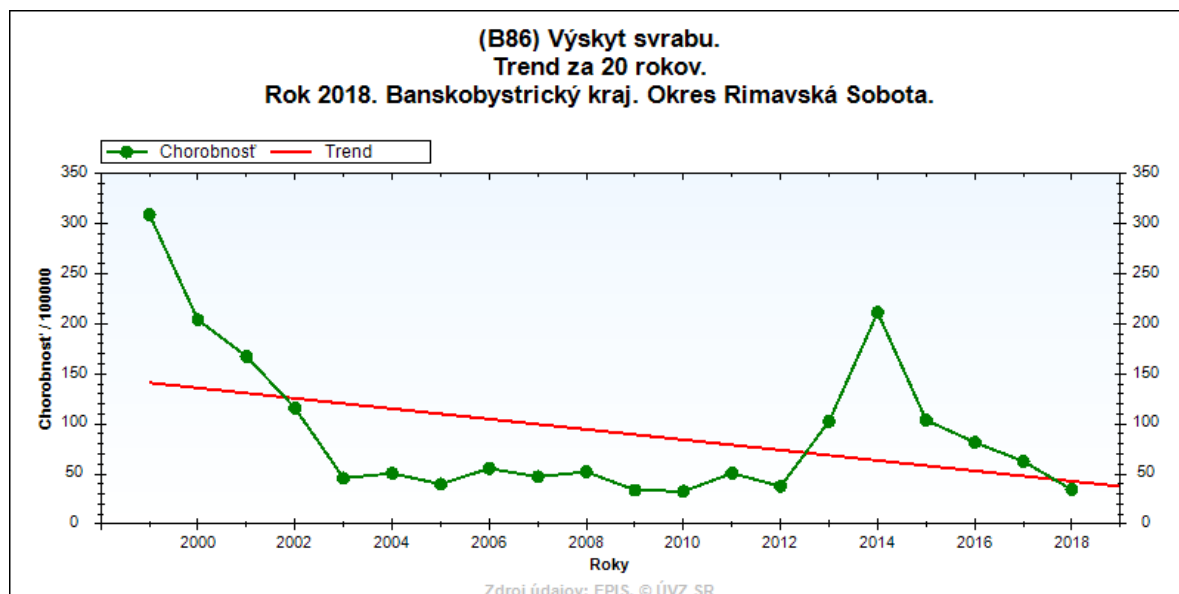
Dermatofytózy B 35

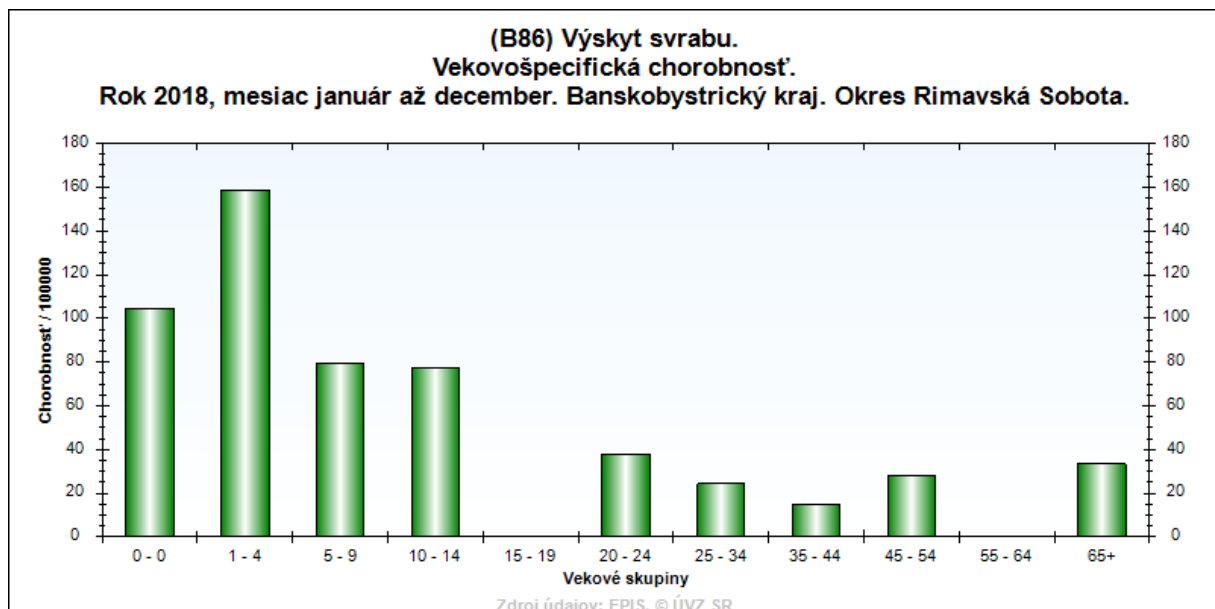
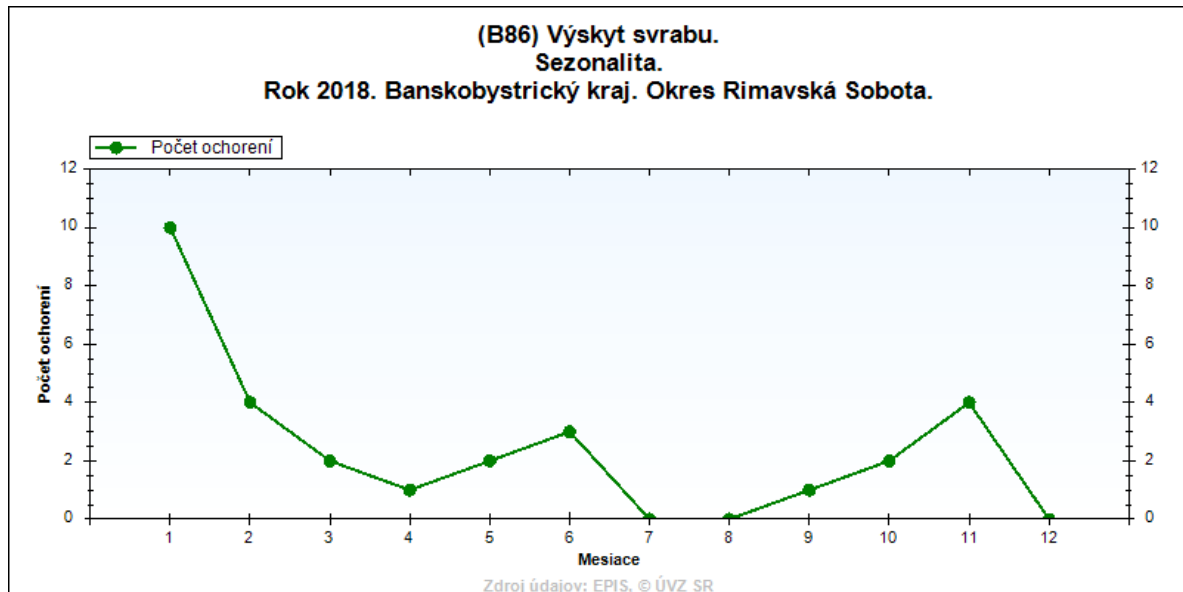
V rokoch 2018, 2017 a 2016 ochorenie nebolo zaznamenané.

Svrab - scabies B 86

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 112,55 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 95,2. V roku 2017 bolo zaznamenaných 53 ochorení. V sledovanom roku 2018 evidujeme 29 prípadov s chorobnosťou 34,39 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roku 2018, z toho 15 prípadov sa vyskytlo u detí do 14 rokov s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (6 prípadov s chorobnosťou 158,81 na 100 000 obyvateľov) a 14 prípadov u dospeljej populácie s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 65 a viac ročných (4 prípady s chorobnosťou 33,51 na 100 000 obyvateľov). V skupine 0 ročných evidujeme jeden prípad. Najviac postihnutou lokalitou bolo mesto Rimavská Sobotica so 14 prípadmi.





Zavšivenie - pedikulóza B 85.0

V sledovanom roku 2018 prípady neboli hlásené, v predchádzajúcom roku 2017 evidujeme 3 ochorenia u detí.

III.8 Iné infekcie nezaradené

Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* A41.0

V tomto roku sme zaznamenali 13 prípadov hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1

V tomto roku sme zaznamenali jeden prípad hlásený ako nozokomiálna nákaza.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A41.5

V tomto roku evidujeme 31 prípadov, ktoré boli hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Nešpecifikovaná septikémia, septický šok A41.9

V tomto roku sme zaznamenali 3 prípady hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2018 bolo z dermatovenerologických ambulancií hlásených 14 ochorení s uvedenými číselnými diagnózami:

- A 51.0 Primárny genitálny syfilis – 1x,
- A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy – 2x,
- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - 1x,
- A 59.0 Urogenitálna trichomonóza - 6x,
- A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické) - 4x.

V 7 prípadoch sa jednalo o mužské pohlavie a rovnako v 7 prípadoch o ženské pohlavie.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV Z 21, Choroby vyvolané vírusom HIV B 20-24

V okrese Rimavská Sobota sme prvýkrát prípad zaznamenali v roku 1992.

V evidencii sú 4 HIV pozitívni muži, z toho jeden má prechodné bydlisko v hlavnom meste SR a ďalší 2 žijú v zahraničí (1x bisexuálne chovanie, 3x homosexuál).

V roku 2018 bolo hlásené úmrtie dospelého muža s diagnostikovanou infekciou HIV vírusom, ktorý mal prechodný pobyt v zahraničí s anamnézou dlhodobej intravenózne narkománie.

Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus HIV 1 a zabezpečená dispenzarizácia osôb.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2017 evidujeme 99 ochorení. V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz bolo v roku 2018 hlásených 115 ochorení: 110 prípadov zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote a 5 prípadov z Gemerclinic n.o. Hnúšť'a.

Celkový počet hospitalizovaných pacientov v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v okrese Rimavská Sobota bol 12 396.

Proporcia výskytu nozokomiálnych nákaz v okrese Rimavská Sobota z celkového počtu hospitalizovaných je 0,93.

1. Nozokomiálne nákazy hlásené zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote:

- Z ODCH Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené 4 sporadické nozokomiálne nákazy uzavreté pod dg. L 89 Dekubitálny vred – preležanina, 9x dg. N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta), 3x dg. A 41.9 Nešpecifikovaná septikémia, 7x dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus, 1x A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi, 13x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami), 3x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile, 5x dg. T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde, 2x dg. J 18 Bližšie neurčená pneumónia.

- Z OAIM Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené 2 sporadické nozokomiálne nákazy uzavreté pod dg. J 15.0 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae, 1x 15.2 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus, 1x dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus

aureus, 2x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x J 04.0 Akútny zápal hrtana, 2x dg. J 18 Bližšie neurčená pneumónia.

- Z Interného oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené nasledovné nozokomiálne nákazy: 2x dg. L 89 Dekubitálny vred – preležanina, 2x dg. N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta, 4x dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus, 7x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x dg. A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie, 2x dg. T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde, 2x dg. J 18 Bližšie neurčená pneumónia, 1x dg. I 80.0 Zápal žíl, 1x dg. J 20 Akútny zápal priedušiek, 1x dg. A 08.0 Rotavírusová enteritída, 1x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile,

- Z Onkologického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote bola hlásená jedna nozokomiálna nákazy s dg. N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta, 1x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami,

- Z Rádioterapeutického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobota bola hlásená jedna nozokomiálna nákaza s dg. N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta.

- Z Gynekologicko-pôrodnického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote bola hlásená 2x dg. T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde.

- Z Neurologického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené nasledovné nozokomiálne nákazy: 1x dg. N 30 Cystitída, 2x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x dg. I 80.0 Zápal žíl, 1x dg. 15.2 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus,

- Z Chirurgického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené 2 nozokomiálne nákazy s dg. T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde, 1x dg. L 89 Dekubitálny vred – preležanina, 1x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile, 2x dg. L 03 Flegmóna, 1x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, jedna nozokomiálna nákaza s dg. N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta.

- Z Novorodeneckého a Detského oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote bolo hlásených 12 sporadických nozokomiálnych nákaz: 10x dg. A 08.0 Rotavírusová enteritída, 1 x dg. J 20 Akútny zápal priedušiek, 1x dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus,

2. Nozokomiálne nákazy hlásené z Gemerclinic, n.o. v Hnúšti:

- Z ODCN Nemocnice v Hnúšti bolo hlásených 5 nozokomiálnych nákaz pod dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

Výskyt NN v lôžkových zariadeniach v okrese Rimavská Sobota v r. 2018 prezentujú tabuľky III.9.1 – III.9.6.

Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota	110	11422	0,96

Gemerclinic n.o. Hnúšťa	5	974	0,51
Spolu	115	12396	0,93

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
	abs.	abs.	
OAIM	9	251	3,59
Pediatrické	12	2106	0,57
ODCH	53	746	7,10
Chirurgické	8	2348	0,34
Interné	23	2876	0,80
Neurologické	5	1218	0,41
Onkologické	3	203	1,48
Gynekologicko - pôrodnice	2	1645	0,12
Psychiatrické	0	1003	0,00
Spolu	115	12396	0,93

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2a

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
	abs.	abs.	
OAIM	9	251	0,95
Pediatrické	12	2106	5,25
ODCH	48	490	9,80
Chirurgické	8	2348	0,39
Interné	23	2158	0,57
Neurologické	5	1218	0,73
Onkologické	3	203	0,42
Gynekologicko - pôrodnice	2	1645	4,32
Psychiatrické	0	1003	0,00
Spolu	110	11422	0,96

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2b

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
	abs.	abs.	
Interné	0	718	0,00
ODCH	5	256	1,95
Spolu	5	974	0,51

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5	4,35
A08.0	Rotavírusová enteritída	11	9,56
A40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0,87
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	13	11,30
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0,87
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	31	26,96
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	3	2,61
I80	Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis	2	1,74
J04.0	Akútny zápal hrtana	1	0,87
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	1,74
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2	1,74
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	6	5,22
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	1	0,87
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	0,87
L03	Celulitída - flegmóna	2	1,74
L89	Dekubitálny vred - preležanina	7	6,09
N30.0	Akútna cystitída	1	0,87
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	14	12,17
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	9,56
Spolu		115	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3a

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5	4,55
A08.0	Rotavírusová enteritída	11	10,00
A40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0,91
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	13	11,82
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0,91
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	26	23,64
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	3	2,73
I80	Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis	2	1,82
J04.0	Akútny zápal hrtana	1	0,91
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	1,82
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2	1,82
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	6	5,45
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	1	0,91
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	0,91

L03	Celulitída - flegmóna	2	1,82
L89	Dekubitálny vred - preležanina	7	6,35
N30.0	Akútna cystitída	1	0,91
N39 .0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	14	12,72
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	10,00
Spolu		110	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3b

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	5	100,00
Spolu		5	100,00

Výskyt NN podľa oddelení v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.4

Oddelenie	Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota		Gemerclinic n.o. Hnúšťa		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	9	8,18	0	0,00	9	7,83
Pediatrické	12	10,91	0	0,00	12	10,43
ODCH	48	43,64	5	100,00	53	46,08
Chirurgické	8	7,27	0	0,00	8	6,96
Interné	23	20,91	0	0,00	23	20,00
Neurologické	5	4,55	0	0,00	5	4,35
Onkologické	3	2,73	0	0,00	3	2,61
Gynekologicko - pôrodnice	2	1,82	0	0,00	2	1,74
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	110	100,00	5	100,00	115	100,00

Výpis hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5

Druh oddelenia/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	0	0,00	6	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	33,33	0	0,00	9	100,00
Pediatrické	10	83,33	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	0	0,00	12	100,00
ODCH	3	5,66	2	3,77	9	16,98	4	7,55	5	9,43	30	56,60	0	0,00	53	100,00
Chirurgické	1	12,5	0	0,00	1	12,5	2	25,00	3	37,5	1	12,5	0	0,00	8	100,00
Interné	2	8,70	3	13,04	2	8,70	4	17,39	1	4,35	11	47,83	0	0,00	23	100,00
Neurologické	0	0,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	5	100,00
Onkologické	0	0,00	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00
Gynekologicko-pôrodnice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	16	13,91	13	11,30	15	13,04	11	9,57	11	9,57	49	42,61	0	0,00	115	100,00

Výpis hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5a

Druh Oddelenia/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	0	0,00	6	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	33,33	0	0,00	9	100,00
Detské	5	83,33	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00
ODCH	3	6,25	2	4,17	9	18,75	4	8,33	5	10,42	25	52,08	0	0,00	48	100,00
Chirurgické	1	12,5	0	0,00	1	12,5	2	25,00	3	37,5	1	12,5	0	0,00	8	100,00
Interné	2	8,70	3	13,04	2	8,70	4	17,39	1	4,35	11	47,83	0	0,00	23	100,00
Neurologické	0	0,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	5	100,00
Novorodenecké	5	83,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	0	0,00	6	100,00
Onkologické	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
Gynekologicko-pôrodnice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
Rádioterapeutické	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Spolu	16	14,55	13	11,82	15	13,64	11	10,00	11	10,00	44	40,00	0	0,00	110	100,00

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5b

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ODCH	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	5	100,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	5	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.III.9.6

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	1	14,29	0	0,00	2	28,57	1	14,29	3	42,86	0	0,00	7	100,00
Clostridium difficile	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
E.coli nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	3	21,42	0	0,00	3	21,43	8	57,14	0	0,00	14	100,00
Enerobacter cloacae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	2	66,67	0	0,00	3	100,00
Enetrococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	5	17,86	7	25,00	2	7,14	0	0,00	14	50,00	0	0,00	28	100,00
Mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	3	100,00
Proteus mirabilis	0	0,00	0	0,00	2	28,57	1	14,29	2	28,57	2	28,57	0	0,00	7	100,00
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	0	0,00	2	40,00	2	40,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	5	100,00
Pseudomonas cepacia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Rotavírus	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	100,00
RS vírus	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Serratia marcescens	0	0,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Stafylococcus iný špecifik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	5	20,00	0	0,00	3	12,00	4	16,00	13	52,00	0	0,00	25	100,00
Streptococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Spolu	16	6,06	13	22,22	15	25,25	11	19,19	11	8,08	49	19,19	0	0,00	115	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobotka v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobotka, okres Rimavská Sobotka

Tabuľka č.III.9.6a

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	1	14,29	0	0,00	2	28,57	1	14,29	3	42,86	0	0,00	7	100,00
Clostridium difficile	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
E.coli nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	3	23,08	0	0,00	3	23,08	7	53,84	0	0,00	13	100,00
Enerobacter cloacae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	2	66,67	0	0,00	3	100,00
Enetrococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	5	20,83	7	29,17	2	8,33	0	0,00	10	41,67	0	0,00	24	100,00
Mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	3	100,00
Proteus mirabilis	0	0,00	0	0,00	2	28,57	1	14,29	2	28,57	2	28,57	0	0,00	7	100,00
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	0	0,00	2	40,00	2	40,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	5	100,00
Pseudomonas cepacia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Rotavírus	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	100,00
RS vírus	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Serratia marcescens	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	5	20,00	0	0,00	3	12,00	4	16,00	13	52,00	0	0,00	25	100,00
Streptococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Spolu	16	6,06	13	22,22	15	25,25	11	19,19	11	8,08	44	19,19	0	0,00	110	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.III.9.6b

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Clostridium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
E.coli nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Enerobacter cloacae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Enetrococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	4	100,00
Mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Proteus mirabilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas cepacia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rotavírus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RS vírus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Serratia marcescens	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Streptococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	5	100,00

Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Revúca

I. Demografické ukazovatele

Obyvateľstvo

Okres Revúca s celkovým počtom obyvateľov 39 971 k 31.12.2017 patrí v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja medzi okresy s nižším počtom obyvateľov a nezamestnanosťou približne 15% (zistenou na základe dostupných údajov o ekonomickej aktivite obyvateľov uvedeného okresu zo Štatistického Úradu Slovenskej republiky), kde približne 18% obcí nemá zabezpečené zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov. Podrobný prehľad o počte obyvateľov okresu Revúca podľa vekových skupín a pohlavia k 31.12.2017 uvádza nasledovná tabuľka.

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka I.1

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	19 665	20 306	39 971
0	244	218	462
1 – 4	896	859	1 755
5 – 9	1 215	1 207	2 422
10 – 14	1 261	1 138	2 399
15 – 19	1 201	1 131	2 332
20 – 24	1 358	1 205	2 563
25 – 29	1 451	1 377	2 828
30 – 34	1 536	1 475	3 011
35 – 39	1 544	1 341	2 885
40 – 44	1 667	1 567	3 234
45 – 49	1 332	1 318	2 650
50 – 54	1 282	1 295	2 577
55 – 59	1 253	1 270	2 523
60 – 64	1 20	1 411	2 616
65 – 69	982	1 243	2 225
70 – 74	567	852	1 419
75 – 79	362	633	995
80 – 84	191	406	597
85 – 89	83	245	328
90 – 94	31	82	113
95 – 99	2	26	28
100 – 104	1	6	7
105 - 109	1	1	2
110 a viac	0	0	0
Štruktúra v abs. číslach	muži (abs.)	ženy (abs.)	spolu (abs.)
0 – 14	3 616	3 422	7 038
15 – 64	13 829	13 390	27 390
65 a viac	2 220	3 494	5 714
Štruktúra v %	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	18,38	16,85	17,60
15 – 64	70,32	65,94	68,52
65 a viac	11,28	19,44	14,29
Priemerný vek	37,49	40,74	39,14
Index státnutia	61,39	102,10	81,18

Z uvedených údajov vyplýva, že priemerný vek obyvateľov okresu Revúca je 39,14 s indexom státnutia 81,18, z toho priemerný vek mužov predstavuje 37,49 rokov s indexom státnutia 61,39 a priemerný vek žien 40,74 rokov s indexom státnutia 102,10. Z celkovej

štruktúry obyvateľstva okresu Revúca je 17,60 % detí vo veku do 14 rokov, 68,52 % osôb v produktívnom veku a 14,29 % tvoria obyvatelia v poproduktívnom veku.

V roku 2018 lôžkové zdravotnícke zariadenie NsP, n.o. Revúca zabezpečilo 242 pôrodov, z toho bolo 236 živonarodených detí a 6 mŕtvonarodených. Neboli zaznamenané úmrtia novorodencov.

Na území okresu Revúca žije približne 35 % Rómov z celkového počtu obyvateľov okresu. V Tornali, Revúcej a v obciach Hucín, Chyžné, Magnezitovce, Muránska Dlhá Lúka a Sirk sa nachádzajú rómske osady zásobované vodou z verejného vodovodu, kde odvoz tuhého komunálneho odpadu, na ktorý majú k dispozícii veľkoobjemové kontajnery zabezpečujú obecné a mestské úrady. Odpadové vody v osadách sú vypúšťané voľne do terénu, prípadne do miestnych vodných tokov. Okrem spomínaných rómskych osád sú v okrese aj ďalšie lokality s nízkym hygienickým štandardom, v ktorých žije prevažne rómske obyvateľstvo: Jelšava, Ratková, Kameňany, Licince, Lubeník, Šivetice, Nandraž, Turčok, Rákoš, Gemerské Teplice a Gemerský Sad. Obyvatelia žijúci v rómskych osadách sú väčšinou nezamestnaní, ich sociálna úroveň je veľmi nízka a spolupráca pri riešení vzniknutých problémov veľmi náročná. Vo všeobecnosti je známe, že prístup Rómov k zdravotnej starostlivosti je horší ako u ostatných obyvateľov, čo negatívne ovplyvňuje ich vnímanie zdravia a zdravotnej starostlivosti.

V okrese Revúca s 39 obcami a 3 mestami (okresné sídelné mesto – Revúca, Tornaľa, Jelšava) je najnižší podiel vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov v Banskobystrickom samosprávnom kraji. Na území uvedeného okresu s rozlohou 730,3 km² a hustotou osídlenia 55,5 obyvateľov/km² je rozvinutým odvetvým poľnohospodárskou výrobou, dominuje však banká činnosť zameraná na ťažbu nerudnej suroviny – magnezitu. Zoznam miest a obcí okresu: Držkovce, Gemer, Gemerská Ves, Gemerské Teplice, Gemerský Sad, Hrlica, Hucín, Chvalová, Chyžné, Kameňany, Levkuška, Leváre, Licince, Lubeník, Magnezitovce, Mokrú Lúka, Muránska Dlhá Lúka, Muránska Lehota, Muránska Zdychava, Muránska Huta, Muráň, Nandraž, Otročok, Ploské, Polina, Prihradzany, Ratkovské Bystré, Ratková, Rašice, Revúcka Lehota, Rybník, Rákoš, Sirk, Skerešovo, Sása, Šivetice, Turčok, Višňové, Žiar.

Zdravotnícke a sociálne služby

Zdravotnícke zariadenia v okrese Revúca:

12 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast,

20 ambulancií praktických lekárov pre dospelých,

107 odborných zdravotníckych zariadení:

- 11 gynekologických ambulancií,
- 19 stomatologických ambulancií,
- 77 iných odborných ambulancií a zdravotníckych zariadení,

15 lekární a 2 lôžkové zdravotnícke zariadenia:

1. Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca (počet lôžok 135)

2. Odborný liečebný ústav psychiatrický n.o. OLÚP Predná Hora (počet lôžok 200).

Poznámka: Doliečovací zariadenie v Stárni – prevádzka bola v roku 2011 zrušená.

Sociálne zariadenia v okrese Revúca:

- Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb v Tornali
- Zariadenie opatrovateľskej služby v Jelšave
- Dom opatrovateľskej služby a stanica opatrovateľskej služby v Revúcej
- Resocializačné zariadenie v Ratkovej
- Denný stacionár pre seniorov, vrátane výdajne stravy v Jelšave a v Gemeri
- 4 Komunitné centrá (Kameňany, Jelšava, Muráň, Muránska Dlhá Lúka)

DDD skupiny v okrese Revúca:

- DOB – MOR, Rudolf Morháč, Lubeník 228
- MVDr. Jaroslav Duda, Dobšinského 849/23, Revúca

Útulky pre občanov bez prístrešia a zariadenia pre emigrantov v okrese Revúca nie sú zriadené.

V meste Revúca je zriadený útulok pre zvieratá. Odchyt túlavých zvierat riešia aj starostovia jednotlivých obcí v spolupráci s veterinármi, v meste Revúca sa touto špecializovanou činnosťou zaoberá vyškolený pracovník mestskej polície.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Revúca

Epidemiologická situácia v okrese Revúca bola v roku 2018 niekoľkokrát komplikovaná menšími epidémiami akútnej vírusovej hepatitídy A vo viacerých obciach okresu v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom (evidujeme spolu 17 hlásených prípadov). Zaznamenali sme aj jeden sporadický prípad s dg. G 61.0 Guillainov-Barrého syndróm u 62 ročného onkohematologického pacienta. V súvislosti s dg. J 10.7 SARI evidujeme jedno ochorenie u polymorbidného pacienta v sledovanom roku. V priebehu roka sa hlásilo 256 ochorení, z toho 123 prípadov u mužov a 133 prípadov u žien. Oproti roku 2017 ide o zníženie počtu ochorení o 162 prípadov, čo bolo zapríčinené hlavne poklesom ochorení na vírusový zápal pečene typu A pri epidemických výskytoch.

V roku 2018 boli hlásené 4 nozokomiálne nákazy z Nemocnice s poliklinikou, n.o. v Revúcej (Interné odd., OAIM, ODCH). Z Odborného liečebného ústavu psychiatrického, n.o. OLÚP Predná Hora nozokomiálne nákazy neboli hlásené.

V skupine črevných nákaz vo výskyte brušného týfu nenastala zmena, ani v tomto roku sa nové ochorenie nevyskytlo. U salmonelových infekcií došlo v porovnaní s minulým rokom k poklesu ochorení na salmonelovú enteritídu s indexom 2018/2017 - 0,82. Vo výskyte šigelóz sme v roku 2018 zaznamenali jedno ochorenie, v roku 2017 boli evidované 2 prípady. 55 sporadických prípadov bolo hlásených s dg. A 04.5 (enteritída zapríčinená *Campylobacterom*), z toho najviac ochorení evidujeme u detí, podobne ako aj u iných črevných nákaz bakteriálneho, vírusového a protozoárneho pôvodu, kde bolo hlásených 6 ochorení s dg. A 04.0 (infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*), 17 ochorení s dg. A 08.0 (rotavírusová enteritída), 7 ochorení s dg. A 08.1 (akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk), 3 prípady s dg. A 08.2 (adenovírusová enteritída) a jedno ochorenie s dg. A 07.1 (Giardióza). Pod dg. A 04.7 enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* boli hlásené 3 ochorenia, z toho v 2 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu sme v uplynulom roku zaznamenali len jeden prípad, v roku 2017 evidujeme 38 ochorení s dg. A 09 (vrátane jedného epidemického výskytu).

V skupine vírusových hepatitíd sme v roku 2018 zaznamenali niekoľko menších epidemických výskytov na akútnu vírusovú hepatitídu typu A v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom s celkovým počtom 17 prípadov, v roku 2017 bolo hlásených 68 ochorení v epidémiách. V roku 2018 evidujeme jedno ochorenie na vírusovú hepatitídu typu C, jeden prípad chronickej hepatitídy typu B a jedno ochorenie na akútnu hepatitídu typu E. Nosičstvo vírusovej hepatitídy typu B bolo hlásené za sledované obdobie roku 2018 u 11 osôb, v roku 2017 u 3 osôb.

V skupine respiračných nákaz sme zaznamenali výrazný vzostup ochorení na ovčie kiahne v porovnaní s rokom 2017, z 12 hlásených prípadov na 42. V roku 2018 bolo hlásených 8 prípadov s dg. A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* (2 prípady evidujeme v roku 2017), 13 prípadov na herpes zoster (v roku 2017 sa vyskytlo 8 ochorení), 3 prípady

cytomegalovírusovej mononukleózy s dg. B 27.0 a jeden hlásený prípad s dg. A 46 Ruža – Erysipelas. Ochorenie na diftériu, mumps, osýpky a ružienku sa nevyskytlo. V súvislosti s tuberkulózou pľúc ochorenia neboli v komentovanom roku hlásené, v rokoch 2017, 2016 a 2015 evidujeme po jednom hlásenom ochorení s dg. A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho.

V skupine akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme mimoriadnu epidemiologickú situáciu v sezóne 2017/2018 v okrese Revúca nezaznamenali. Protiepidemická komisia nezasadala. Z 3 nasopharyngeálnych výterov odobratých v okrese Revúca výsledky kultivačných vyšetrení vykonané vo virologickom laboratóriu RÚVZ so sídlom v B. Bystrici potvrdili v 2 prípadoch vírus chrípky B. V súvislosti s dg. J 10.7 SARI sme zaznamenali jeden prípad u polymorbidných dôchodcu, ktorý skončil vyzdravením pacienta.

V skupine neuroinfekcií v sledovanom období roku 2018 evidujeme jeden sporadický prípad s dg. G 61.0 Guillainov-Barrého syndróm u 62 ročného onkohematologického pacienta, neevidujeme ochorenia na meningokokovú meningitídu a iný bakteriálny alebo vírusový zápal mozgových plien.

V skupine zoonóz boli v uplynulom roku hlásené 2 ochorenia na toxoplazmózu a 2 prípady na askariózu. Nulový výskyt evidujeme u ochorení na kliešťovú encefalitídu, leptospirózu, teniózu, listeriózu a na Lymeskú boreliózu. V roku 2017 bolo 6 osôb poranených zvieratami, v roku 2018 neevidujeme žiadne takéto hlásenie.

V skupine nákaz kože a slizníc sme v tomto roku zaznamenali jedno ochorenie na svrab a 4 hlásené prípady pedikulózy. Ochorenia na dermatofytózu, prípady na tetanus a plynovú flegmónu hlásené neboli.

Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania evidujeme za sledované obdobie roku 2018 v 21 prípadoch (1x dg. A 51, 3x dg. A 54, 16x dg. A 56, 1x dg. A 59).

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Revúca v roku 2018

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tab. II.1

Kód MKCH	OCHORENIE	2018 abs. hod.	2017 abs. hod.	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013 -2017	INDEX 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER chorobnosť 2013 - 2017
A02	Iné infekcie salmonelami	27	33	0,82	32,8	0,82	67,55	81,76
A02N	Vylučovanie salmonell	1	1	1,00	0,8	1,25	2,50	1,99
A03	Bacilová červienka – Dyzentéria	1	2	0,50	0,8	1,25	2,50	1,99
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	6	5	1,20	7,4	0,81	15,01	18,45
A045	Kampylobakteriálna enteritída	55	42	1,31	32,2	1,71	137,60	80,26
A046	Enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,50
A07	Iné protozoárne črevné choroby	1	0	0,00	0,2	5,00	2,50	0,50
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	27	60	0,45	32,4	0,83	67,55	80,76
A09	Hnačka a gastroenteritída pp. infekčného pôvodu	1	38	0,03	19,2	0,05	2,50	47,86
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	8	2	4,00	11,2	0,71	20,01	27,92
A38	Šarlach – Scarletina	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,99
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	1	2,00	0,4	5,00	5,00	1,00
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,00
A69	Lymeská choroba	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A81	Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
B01	Ovčie kiahne – (Varicella)	42	12	3,50	104,8	0,40	105,08	261,23
B02	Zoster – (Herpes zoster) – Opasec – Plazivec pásový	13	8	1,63	14,2	0,92	32,52	35,40
B15	Akútna hepatitída A	17	68	0,25	18,4	0,92	42,53	45,87
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1	0	0,00	0,2	5,00	2,50	0,50
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	4	0,25	1,6	0,63	2,50	3,99

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Revúca v roku 2018 – pokračovanie

RÚVZ – Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. II.1

Kód MKCH	OCHORENIE	2018 abs. hod.	2017 abs. hod.	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013 -2017	INDEX 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER chorobnosť 2013 - 2017
B26	Mumps – Parotitis epidemica	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	5,98
B27	Infekčná mononukleóza	3	1	3,00	1	3,00	7,51	2,49
B58	Toxoplazmóza	2	1	2,00	1,4	1,43	5,00	3,49
B86	Svrab – Scabies	1	22	0,05	20,4	0,05	2,50	50,85
G61	Zápalová polyneuropatia	1	0	0,00	0	0,00	2,50	0,00
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	6	0,00	6,6	0,00	0,00	16,45

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2009 – 2018

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenie	abs/rel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	Iné infekcie salmonelami	a	14	27	41	35	29	23	30	49	33	27
		r	34,55	66,82	101,44	86,79	72,07	57,21	74,77	122,35	82,56	67,55
A02N	Vylučovanie salmonell	a	0	0	0	2	1	0	2	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	4,96	2,49	0,00	4,98	0,00	2,50	2,50
A03	Bacilová červienka (dyzentéria) – Šigelóza	a	1	1	0	5	0	1	0	1	2	1
		r	2,47	2,47	0,00	12,40	0,00	2,49	0,00	2,50	5,00	2,50
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	a	0	1	0	0	4	2	6	20	5	6
		r	0,00	2,47	0,00	0,00	9,94	4,97	14,95	49,94	12,51	15,01
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	2	3	2	10	30	20	41	28	42	55
		r	4,94	7,42	4,95	24,80	74,56	49,75	102,18	69,91	105,08	137,60
A046	Enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		r	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	2,50
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	0	5	14	11	12	11	26	53	60	27
		r	0,00	12,37	34,64	27,28	29,82	27,36	64,80	132,33	150,11	67,55
A09	Hnačka a gastroenteritída pp. infekčného pôvodu	a	9	17	2	14	4	6	0	48	38	1
		r	22,21	42,07	4,95	34,72	9,94	14,92	0,00	119,85	95,07	2,50
A32	Listerióza	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	1	1	1	38	13	2	2	8
		r	0,00	0,00	2,47	2,48	2,49	94,52	32,40	4,99	5,00	20,01
A38	Šarlach – Scarlatina	a	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	2,50	2,50	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2009 – 2018 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenie	abs/rel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A39	Meningokoková infekcia	a	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	2,50	5,00
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00
A69	Lymeská choroba	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00
A81	Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému	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	2,50	0,00	0,00
A87	Vírusová meningitída	a	1	0	2	4	0	0	1	0	0	0
		r	2,47	0,00	4,95	9,92	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00
B01	Ovčie kiahne (Varicella)	a	28	96	55	95	99	168	190	55	12	42
		r	69,11	237,59	136,07	236,58	246,04	417,86	473,53	137,33	30,02	105,08
B02	Zoster – (Herpes zoster) – Opasec – Plazivec pásový	a	30	28	25	27	24	23	9	7	8	13
		r	74,04	69,30	61,85	66,95	59,65	57,21	22,43	17,48	20,01	32,52
B15	Akútna hepatitída A	a	16	0	0	0	16	4	0	4	68	17
		r	39,49	0,00	0,00	0,00	39,76	9,95	0,00	9,99	170,12	42,53
B16	Akútna hepatitída B	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B171	Akútna hepatitída C	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	2,50	0,00	0,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	2,50
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	0	2	0	0	0	4	0	4	1
		r	2,47	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	9,97	0,00	10,01	2,50

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2009 – 2018 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenie0	abs/rel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
B26	Mumps – Parotitis epidemica	a	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,91	0,00	0,00	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	a	2	0	0	2	2	1	1	0	1	3
		r	4,94	0,00	0,00	4,96	4,97	2,49	2,49	0,00	2,50	7,51
B58	Toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	0	4	2	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	4,99	2,50	5,00
B86	Svrab – Scabies	a	12	13	11	30	25	21	6	28	22	1
		r	29,62	32,17	27,21	74,39	62,13	52,23	14,95	69,91	55,04	2,50
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	2,47	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G61	Zápalová polyneuropatia	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	2,50
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	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	2,50	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	18	4	13	15	9	7	6	5	6	0
		r	44,43	9,90	32,16	37,20	22,37	17,41	14,95	12,48	15,01	0,00

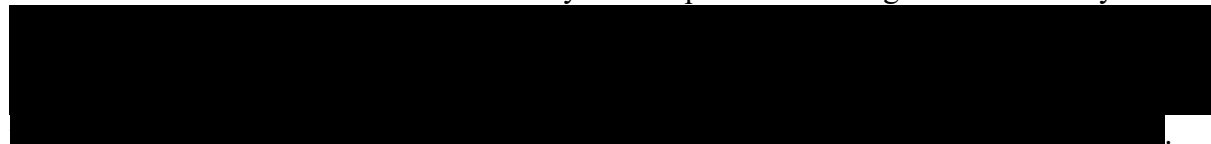
III. Epidemiologická situácia

III.I Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratyfusy A 01

Ochorenie na brušný týfus v roku 2018 nebolo zaznamenané. Od roku 1996 neboli hlásené nové ochorenia.

Z evidencie bacilonosičov boli vyradené posledné 2 registrované osoby z obce



Iné infekcie salmonelami A 02

Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 81,76 na 100 000 obyvateľov. V roku 2018 bolo v okrese Revúca hlásených 27 potvrdených ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 67,55 na 100 000 obyvateľov a jedno vylučovanie. Všetky hlásené ochorenia boli sporadické. Rodinný výskyt a epidémie sme nezaznamenali. Oproti roku 2017 zaznamenávame pokles potvrdených ochorení o 6 prípadov s indexom 0,82.

Z celkového počtu 28 salmonelových infekcií sa v 27 prípadoch jednalo o potvrdené ochorenie na Salmonelovú enteritídu s dg. A 02.0, vylučovanie evidované pod dg. A 02 sme zistili v jednom prípade. V epidemiologickej súvislosti neboli zaznamenané klinické ochorenia bez kultivačného potvrdenia etiologického agens. Topologicky salmonely postihli 13 obcí v okrese. Najviac postihnutých bolo z Revúcej a Tornale.

Salmonelovú infekciu sme zaznamenávali v priebehu celého roku takmer vo všetkých vekových skupinách, z toho 11 prípadov sa vyskytlo u mužov a 17 prípadov bolo hlásených u žien. Viac ako 70 % prípadov boli deti vo veku do 14 rokov. Najvyššiu chorobnosť 341,88 na 100 000 obyvateľov sme zaznamenali u 1 – 4 ročných detí s počtom prípadov 6, avšak najviac hlásených ochorení bolo vo vekovej skupine 10 – 14 ročných s počtom prípadov 8 (chorobnosť 333, 47 na 100 000 obyvateľov). Výskyt u 0 ročných detí nebol hlásený. Na etiológii sa podieľala 27x Salmonella Enteritidis a 1x Salmonella Infantis. Najčastejším suspektným faktorom prenosu boli vajička, hydina, nesprávne uskladnené mliečne výrobky (jogurty, acidofilné mlieko, tvaroh) a neumyté ovocie domáce aj z obchodnej siete.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov

Tabuľka č. III.1a

Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7
S. Enteritidis	27	96,43	27	100,00	0	0,00
S. Infantis	1	3,57	0	0,00	1	100,00
Spolu	28	100,00	27	100,00	1	100,00

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Revúca

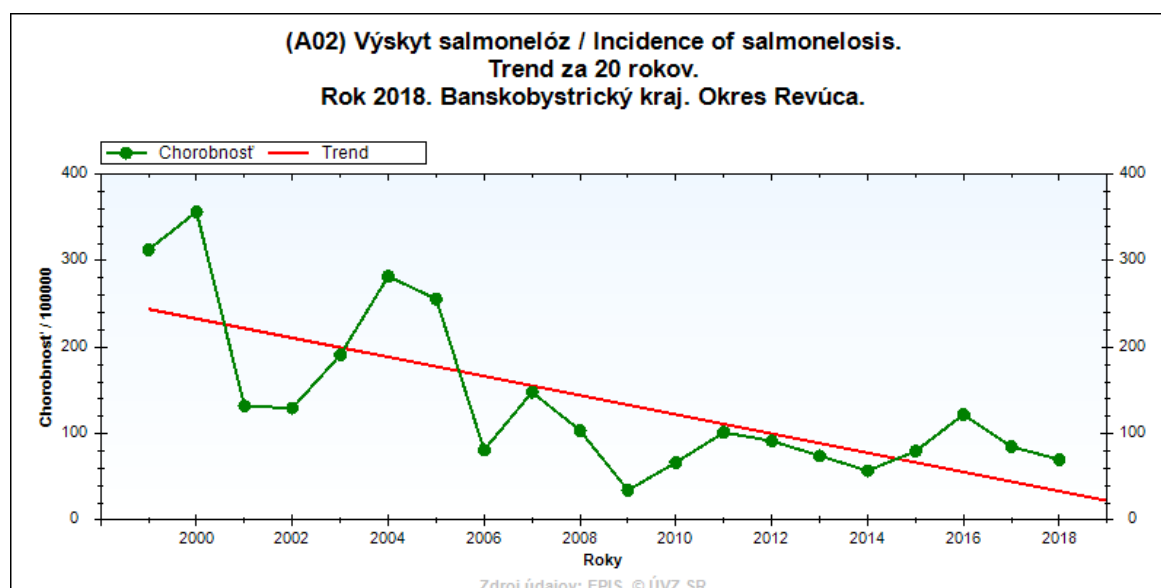
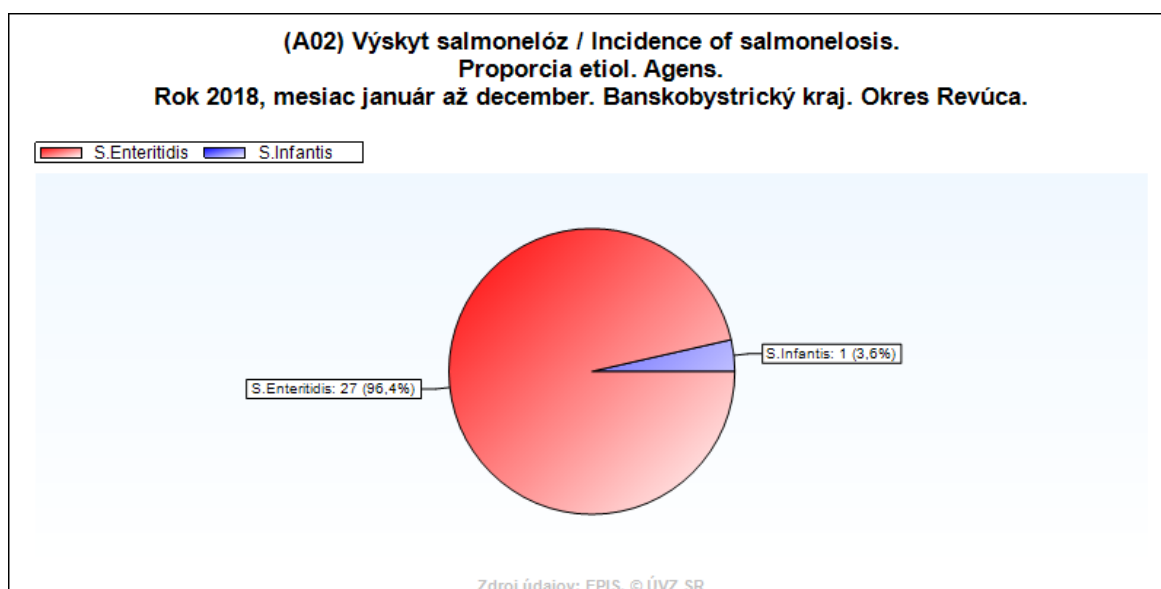
Tabuľka č.III.1b

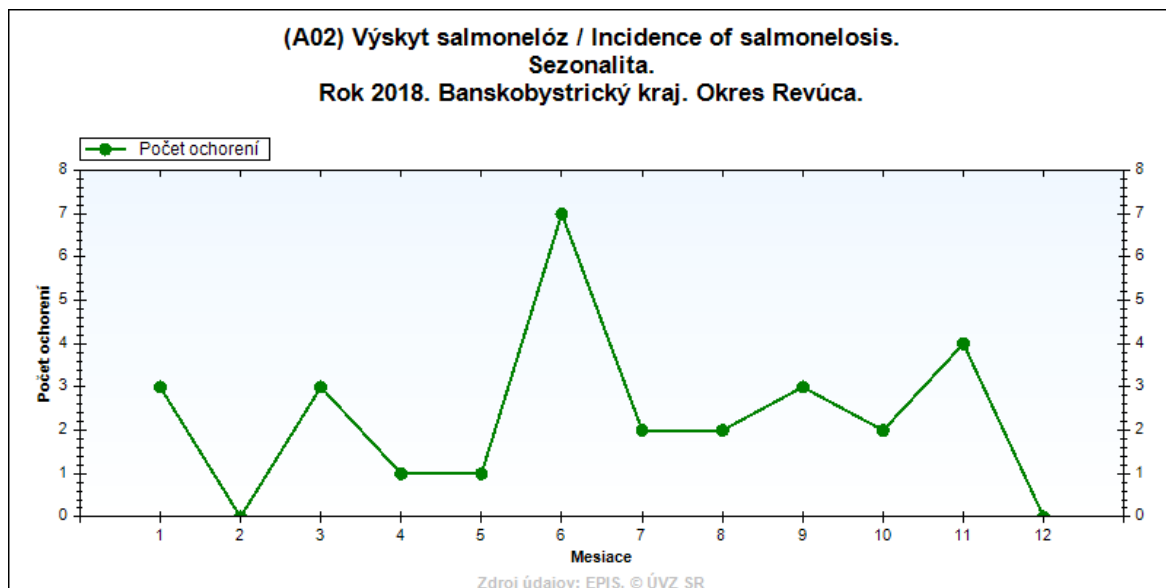
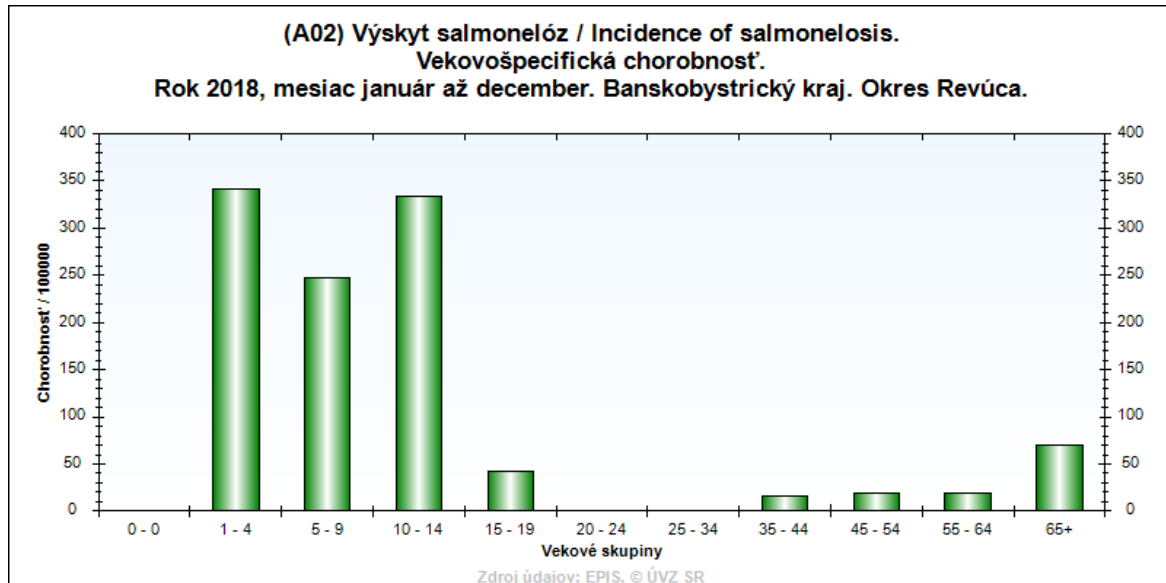
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor./vyluč.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Revúca v roku 2018

Tabuľka č.III.1c

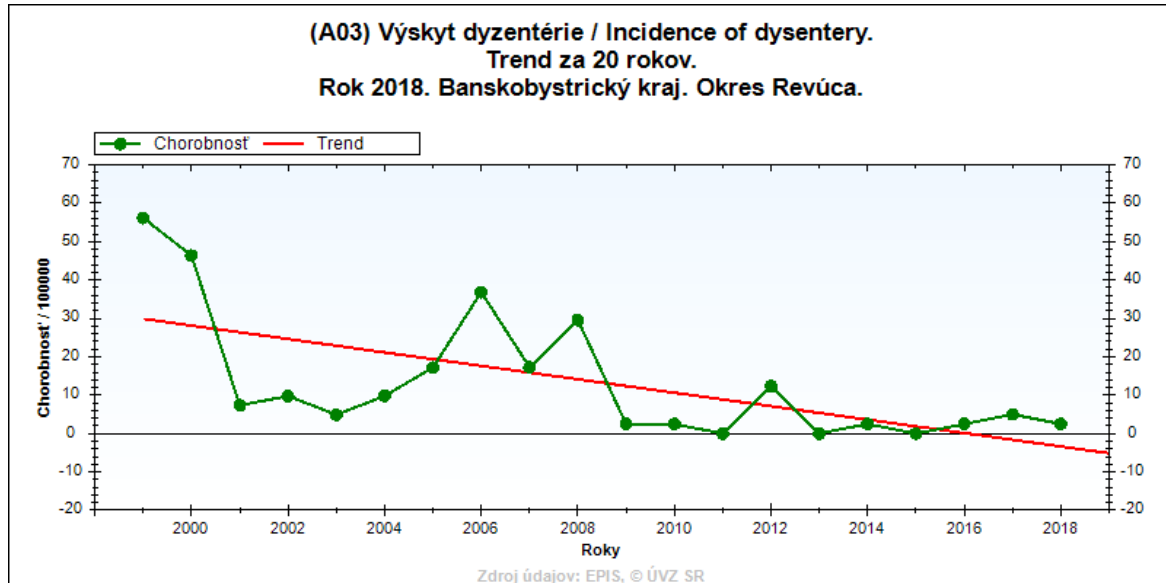
Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
-	-	-





Bacilová dyzentéria – šigelóza A03

V roku 2018 v okrese Revúca bolo hlásené jedno sporadické potvrdené ochorenie (v roku 2017 evidujeme 2 prípady) s dg. A 03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* u 85 ročnej dôchodkyne, kde zdravotný stav nevyžadoval hospitalizáciu v zdravotníckom zariadení (suspektná strava neudaná). Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 1,99 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8. Trend výskytu šigelóz za posledných 20 rokov uvádza nasledovný graf.



Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

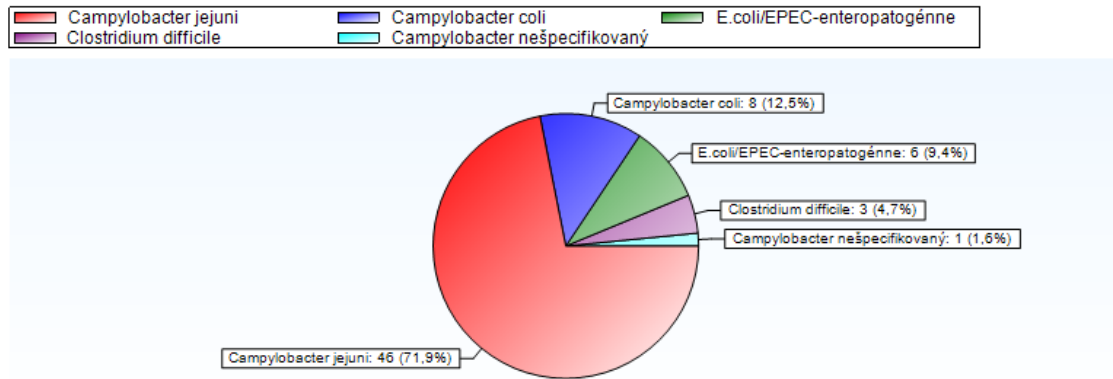
V roku 2018 bolo zaznamenaných 55 ochorení zo 14 obcí, hlásených pod dg. A 04.5 *enteritída zapríčinená Campylobacterom*, čo je v porovnaní s rokom 2017 pokles o 13 prípadov s indexom 1,31. Sporadické ochorenia s vyšším zastúpením mužského pohlavia sa vyskytli u 43 detí a študentov do 19 rokov veku a 12 dospelých osôb. Etiologicky: 46x *Campylobacter jejuni*, 8x *Campylobacter coli* a 1x nešpecifikovaný *Campylobacter*.

V sledovanom roku 2018 bolo hlásených 6 sporadických prípadov s dg. A 04.0 *Infekcia enteropatogénnymi Escherichia Coli* u 5 detí vo veku do 5 rokov a jednej dospeléj osoby, hospitalizovaných na Detskom oddelení v Revúcej a Infekčnom oddelení v Lučenci. 4 prípady boli evidované vo vekovej skupine 0 ročných. V porovnaní s rokom 2017 sme zaznamenali pokles o 1 prípad s indexom 1,20. Zastúpenie sérotypov enteropatogénnych *Escherichia coli* v roku 2018: 1x 044, 2x 026 a 3x nešpecifikované.

V uvedenom období roku 2018, rovnako ako v roku 2017 neboli zaznamenané prípady hlásené pod dg. A 04.6 *enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica* (v roku 2016 evidujeme jeden prípad u dieťaťa z lokality s nízkym hygienickým štandardom).

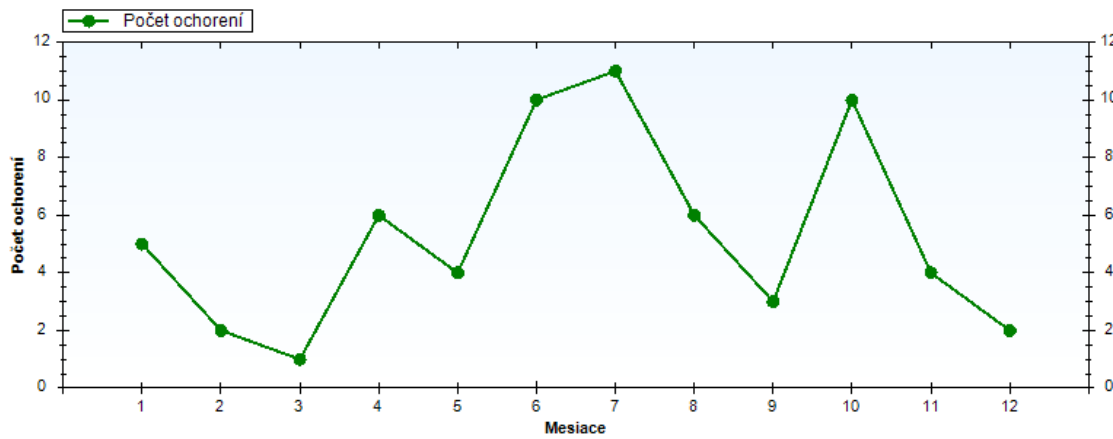
V sledovanom období roku 2018 boli zaznamenané 3 potvrdené prípady u mužov z vekovej skupiny 65 a viac ročných, hlásené pod dg. A 04.7 *enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile*, z toho v 2 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu (viď text nozokomiálne nákazy).

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Proporcia etiol. Agens.
Rok 2018, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Revúca.**

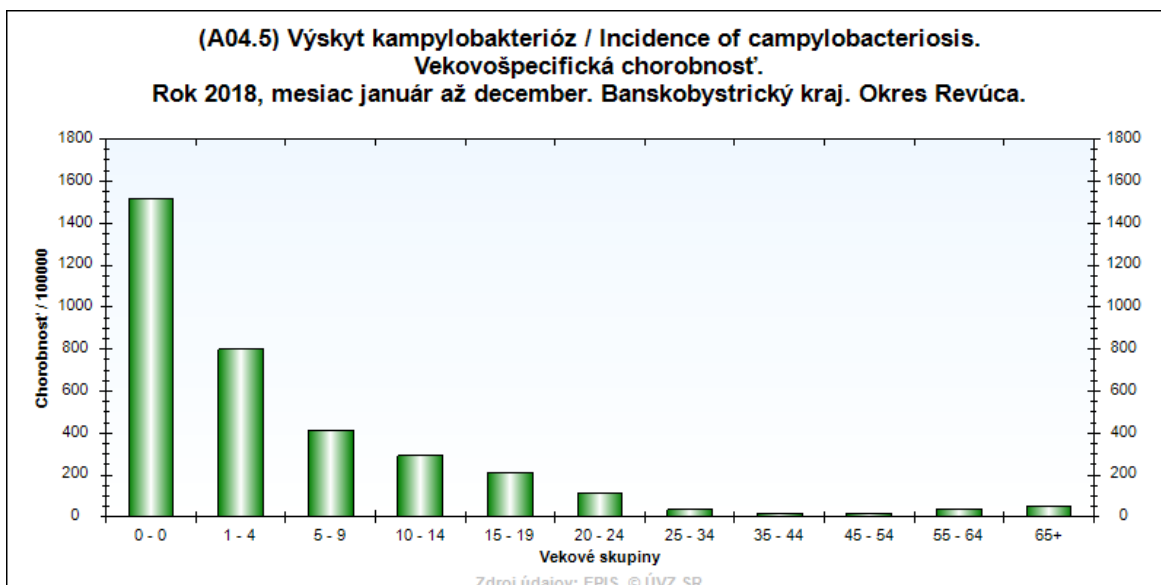
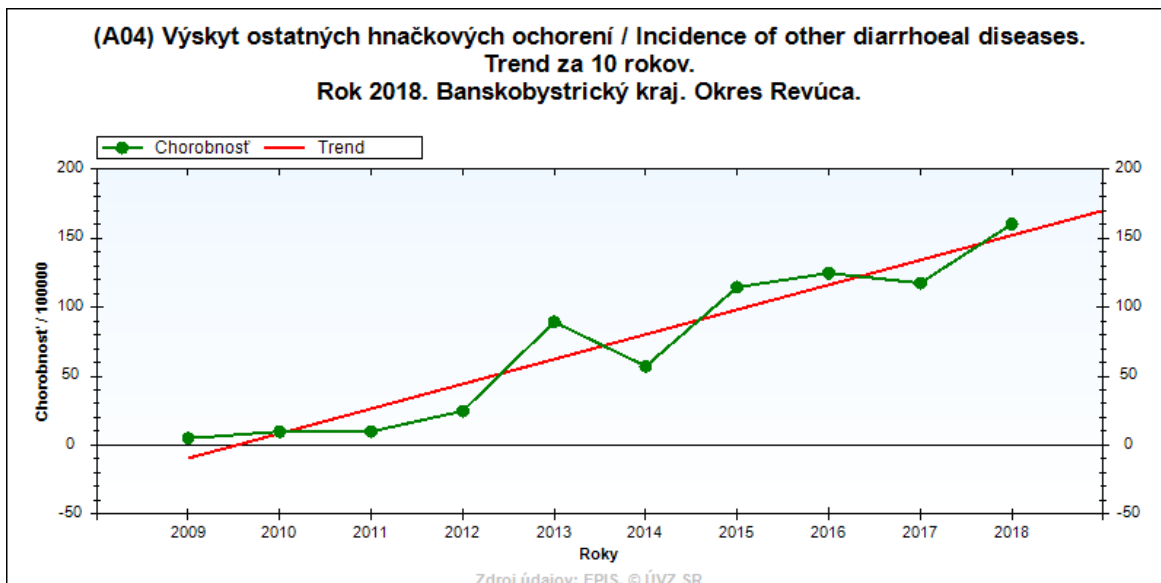


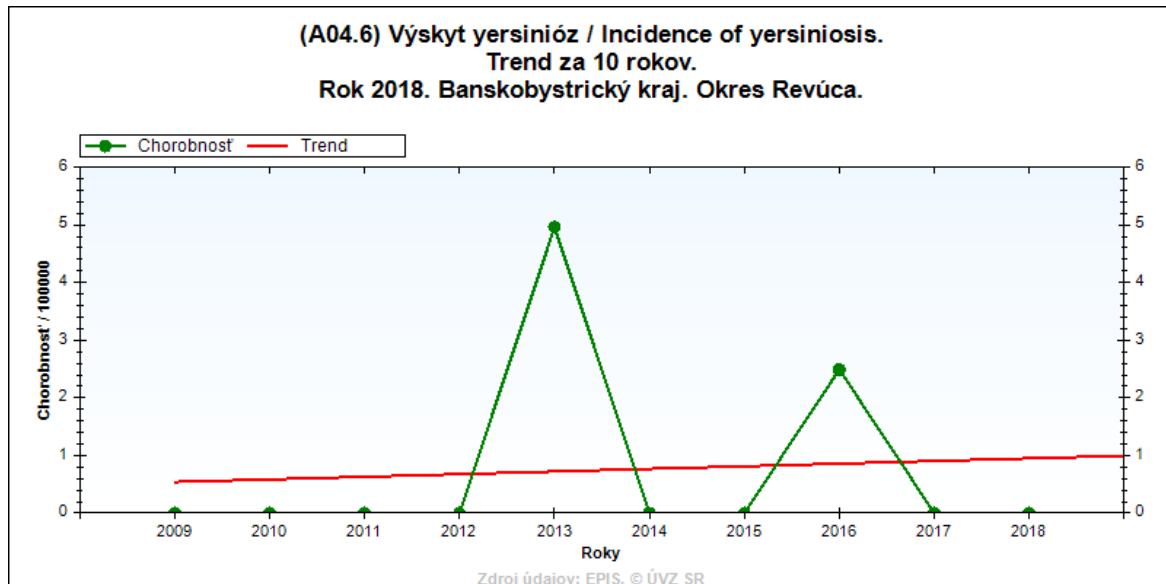
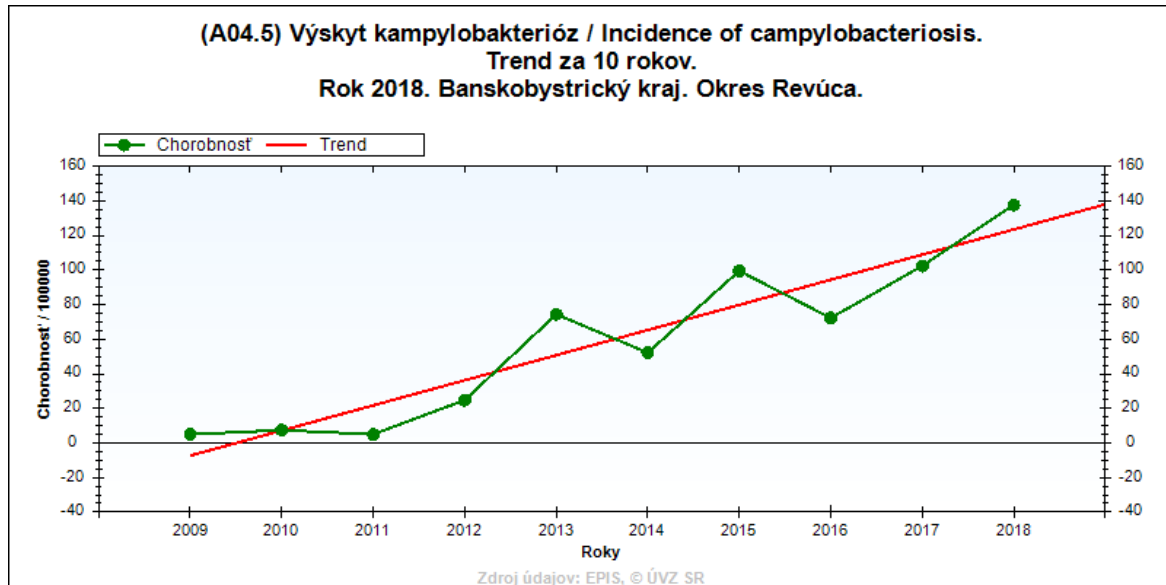
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Sezonalita.
Rok 2018. Banskobystrický kraj. Okres Revúca.**



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR





Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2018 nebol výskyt hlásený. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 1997.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V sledovanom období roku 2017 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené. V roku 2018 sme v tejto skupine zaznamenali jedno mikroskopicky potvrdené ochorenie u 6 ročného chlapca z lokality s nízkym hygienickým štandardom, hlásené pod diagnózou A 07.1 Giardióza (lambliaza).

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,50 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V roku 2018 sme zaznamenali 27 ochorení s chorobnosťou 67,55 na 100 000 obyvateľov, z toho 17 ochorení bolo hlásených pod dg. A 08.0 (*rotavírusová enteritída*), 7 prípadov s dg. A 08.1 (*akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk*) a 3 ochorenia s dg. A 08.2 (*Adenovírusová enteritída*). Prípady s dg. A 08.3 (*iné vírusové enteritídy*) v tomto roku hlásené neboli.

Nízky počet hlásených prípadov s diagnózou A 08.0 *Rotavírusová enteritída* v sledovanom 20 ročnom období pravdepodobne súvisel s dostupnosťou laboratórnej diagnostiky, sústredenej predovšetkým na lôžkové zdravotnícke zariadenia. Vzostup nastal v roku 2011, keď bolo hlásených 12 ochorení. V predchádzajúcom roku 2017 to bolo 50 prípadov. V sledovanom období uplynulého roku 2018 evidujeme všetkých 17 prípadov s chorobnosťou 42,53 na 100 000 obyvateľov u neočkovaných detí do 10 rokov veku. 3 detskí pacienti boli hospitalizovaní na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, 12 detí na Detskom oddelení v Revúcej a v 2 prípadoch sa hospitalizácia nerealizovala. Všetky osoby boli prepustené v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti.

Ochorenia s dg. A 08.1 *Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk* neboli v predchádzajúcich rokoch v okrese Revúca hlásené, prvé 3 prípady sme evidovali až v roku 2014. V roku 2017 evidujeme 6 ochorení. Podobne ako pri rotavírusovej enteritíde sa nejedná o zanedbanie hlásnej služby, ale pravdepodobne to súvisí s dostupnosťou laboratórnej diagnostiky v jednotlivých zdravotníckych zariadeniach. V roku 2018 bolo hlásených 7 potvrdených prípadov s najvyššou chorobnosťou 432,90 vo vekovej skupine 0 ročných detí s počtom prípadov 2. 6 ďalších ochorení evidujeme u detí a mladých ľudí do veku 19 rokov a jeden prípad u dospeljej osoby. Hospitalizácia bola potrebná vo všetkých prípadoch (1x Detské oddelenie v Rimavskej Sobote, 5x Detské oddelenie v Revúcej, 1x Infekčné oddelenie v Banskej Bystrici). Všetky osoby boli prepustené v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti.

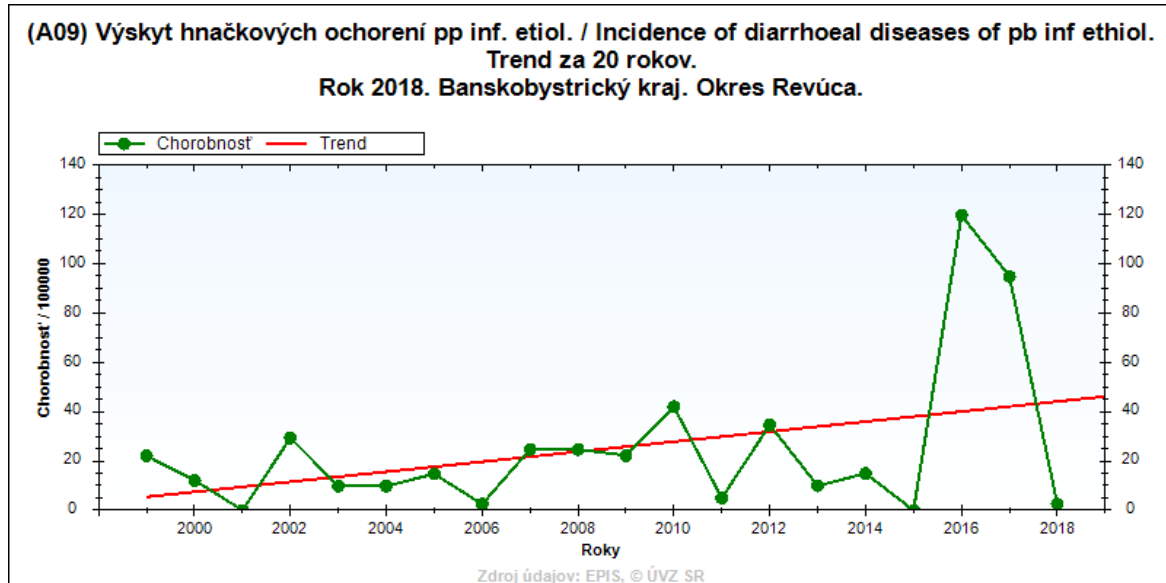
Prvé 2 potvrdené prípady s dg. A 08.2 *Adenovírusová enteritída* boli evidované v roku 2011. V roku 2017 evidujeme 4 potvrdené ochorenia. V sledovanom roku 2018 boli hlásené 3 potvrdené ochorenia u detí vo veku do 5 rokov, kde v 2 prípadoch bola nutná hospitalizácia (1x Detské oddelenie v Revúcej, 1x Detské oddelenie v Rimavskej Sobote). Všetky osoby boli prepustené v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

Priemerná 5 ročná chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 47,86.

V roku 2018 bol hlásený iba jeden prípad s uvedenou diagnózou u [REDACTED], čo je v porovnaní s rokom 2017 pokles o 37 ochorení.

V roku 2017 boli hlásené na základe klinickej symptomatológie akútnej gastroenteritídy bez špecifikácie etiologického agens 2 sporadické prípady u detí a ostatných 36 ochorení evidujeme u dospeljej populácie v súvislosti s epidémiou v nepotravinárskom závode v Jelšave.

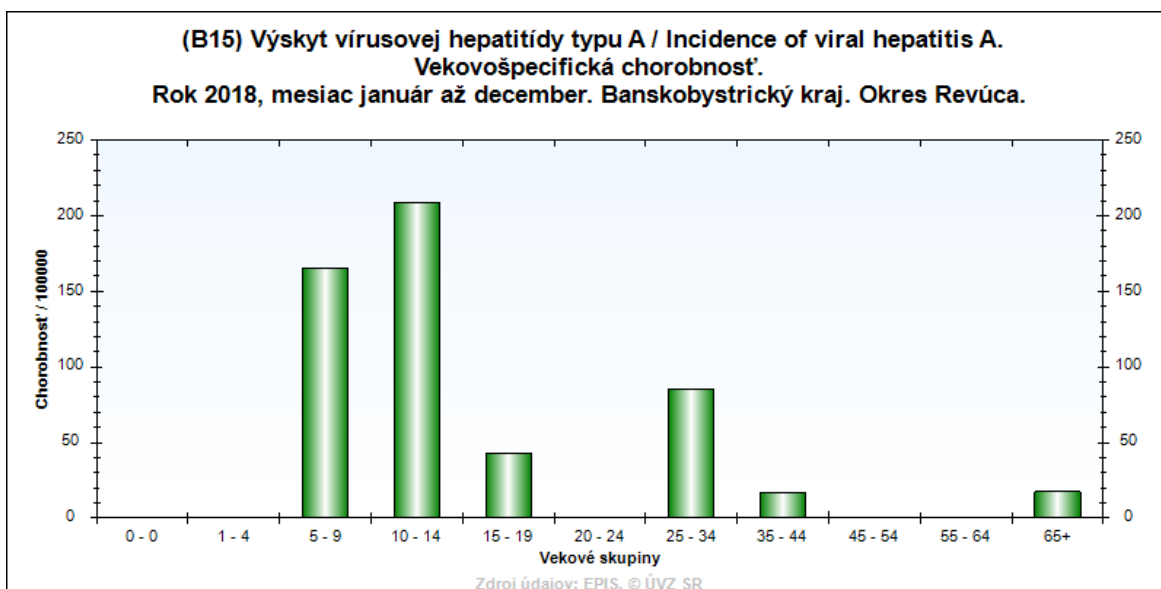
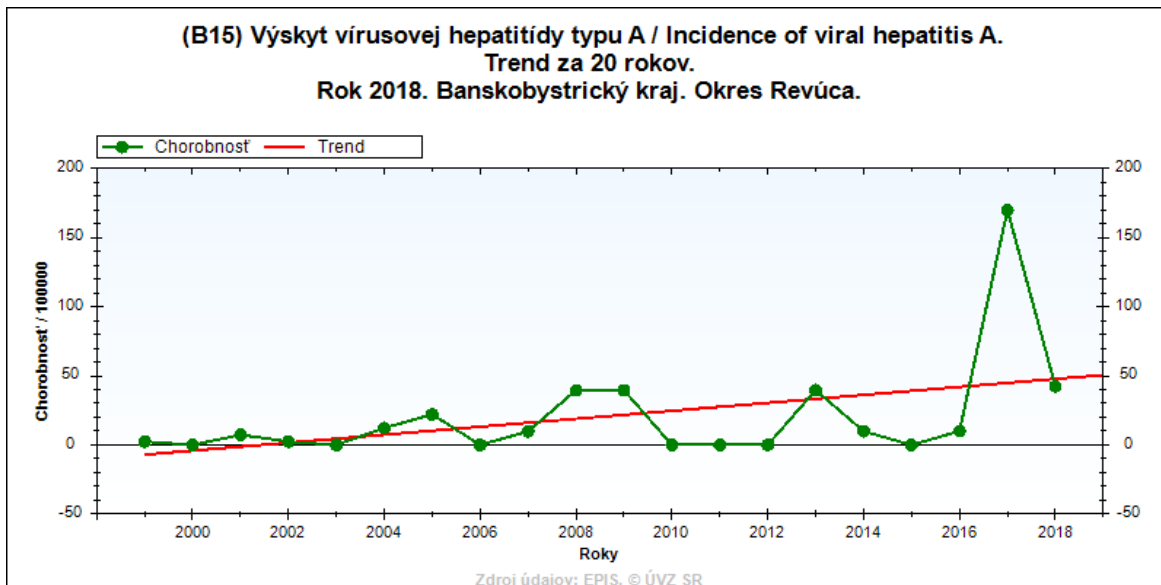


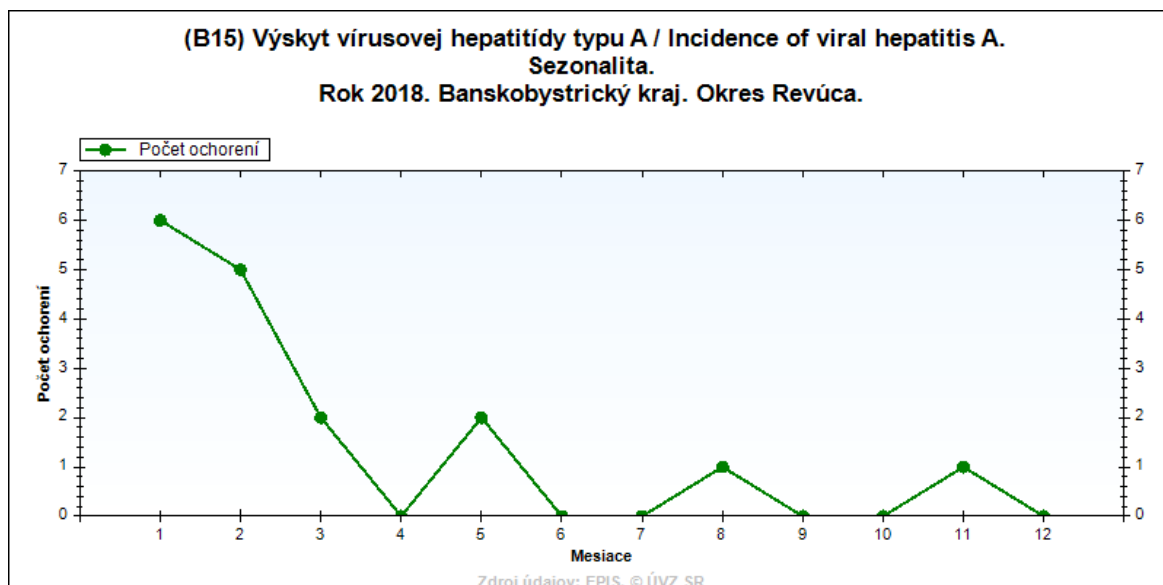
III.2 Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A B 15

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje 45,87 na 100 000 obyvateľov. V predchádzajúcom sledovanom období sme zaznamenali epidemický výskyt v rodinách s nízkym hygienickým štandardom v rokoch 2008 – 2009, v roku 2013 a rovnako aj v roku 2017 (v priebehu roka 2017 sme zaznamenali 2 sporadické ochorenia u dospelých osôb a 3 epidemické výskyt v rôznych lokalitách s nízkym hygienickým štandardom s celkovou evidenciou 68 potvrdených ochorení z 11 obcí okresu Revúca).

V priebehu roka 2018 od januára do novembra sme zaznamenali 2 sporadické ochorenia u dospelých osôb, 1x rodinný výskyt s počtom chorých 2 a 2 epidemické výskyt v rôznych lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Celkovo evidujeme 17 potvrdených ochorení na vírusový zápal pečene typu A z 5 obcí okresu Revúca (Licince – 8, Hucín – 3, Revúca – 3, Kameňany – 2, Skerešovo – 1). Viac ako 58 % prípadov bolo zaznamenaných u detí a mladých ľudí do veku 19 rokov. 7 ochorení evidujeme u dospeljej populácie. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí s počtom prípadov 4, vo vekovej skupine 10 – 14 ročných s celkovým počtom ochorení 5 a vo vekovej skupine 25 – 34 ročných s počtom ochorení 5. Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnom oddelení v Lučenci. V rámci protiepidemických opatrení bol rozhodnutím nariadený lekársky dohľad všetkým priamym kontaktom aj v kolektívnych zariadeniach (3 ZŠ), vrátane aktívnej imunizácie. Celkovo bolo zaočkovaných 1891 osôb (391x HAVRIX, 1500x VAQTA). Z celkového počtu 17 potvrdených prípadov ochorelo po očkovaní 5 osôb (0x po Vaqte a 5x po Havrixe). Z analýzy vyplýva, že interval vzniku ochorení po očkovaní je od 1 do 28 dní, v priemere 15,6 dní.

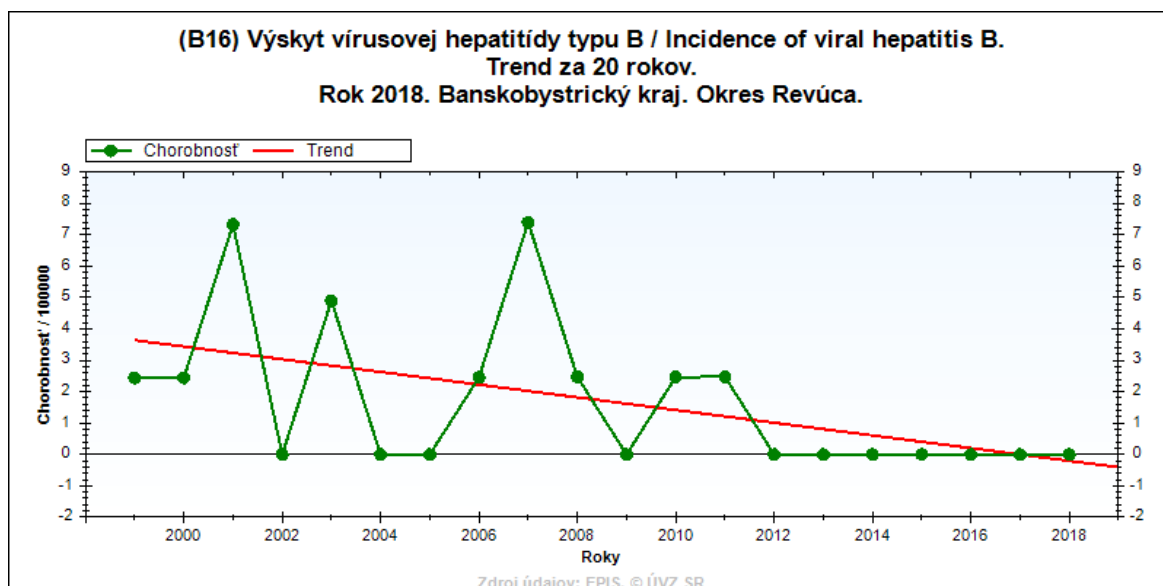




Akútna hepatitída B B 16

V predchádzajúcich 5 rokoch ochorenie na uvedenú diagnózu zaznamenané nebolo. Naposledy boli 2 potvrdené prípady akútnej vírusovej hepatitídy typu B s chorobnosťou 4,95 na 100 000 obyvateľov hlásené v roku 2011.

Počas roku 2018 neboli hlásené poranenia pri výkone zdravotníckeho povolania. Výsledky očkovania proti akútnej vírusovej hepatitíde typu B sú uvedené v tabuľkách. Údaje sú použité z kontroly očkovania vykonanej k 31.8.2018.



Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2018

Ročník narodenia 2016

Tabuľka č. III.2a

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
496	488	98,39	377	76,01	111	22,38	3	0,60

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B k 31.8.2018 v okrese Revúca

Tabuľka č. III.2b

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaniu	Počet očkovaných					z toho počet detí, ktorým bol podaný aj HBIG *	
		tromi dávkami	iba		S p o l u		abs.	%
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich		
2018 (do 31.8.)	3	1	2	0	3	100,00	3	100,00
2017	1	1	0	0	1	100,00	1	100,00

* hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

V roku 2017 neboli hlásené iné akútne vírusové hepatitídy s dg. B 17.

V sledovanom roku 2018 neevidujeme prípady akútnej vírusovej hepatitídy s dg. B 17.1 Akútna hepatitída C.

Pod dg. B 17.2 Akútna hepatitída E evidujeme v roku 2018 laboratórne potvrdené ochorenie anikterickej formy u 41 ročného muža s onkologickým ochorením (lymfóm), zistené v rámci skrínigových vyšetrení pri hospitalizácii pacienta na Hematologickom oddelení – JIS v Banskej Bystrici.

Chronická vírusová hepatitída B B 18.1

V priebehu rokov 2017 a 2016 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené.

V roku 2018 bol hlásený jeden prípad u [REDACTED], zistený v rámci skrínigových vyšetrení na Infektologickej ambulancii v Rimavskej Sobote. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov v predchorobí udaný operačný zákrok na chrbtici vykonaný v Košiciach v roku 2002.

Priemerná 5 ročná chorobnosť v okrese Revúca je 0,50 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2

V roku 2017 evidujeme 4 sporadické prípady u dospeljej mužskej populácie (

Ochorenia boli hlásené na základe pozitívneho serologického vyšetrenia anti HCV protilátok.

Jeden prípad s uvedenou diagnózou bol hlásený aj v roku 2018 u . Ochorenie bolo zistené v rámci skrínigových vyšetrení na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov (anti HCV protilátky pozit., prítomnosť RNA vírusu hepatitídy C zistená metódou RT - PCR). Vzhľadom na uvedený sociálny status nebolo možné odobrať epidemiologickú anamnézu.

Priemerná 5 ročná chorobnosť v okrese Revúca je 3,99 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,6.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B 19

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída v rokoch 2016, 2017 a 2018 nebola hlásená.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B Z 22.5

V predchádzajúcom období sme nosičstvo evidovali, ale nehlásilo sa do informačného systému EPIS. V rokoch 2017, 2009 a 2008 boli hlásené po 3 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy typu B, v roku 2012 sme zaznamenali 4 prípady. Podobne ako v rokoch 2010 a 2011 boli aj v roku 2013 zistení 2 noví nosiči HBsAg. V roku 2014 bolo nosičstvo HBsAg hlásené u 7 dospelých osôb. Rovnako ako v roku 2015 sme aj v roku 2016 zaznamenali počet evidovaných prípadov 5 z okresu Revúca.

V sledovanom roku 2018 sme zaznamenali počet evidovaných prípadov 11 (4 ženy a 7 mužov) zo 7 obcí okresu Revúca. Analýzu nosičov vzhľadom na vek a druh anamnézy parenterálnych zákrokov uvádza tabuľka č. III.2c. V rámci protiepidemických opatrení bola udaným neočkovaným priamym kontaktom nariadená aktívna imunizácia na základe laboratórnych výsledkov vyšetrenia krvi. Celkovo bolo zaočkovaných 5 osôb, ďalšie kontakty sa na vakcináciu nedostavili.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Revúca v r. 2018

Tabuľka č. III.2c

veková skupina	počet nosičov HBsAg spolu	z toho					negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza					
		ambulan.	operácia/ gynekolog.	kúpele	soc. zariadenia	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	roky	abs.	abs.	abs.
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	1	0	0	0	0	0	1
25 - 34	1	0	0	0	0	0	1
35 - 44	5	0	2	0	0	1	2
45 - 54	2	1	1	0	0	0	0

55 - 64	1	0	0	0	0	0	1
65+	1	0	0	0	0	0	1
Spolu	11	1	3	0	0	1	6

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria – záškrt A 36

Za posledných 10 rokov sa ochorenie na záškrt v okrese Revúca nevyskytlo. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcia preočkovaných detí v šiestom a trinástom roku života je prezentovaná v tabuľkách. Údaje sú použité z kontroly očkovania vykonanej k 31.8.2018.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde (DTaP-IPV)

Ročník narodenia 2011 (preočkovanie v 6. roku života)

Tabuľka č. III.3a

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
510	503	98,63	1	0,20

Preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde (dT-IPV)

Ročník narodenia 2004 (preočkovanie v 13. roku života)

Tabuľka č. III.3b

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
487	483	99,18	0	0,00

Divý kašeľ pertussis A 37

Výskyt pertussis nebol v okrese Revúca hlásený od roku 1991 do roku 2010. Za sledované obdobie evidujeme jedno ochorenie na parapertussis v roku 1997.

V roku 2011 a 2012 sme zaznamenali po jednom potvrdenom sporadickom ochorení u 0 ročných neočkovaných detí, v roku 2013 evidujeme ochorenie u 2 ročného chlapca riadne očkovaného podľa očkovacieho kalendára v súlade s platnou legislatívou na území SR.

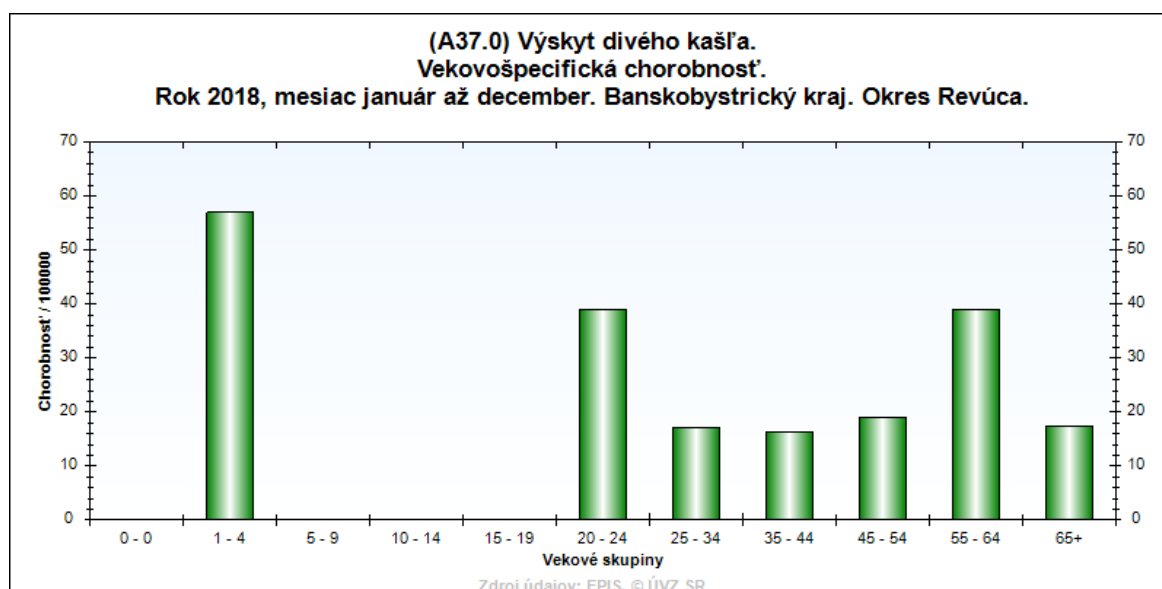
Výrazný vzostup hlásených ochorení sme zaznamenali až v roku 2014, keď z pľúcnej ambulancie v Revúcej bolo na oddelenie epidemiológie nahlásených 38 prípadov na základe klinickej symptomatológie (pretrvávajúci záchvatovitý kašeľ pertusického charakteru so subfebríliami) a pozitívnych laboratórnych výsledkov serologického vyšetrenia IgA a IgG protilátok. V uvedenom sledovanom ročnom období 2014 sme okrem sporadických prípadov zaznamenali aj rodinný výskyt v Licinciach – v lokalite s nižším hygienickým štandardom, kde ochoreli 4 osoby, z toho jedno ochorenie skončilo úmrtím 1,5 mesačného neočkovaného dieťaťa, u ktorého bol laboratórne potvrdený pozitívny výsledok PCR na Bordetella pertussis

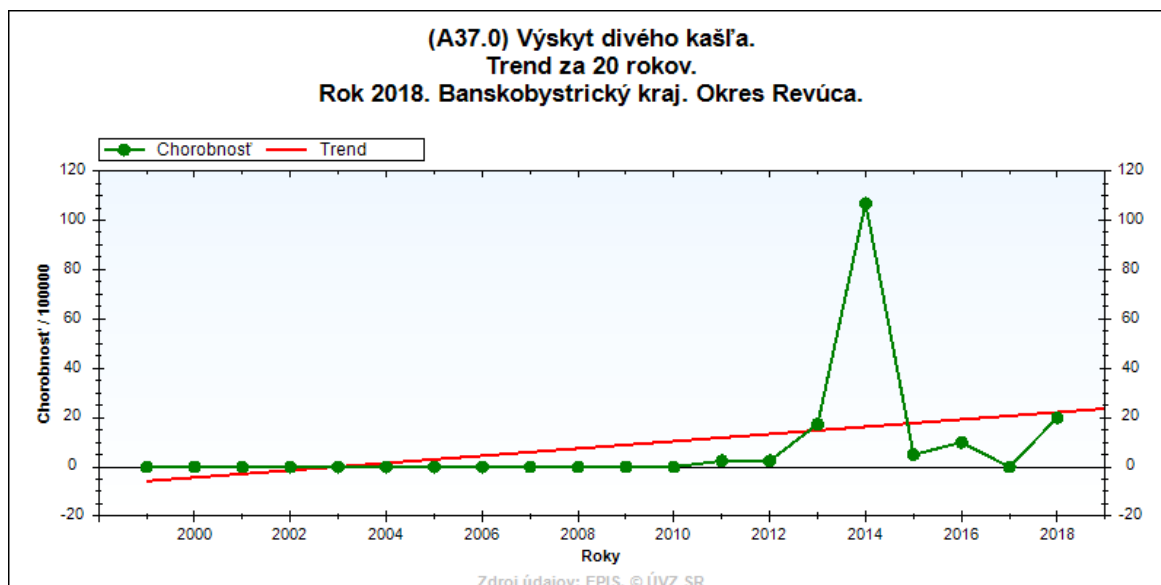
z nasopharyngeálneho výteru ako aj prítomnosť toxínu v krvi (NRC – RÚVZ so sídlom v B. Bystrici).

Potvrdené akútne ochorenia boli v roku 2015 evidované v 13 prípadoch, v rokoch 2016 a 2017 rovnako u 2 osôb.

V sledovanom období roku 2018 bolo v okrese Revúca hlásených 8 potvrdených ochorení. V jednom prípade sa jednalo o riadne očkovaného 4 ročného chlapca, ďalších 7 prípadov sme zaznamenali u dospelých osôb (3x riadne očkovaných v zmysle očkovacieho kalendára vzhľadom na vek a 4x neočkovaných). 2 pacienti bol hospitalizovaní v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch, v ostatných prípadoch hospitalizácia nebola potrebná. Ochorenia boli hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie (pretrvávajúci dráždivý kašeľ pertusického charakteru) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgG a IgA protilátok.

Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcia očkovaných je prezentovaná vo vyššie uvedených tabuľkách.





Osýpky – morbilli B 05

Za posledných 10 rokov nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej povinnej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2018 prezentujú nasledujúce tabuľky.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2018

Ročníky narodenia 2016, 2015

Tabuľka č. III.3c

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
				PRIORIX*		M-M-RVAXPRO			
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2016	496	488	98,39	421	84,88	67	13,51	3	0,60
2015	466	463	99,36	396	84,98	67	14,38	3	0,64

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2018

Ročník narodenia 2006, 2005 (preočkovanie v 11. roku života)

Tabuľka č. III.3d

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
				PRIORIX*		M-M-RVAXPRO			
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2006	534	525	98,31	414	77,53	111	20,79	1	0,19
2005	532	525	98,68	427	80,26	98	18,42	2	0,38

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Ružienka – rubeola B 06

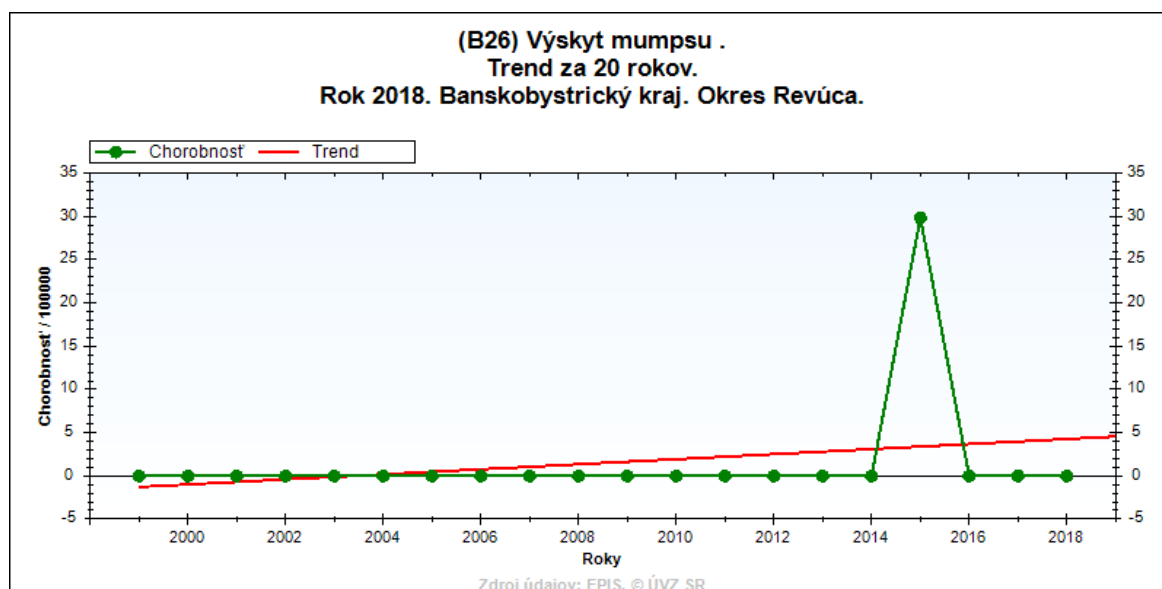
Za sledované 10 ročné obdobie sa v evidencii nenachádza ochorenie s uvedenou diagnózou. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbill. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2018 prezentujú tabuľky uvedené v osýpkach.

Mumps – parotitis epidemica B 26

Od roku 1998 do roku 2014 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené. V sledovanom období rokov 2018, 2017 a 2016 sme rovnako žiadny prípad nezaevidovali.

V roku 2015 v mesiacoch marec a apríl sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení na mumps v osade s nízkym hygienickým štandardom, kde žije obyvateľstvo migrujúce v rámci SR. Celkovo evidujeme 12 prípadov u detí a mladých ľudí, z toho 3 prípady klinické bez laboratórneho potvrdenia, ostatné hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie a pozitívnej serológie IgM, IgG protilátok. Ochorenia sa vyskytli v nasledovných vekových skupinách : 0-1roč. (0), 1-4 roč. (1 prípad), 5-9 roč.(4 prípady), 10-14 roč. (6 prípadov), 15-19 roč. (1 prípad), z toho sa jednalo o 4 dievčatá a 8 chlapcov. Všetky deti boli riadne zaočkované vzhľadom na vek v súlade s platnou legislatívou SR. Hospitalizácia nebola potrebná ani v jednom prípade. V ohnisku nákazy okresu Revúca boli nariadené protiepidemické opatrenia v osade aj v školských a predškolských zariadeniach.

Výsledky imunizácie u detí v rámci povinného očkovania prezentujú vyššie uvedené tabuľky.



III.4 Skupina respiračných nákaz

Tuberkulóza pľúc A 15, A 16

V predchádzajúcom období sa ochorenia na tuberkulózu pľúc nehlásili na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote. Rovnako po jednom ochorení sme zaznamenali v rokoch 2015, 2016, 2010, 2007 a 2008, 5 prípadov bolo evidovaných v roku 2012 a 3 v roku 2014.

V sledovanom roku 2018 prípady s uvedenými diagnózami neboli hlásené.

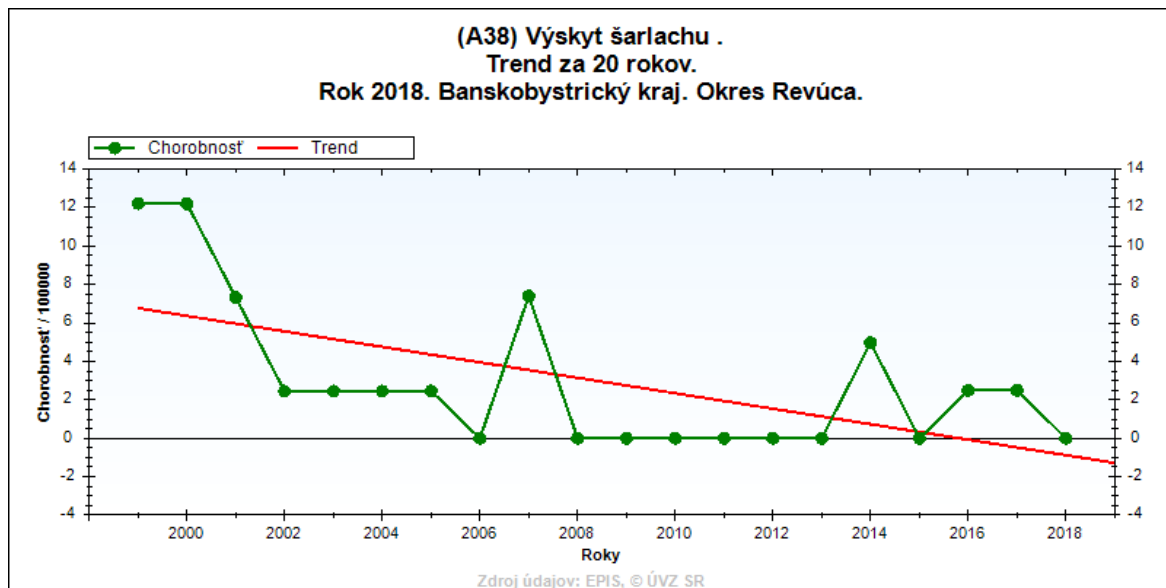
V okrese Revúca sme v roku 2017 zaznamenali jeden sporadický prípad. Ochorenie u 57 ročného etylika s onkologickým ochorením z rodiny s nízkym hygienickým štandardom bolo hlásené pod dg. A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením (etiologický agens *Mycobacterium tuberculosis*). Pacient bol hospitalizovaný

v zdravotníckom zariadení NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy, prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti. V anamnéze v predchorobí udaná hospitalizácia pre TBC pľúc v uvedenom zdravotníckom zariadení v roku 2012.

Streptokokové infekcie A 38, A 40, J 13

Šarlach – scarlatina A 38

V roku 2018 sme nezaznamenali ochorenie na uvedenú diagnózu A 38. V sledovanom období roku 2017 evidujeme jeden sporadický prípad u 13 ročného dieťaťa z Magnezitoviec. Ochorenie bolo hlásené len na základe klinickej symptomatológie bez laboratórneho potvrdenia. Trend za 20 rokov uvádza graf.



Streptokokové septikémie A 40

Za posledných 10 rokov výskyt ochorení nebol hlásený.

Ruža – erysipelas A 46

V rokoch 2017 a 2016 sme ochorenia nezaznamenali. V predchádzajúcich rokoch boli hlásené sporadické ochorenia u dôchodcov: rovnako po 2 prípady v rokoch 2011, 2013, 2014, 3 prípady v roku 2012 a jedno ochorenie v roku 2015.

V roku 2018 evidujeme ochorenie u [REDACTED], hlásené na základe klinickej symptomatológie. Zdravotný stav pacienta nevyžadoval hospitalizáciu.

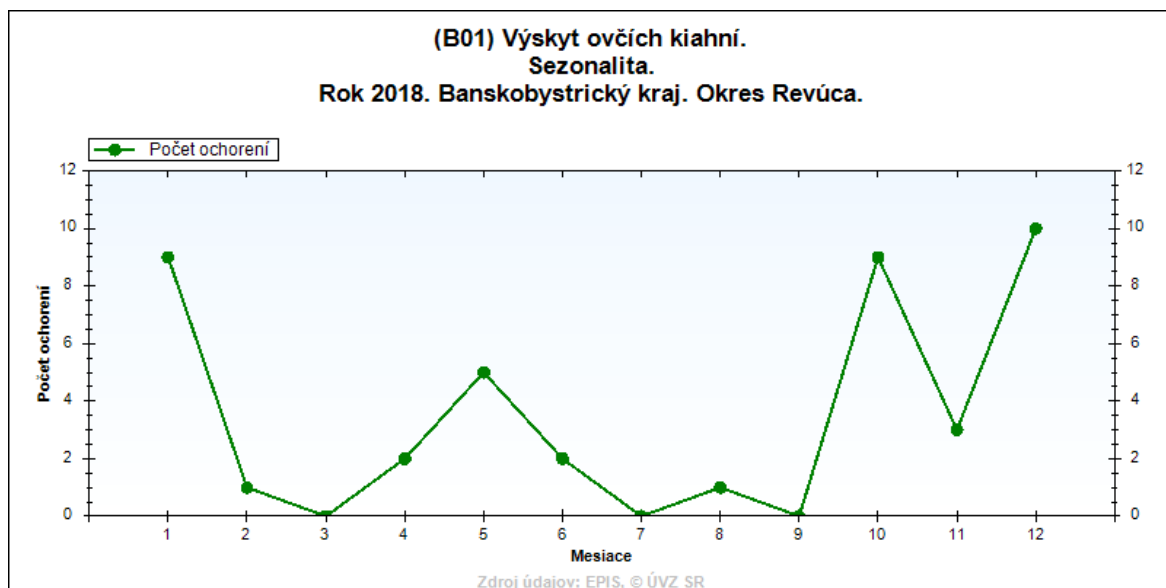
Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae J 13

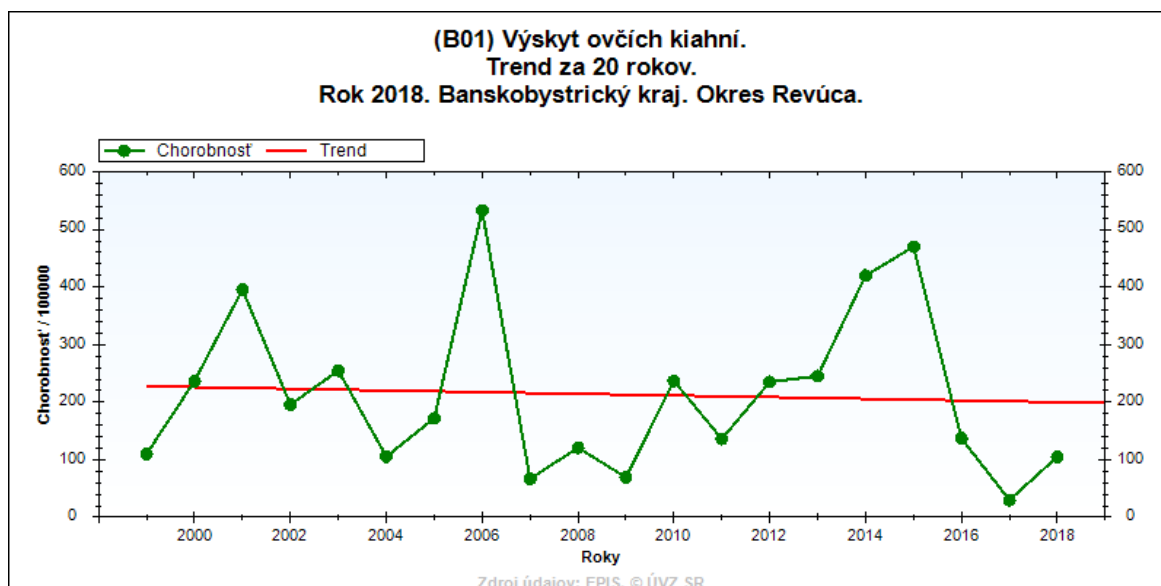
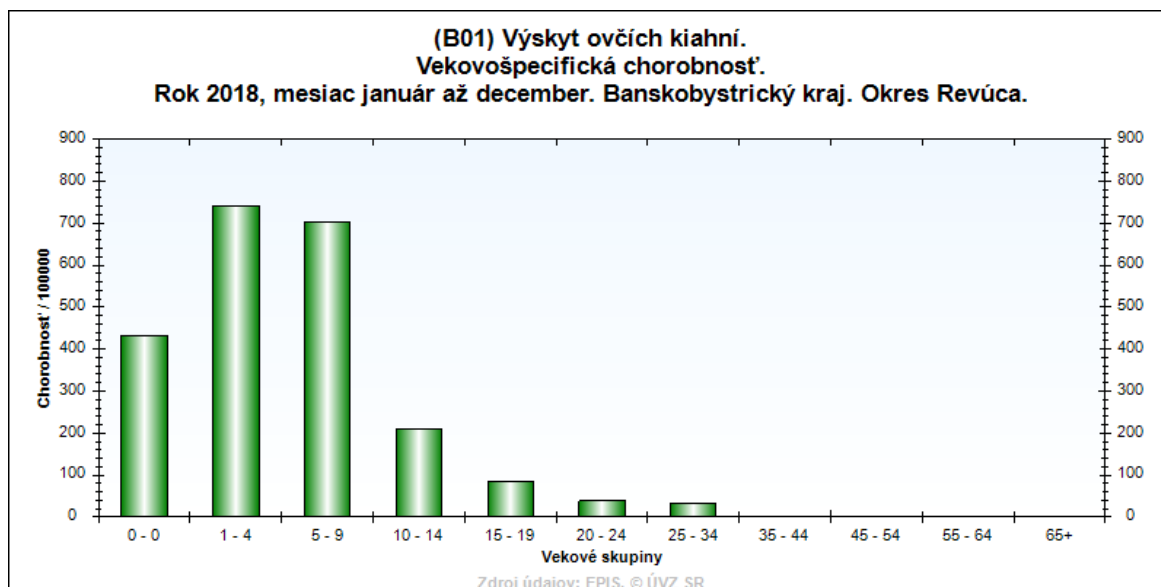
V sledovanom období rokov 2018, 2017 a 2016 ochorenia neevidujeme.

V roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia u riadne očkovaných detí mimo kolektív z lokality s nízkym hygienickým štandardom a v roku 2015 evidujeme jedno sporadické ochorenie u 16 ročnej neočkovanej študentky z lokality s nízkym hygienickým štandardom.

Ovčie kiahne – varicella B 01

V tomto roku bolo hlásených 42 ochorení s chorobnosťou 105,08 na 100 000 obyvateľov s väčším zastúpením ženského pohlavia. V minulom roku 2017 sme zaznamenali 12 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 104,8 s priemernou chorobnosťou 261,23 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roku 2018. Viac ako 92 % prípadov sa vyskytlo u detí a mladých ľudí do 19 rokov s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 5-9 ročných (17 prípadov s chorobnosťou 701,90 na 100 000 obyvateľov). V skupine 0 ročných boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 432,90 na 100 000 obyvateľov. Najviac postihnutou lokalitou bolo mesto Tornaľa s 23 prípadmi.





Herpes zoster - plazivec pásový B 02

V roku 2018 sme zaznamenali vzostup ochorení oproti roku 2017 s indexom 1,63. Hlásených bolo 13 ochorení s chorobnosťou 32,52 na 100 000 obyvateľov s vyšším zastúpením ženského pohlavia. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 35,40 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 14,2. Všetky ochorenia boli hlásené u dospeljej populácie s dg. *B 02.9 Zoster bez komplikácií*, kde 85% prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 55 rokov (11 prípadov).

Cytomegalovírusová choroba B 25

V sledovanom období rokov 2018, 2017, 2015 a 2014 ochorenie s uvedenou diagnózou nebolo evidované. V mesiaci apríl 2016 bolo na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nahlásené jedno sporadické laboratórne potvrdené ochorenie s diagnózou B 25.9 Nešpecifikovaná cytomegalovírusová choroba u 6 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na

Infekčnom oddelení DFNSP v Banskej Bystrici s príznakmi nešpecifického respiračného ochorenia a febrilitami.

Infekčná mononukleóza B 27

Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov predstavuje 1,0 s priemernou chorobnosťou 2,49 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 bol zaznamenaný jeden prípad s uvedenou diagnózou u 14 ročnej študentky.

V sledovanom období roku 2018 boli hlásené 3 sporadické prípady u dospelých žien vo veku nad 45 rokov, hlásené pod dg. *B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza* na základe klinickej symptomatológie vo forme uzlinového syndrómu a pozitívnych laboratórnych výsledkov serologického vyšetrenia (EBV IgM pozit., IgG pozit.).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 – J 11

Aj v tomto roku sme pokračovali v monitorovaní chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS celoplošne zavedenom v SR. Mimoriadna epidemiologická situácia v okrese Revúca v sezóne 2017/2018 nebola zaznamenaná. Protiepidemická komisia nezasadala.

Spolu bolo v priebehu roka nahlásených celkovo 20 505 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 76 260,1 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov, z toho chrípke podobných ochorení bolo 1 476 s chorobnosťou 5 489,4 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov v okrese Revúca.

Najviac postihnutými skupinami boli deti a mladí ľudia do 19 rokov veku, kde najvyššiu chorobnosť v tomto kalendárnom roku evidujeme u 0-5 ročných detí (258 095,7 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 5 154 a vo vekovej skupine 6-14 ročných (180 963,2 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 5 952. V roku 2018 bola najvyššia chorobnosť akútnych respiračných ochorení zaznamenaná v 7. kalendárnom týždni (3245,9 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov v tomto kalendárnom týždni) s počtom hlásených ochorení 950. Z celkového počtu prípadov hlásených v roku 2018 bolo 8,42 % sprevádzaných komplikáciami.

Od 1.1.2018 boli v sezóne 2017/2018 sentinelovými lekármi v okrese Revúca odobraté 3 nasopharyngeálne výtery, kde sa v 2 prípadoch kultivačne potvrdila prítomnosť vírusu chrípky B. V sezóne 2018/2019 boli k 31.12.2018 vyšetrené 3 odobraté vzorky biologického materiálu, v ktorých sa vírus chrípky nepotvrdil ani v jednom prípade.

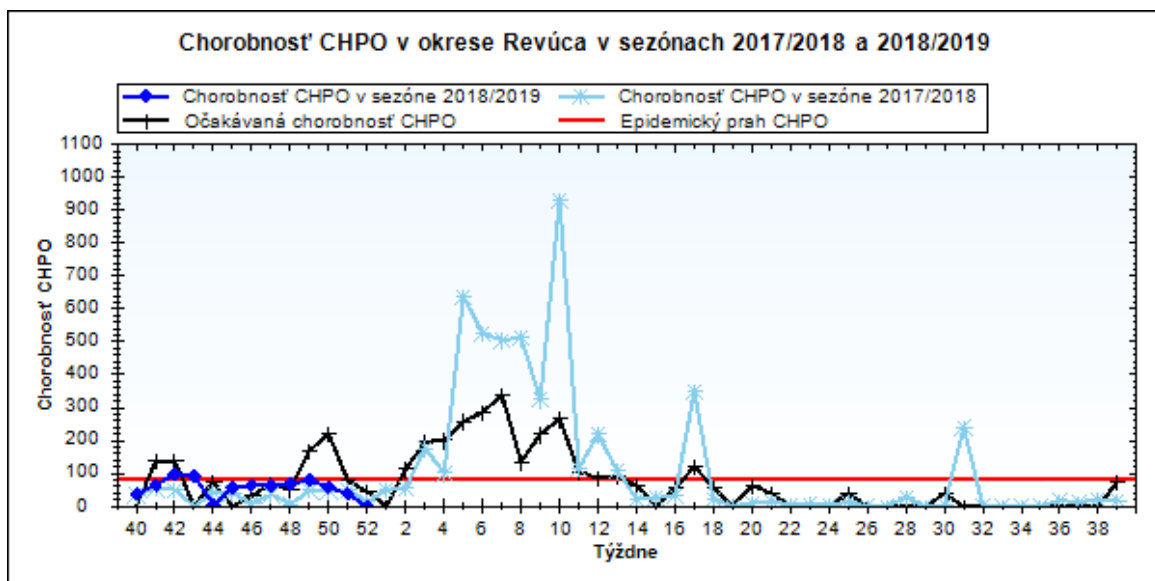
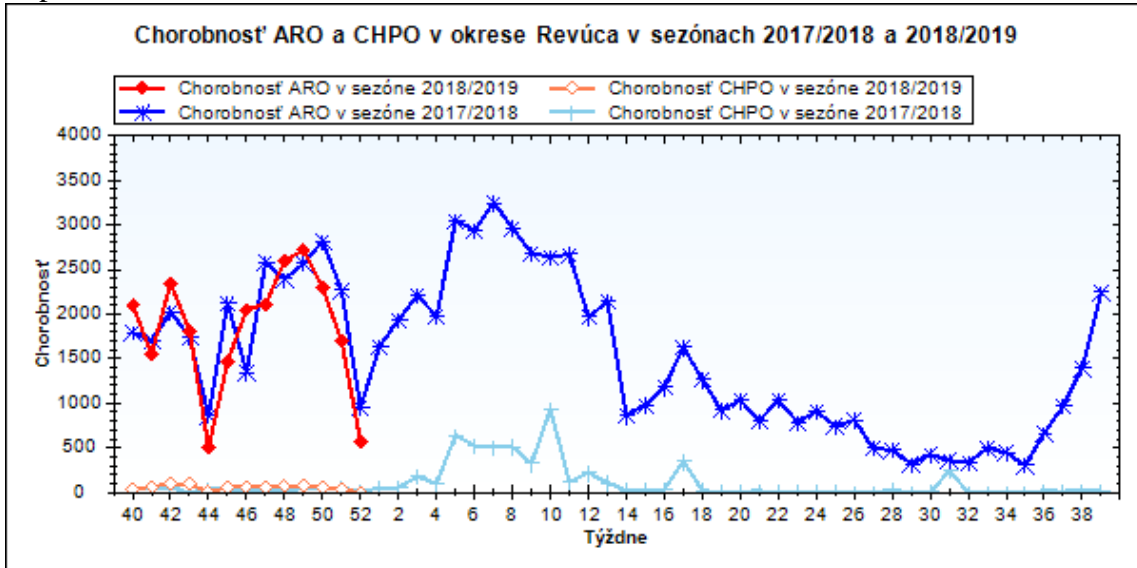
Chorobnosť akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v okrese Revúca v sezónach 2017/2018 a 2018/2019 uvádzajú nasledovné grafy.

V súvislosti s dg. J 10.7 SARI boli evidované 2 ochorenia v roku 2017.

V roku 2018 bol v mesiaci február hlásený jeden prípad u polymorbidného dôchodcu, ktorý skončil vyzdravením pacienta. Ochorenie sme zaznamenali u 79 ročného muža z okresu Revúca, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM v Revúcej (prijatý pre respiračné ťažkosti s dýchavicou a febrilitami nad 38 C) s nutnosťou zabezpečenia podpory dýchania (umelá pľúcna ventilácia). Pacient nebol v predchorobí očkovaný proti chrípke v sezóne 2017/2018. Virologické vyšetrenie (PCR – RT) potvrdilo prítomnosť vírusu chrípky typu B v odobratom

biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter). Cestovateľská a epidemiologická anamnéza bola negatívna.

Preventívne sa vykonala imunizácia proti chrípke u rizikových osôb v kolektívnych zariadeniach (DD a DSS v Tornali, SOS a DOS v Revúcej, ZOS v Jelšave). Imunizovaných bolo 87,5 % z celkového počtu 264 obyvateľov týchto zariadení (ostatné osoby očkovanie odmietli). Simultánne s očkovačou látkou proti chrípke sa podala 3 osobám aj očkovačia látka proti pneumokokom.



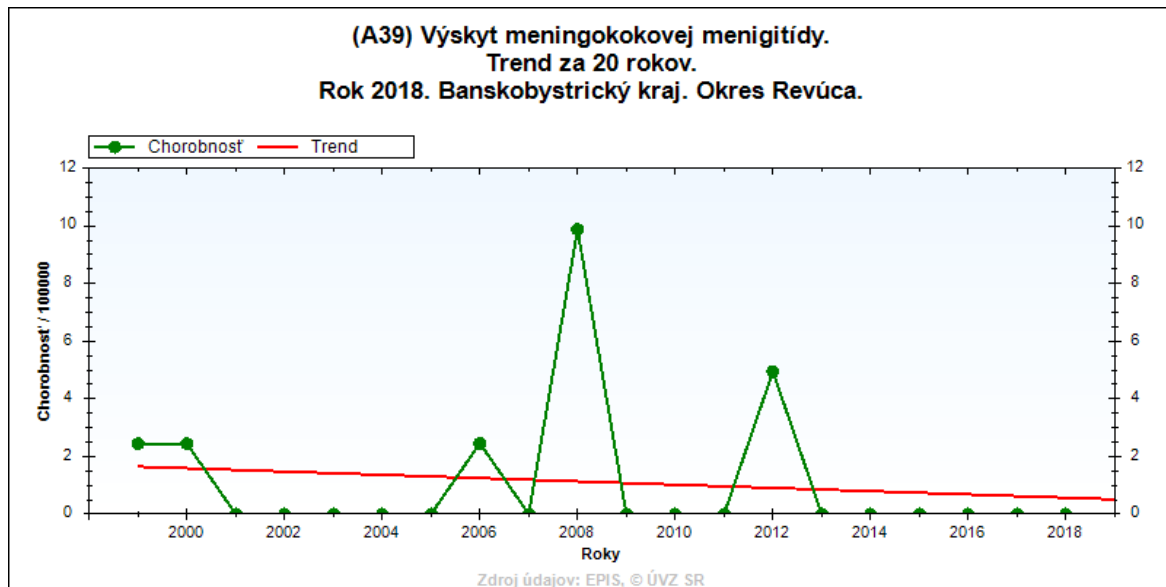
III.5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

V rokoch 2018 a 2017 neboli ochorenia hlásené.

V sledovanom 20 ročnom období evidujeme po jednom ochorení v rokoch 1999, 2000 a 2006, ďalšie 4 prípady v roku 2008 a 2 pravdepodobné ochorenia sme zaznamenali aj v roku 2012.

Trend za 20 rokov uvádza nasledovný graf.



Nešpecifikované vírusové encefalitídy A 86

Nebol zaznamenaný výskyt za posledných 10 rokov.

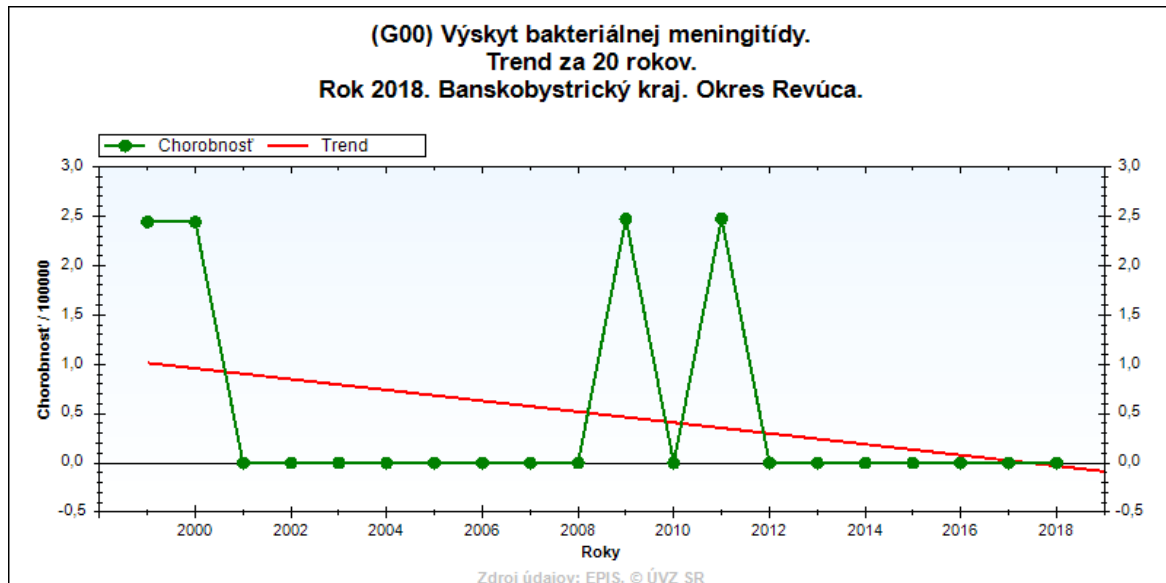
Vírusová meningitída A 87

Nešpecifikovaná vírusová meningitída A 87.9

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,50 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 0,2. Jedno sporadické ochorenie evidujeme v roku 2015 a 4 sporadické prípady boli hlásené v roku 2012 na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia s likvorologickým obrazom akútnej seróznej meningitídy bez špecifikácie etiologického agens. V rokoch 2017 a 2018 nové prípady neevidujeme.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V rokoch 2018 a 2017 rovnako ako v rokoch 2016, 2015 a 2014 sme ochorenie nezaznamenali. V sledovanom 10 ročnom období evidujeme jedno sporadické ochorenie z roku 2009 bez potvrdenia etiologického agens a v roku 2011 bol hlásený sporadický prípad s dg. G 00.2 Streptokoková meningitída.



Zápalová polyneuropatia G 61

V 10 ročnom sledovaní nebolo hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu. Naposledy evidujeme 2 prípady z roku 2004.

V roku 2018 v mesiaci august bol hlásený jeden sporadický prípad s dg. G 61.0 *Guillainov-Barrého syndróm* u 62 ročného onkohematologického pacienta (neočkovaného proti poliomyelitíde), ktorý bol hospitalizovaný na Neurologickom oddelení v Rimavskej Sobote s klinickými príznakmi: parestézia a slabosť dolných končatín, bolesť a trpnutie v chrbte. Pacient bol preložený na Infekčné oddelenie v Lučenci. Klinický stav komplikovaný hypostatickým zápalom pľúc s febrilitou a cirkulačnou instabilitou s pretrvávajúcou neurologickou symptomatológiou skončil exitom pre kardiálne zlyhanie. Výsledky laboratórnych vyšetrení na poliiovírus zo stolice boli negatívne, serologicky sa potvrdili protilátky (IgM, IgG) na Lymeskú boreliózu. Záver: polyneuropatia zmiešanej etiológie paraneoplastickej a pri Lymskej borelióze.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V rokoch 2018 a 2017 ochorenie nebolo hlásené. V predchádzajúcich rokoch sme zaznamenali len jeden prípad v roku 2006.

Listerióza A 32

Ochorenia na uvedenú diagnózu v sledovanom roku 2018 neevidujeme rovnako ako v rokoch 2017, 2016, 2015, 2014 a 2013.

V roku 2012 v auguste bolo hlásené úmrtie na kultivačne potvrdenú Listériovú meningitídu u polymorbidného dôchodcu z lokality s nízkym hygienickým štandardom (bez verejného vodovodu a kanalizácie), ktorý žil v spoločnej domácnosti len s manželkou, kde chovali domáce zvieratá: kačky, mačky psa. Ďalšie ochorenia v epidemiologickej súvislosti neboli zaznamenané.

Lymeská choroba A 69.2, M 01.2, G 63.0

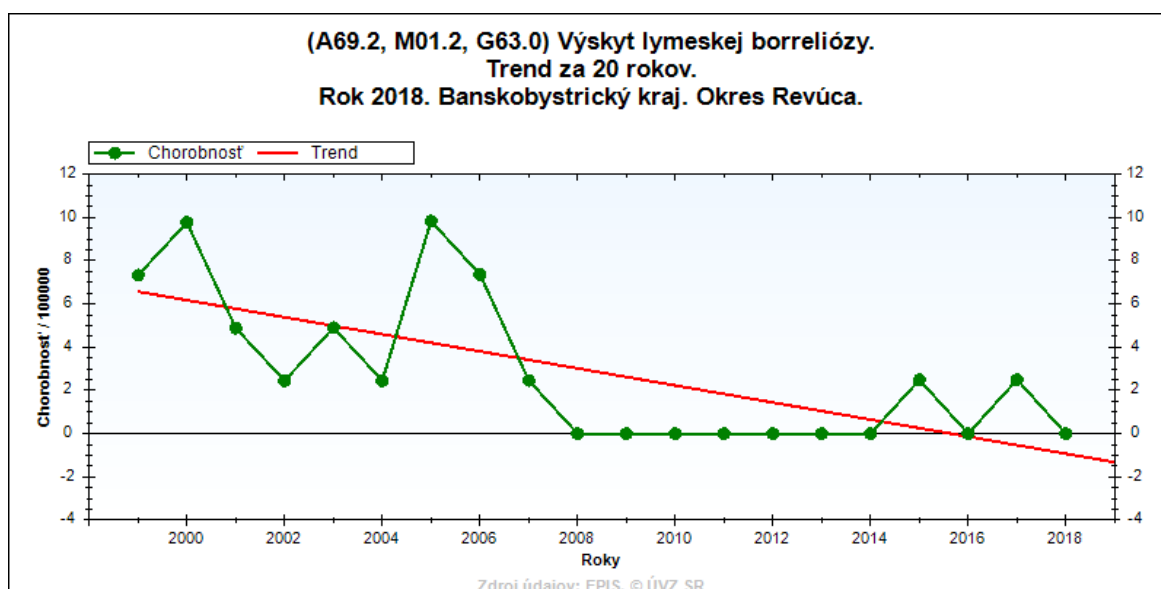
V sledovanom roku 2018 ochorenia s uvedenými diagnózami neboli hlásené.

V roku 2017 evidujeme jedno ochorenie s dg. G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárných chorobách zatriedených inde u 68 ročného muža hospitalizovaného na Infekčnom oddelení vo FNsP F.D.Roosevelta Banská Bystrica, hlásené na základe klinickej symptomatológie (lumboischialgia, trpnutie dlaní a trupu, náhle zhoršenie chôdze, periférna paréza n. facialis) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia v triede IgM a IgG protilátok.

V 10 ročnom sledovaní evidujeme:

- dg. A 69.2 Lymeská choroba – 1x v roku 2015
- dg. M 01.2 Artritída pri Lymeskej borelióze – 0x
- dg. G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárných chor. zatriedených inde – 0x

Trend za 20 rokov uvádza nasledujúci graf.



Q horúčka A 78

Za posledných desať rokov ochorenie nebolo zaznamenané.

Creutzfeldtova-Jakobova choroba A 81.0

V sledovaných rokoch 2017 a 2018 sme ochorenie na uvedenú diagnózu nezaznamenali. V októbri 2016 bolo hlásené úmrtie [redacted] na genetickú formu ochorenia s uvedenou diagnózou, jedná sa o druhý prípad v rodine ([redacted]). Pacientka hypertonička bez iných závažných problémov v predchorobí bola po vzniku náhlych ťažkostí (periorálne parestézie, dysartria, porucha hltania, tremor horných končatín, porucha chôdze a zhoršenie krátkodobej pamäte) prijatá v auguste 2016 na Neurologické oddelenie v Rožnave. Pre rýchlu progresiu extrapyramídovej a cerebelárnej symptomatológie zabezpečený preklad na Neurologickú kliniku UN L. Pasteura v Košiciach. Vzhľadom na neúčinnosť symptomatologickej terapie bola v septembri preložená na ODCH NsP, n.o. Revúca v terminálnom štádiu ochorenia. Diagnóza bola uzavretá na

základe klinických príznakov a laboratórných výsledkov vyšetrených v NRC pre priónové a pomalé vírusové ochorenia v Bratislave (prítomná mutácia priónového génu E 200K na kodóne 200 a polymorfizmus priónového génu na kodóne 129 metionín/metionín). Pitva bola vykonaná na pracovisku Súdneho lekárstva a patologickej anatómie Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou v Banskej Bystrici.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída A 84.1

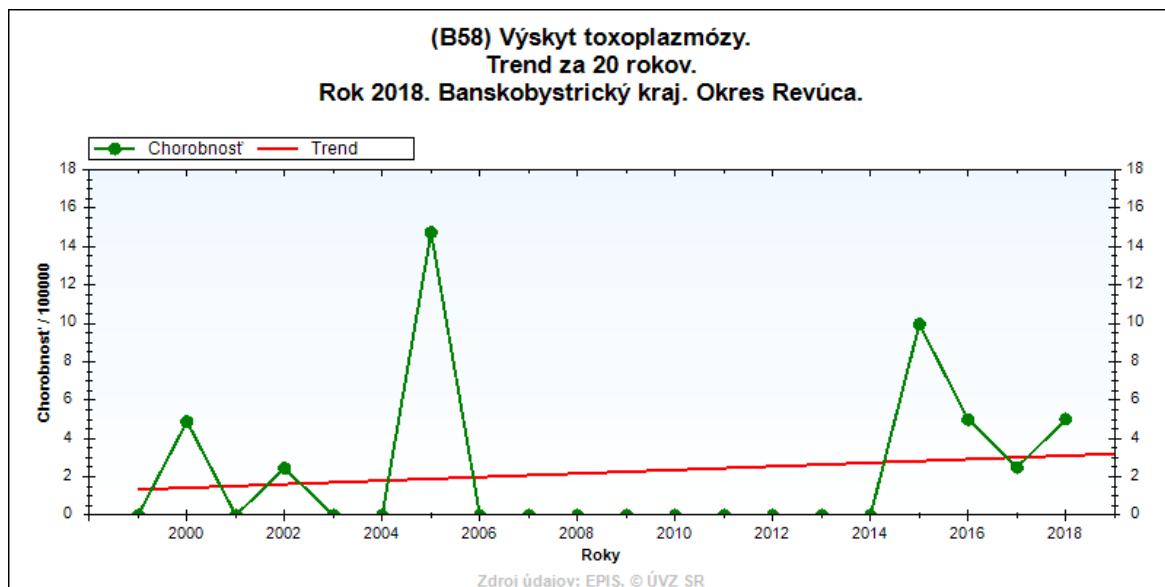
V tomto roku nebola hlásená. Za sledované obdobie evidujeme ochorenie naposledy v roku 1998.

Toxoplazmóza B 58

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 3,49 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 1,4. V roku 2015 boli hlásené 4 prípady, v roku 2016 - 2 potvrdené ochorenia a v roku 2017 evidujeme jeden prípad.

V roku 2018 sme zaznamenali 2 serologicky potvrdené sporadické ochorenia u osôb z lokalít s nízkym hygienickým štandardom, zistené v rámci skríningových vyšetrení u gravidnej ženy v tehotenskej poradni a u 10 ročného chlapca pri diferenciálnej diagnostike uzlinového syndrómu. Ochorenia boli hlásené na základe pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgA, IgM a IgG protilátok pod dg. *B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza*. V epidemiologickej anamnéze v obidvoch prípadoch udaný kontakt s vlastnými mačkami a psami.

Trend za 20 rokov je uvedený v grafe.



Tenióza B 68

V 10 ročnom sledovanom období neevidujeme ochorenia na uvedenú diagnózu. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 2000.

Askarióza B 77

V roku 2018 sme zaznamenali 2 sporadické prípady u 3 a 7 ročných chlapcov z rodín s nízkym hygienickým štandardom, hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického laboratórneho vyšetrenia stolice. V jednom prípade bola potrebná hospitalizácia na Detskom oddelení v Revúcej, v druhom prípade zdravotný stav hospitalizáciu nevyžadoval.

V roku 2017 evidujeme 23 ochorení, v roku 2016 - 17 prípadov u detí do 15 rokov, žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. V predchádzajúcom období 5 rokov ochorenia neboli hlásené. Zvýšený počet hlásených ochorení súvisel pravdepodobne so zmenou laboratória NsP, n.o. Revúca a personálnymi zmenami na Detskom oddelení, ktoré sa uskutočnili v roku 2016.

Enterobióza B 80

V roku 2018 prípady na uvedenú diagnózu neevidujeme.

V priebehu 10 ročného sledovania trendu výskytu ochorenia s uvedenou diagnózou sme zaznamenali jedno sporadické ochorenie v roku 2010 u 9 ročného chlapca z Tornale, hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického potvrdenia etiologického agens *Enterobius Vermicularis* zo stolice.

V roku 2017 a rovnako v roku 2016 evidujeme 10 prípadov, ktoré boli hlásené u detí vo veku do 15 rokov, žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom, hospitalizovaných na Detskom oddelení v NsP, n.o. Revúca. Zvýšený počet hlásených ochorení súvisel pravdepodobne s personálnymi zmenami na Detskom oddelení NsP, n.o. Revúca.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V roku 2018 neboli hlásené prípady s uvedenou diagnózou.

V priebehu celého roku 2017 sme hlásili z 5 obcí okresu 6 prípadov poranení ľudí zvieratami s chorobnosťou 14,98 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 20,90 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 2 detí a 4 dospelých osôb s vyšším zastúpením mužského pohlavia.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

pes	3x
mačka	2x
iné (netopier)	1x

Druh poranenia:

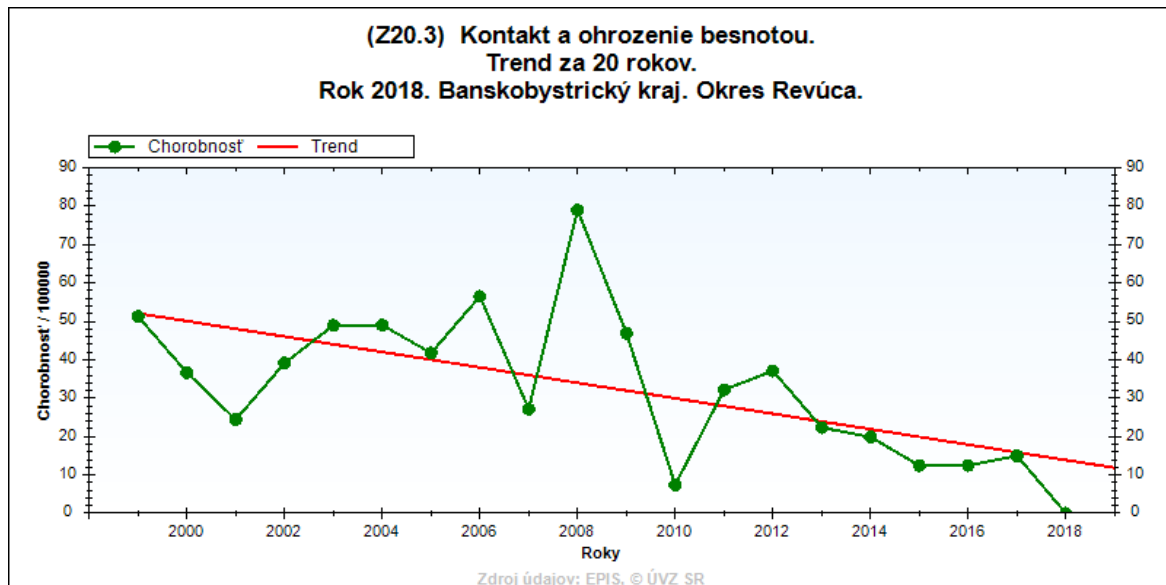
pohryzenie	6x
poškriabanie	0
priamy kontakt	0

Lokalizácia poranenia:

dolná končatina	4x
horná končatina	2x
iná časť tela	0

Postexpozične bolo imunizovaných preparátom Verorab všetkých 6 osôb, z toho 3 úplne, v jednom prípade podaná len jedna dávka, 1x podané 3 dávky a 1x podané 4 dávky očkovacej

látky. Dôvodom neúplnej vakcinácie bol v dvoch prípadoch negatívny výsledok vyšetovania zvierat a veterinárnym lekárom a v jednom prípade sa pacient na ďalšiu vakcináciu nedostavil.



III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 A 35

V sledovanom roku výskyt nebol hlásený. Naposledy sme ochorenie, ktoré skončilo úmrtím zaznamenali v roku 2002 u nepreočkovanej polymorbidnej invalidnej dôchodkyne.

Základné očkovanie detí proti tetanu a preočkovanie je uvedené v tabuľkách pri základnom povinnom očkovaní detí proti akútnej vírusovej hepatitíde typu B a preočkovaní detí proti diftérii. Údaje sú použité z kontroly očkovania k 31.8.2018.

Plynová gangréna A 48.0

Výskyt za posledných desať rokov nebol zaznamenaný.

Dermatofytóza B 35

Výskyt v rokoch 2018, 2017 a 2016 nebol zaznamenaný. V roku 2015 sme zaznamenali jedno ochorenie s dg. B 35.4 Dermatofytóza – Tinea corporis, hlásené na základe klinických príznakov a kultivačného potvrdenia etiologického agens Trichophyton verrucosum u 31 ročného nezamestnaného muža z Tornale. V anamnéze udaný častý kontakt so zvieratami (mačka, pes).

Zavšivenie – pedikulóza B 85.0

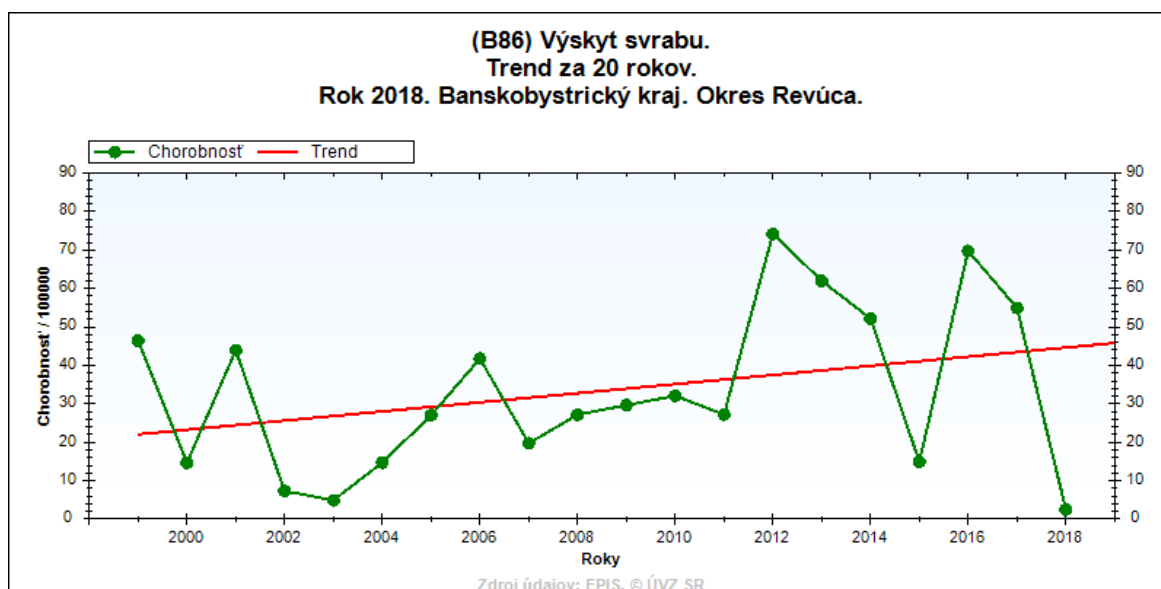
V rokoch 2015 a 2014 sme výskyt nezaznamenali. V roku 2016 evidujeme 17 prípadov, v roku 2017 bolo hlásených 47 prípadov.

V priebehu celého roku 2018 boli nahlásené zo 4 obcí - 4 prípady u osôb žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o deti do 15 rokov veku s rovnomerným zastúpením ženského a mužského pohlavia.

Svrab – scabies B 86

V roku 2018 bolo nahlásené jedno ochorenie u 11 ročného dievčaťa z Tornale s chorobnosťou 2,50 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku 2017 ide o pokles ochorení o 21 prípadov s indexom 0,05.

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 50,85 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 20,4.



III.8 Iné infekcie nezradené

Iné septikémie A 41

V sledovanom roku 2018 boli hlásené 2 nozokomiálne nákazy z Interného oddelenia NsP, n.o. v Revúcej s dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (komentované v nozokomiálnych nákazách).

V roku 2017 evidujeme nozokomiálnu nákazu z Nemocnice s poliklinikou, n.o. v Revúcej z OAIM s dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (komentované v nozokomiálnych nákazách). V predchádzajúci 5 rokoch evidujeme:

V roku 2014 sme zaznamenali jedno ochorenie u 56 ročnej polymorbídnej pacientky z Jelšavy, hlásené z Interného oddelenia NsP, n.o. Revúca, kde bola žena prijatá v septickom stave s febrilitami do 40,6 C. Na základe klinických príznakov a hemokultivačného vyšetrenia s pozitívnym nálezom etiologického agens *Staphylococcus aureus* bolo ochorenie uzavreté ako dg. A 41.0 septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

V roku 2013 evidujeme jedno ochorenie s dg. A 41.1 septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (*Staphylococcus hominis*) u 2 r. imunitne oslabeného dieťaťa.

Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania

V roku 2018 sme zaevidovali 21 ochorení s uvedenými diagnózami:

- dg. A 51.9 Nešpecifikovaný včasný syfilis – 1x,
- dg. A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy – 3x,
- dg. A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – 16x,
- dg. A 59.0 Urogenitálna trichomonóza – 1x.

Prípady boli zaznamenané v 7 obciach okresu Revúca.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV Z 21

Prípád na uvedenú diagnózu sme prvýkrát v okrese Revúca zaznamenali až v roku 2014 u homosexuála s prechodným pobytom v Bratislave (laboratórne potvrdený vírus HIV 1).

V roku 2017 boli hlásené 4 prípady u dospelých mužov z okresu, kde 3x evidujeme homosexuálnu orientáciu a v jednom prípade ide o [REDACTED]. Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus HIV 1 a zabezpečená dispenzarizácia osôb.

V roku 2018 bol hlásený prípad u dospelého homosexuálne orientovaného muža s prechodným pobytom v Bratislave, kde bol laboratórne potvrdený vírus HIV 1 a zabezpečená dispenzarizácia osôb.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V predchádzajúcom období konštatujeme výrazný deficit v hlásení nozokomiálnych ochorení (v priebehu rokov 2007, 2008, 2009, 2010, 2012 a 2016 neboli zo zdravotníckych zariadení v okrese Revúca hlásené nozokomiálne nákazy, v rokoch 2013, 2011 rovnako ako v rokoch 2005 a 2006 bola hlásená v okrese Revúca len jedna nozokomiálna nákaza a v roku 2015 evidujeme 2 nozokomiálne nákazy), čo pravdepodobne skôr súvisí so zanedbaním povinnej hlásnej služby zo strany zdravotníckych zariadení ako so skutočne nízkym výskytom nozokomiálnych nákaz. Najviac prípadov bolo hlásených v roku 2014, kde evidujeme spolu 9 nozokomiálnych nákaz z 2 lôžkových zdravotníckych zariadení (NsP, n.o. Revúca, OLÚP Predná Hora). Tento nepriaznivý trend pretrváva i napriek opakovanému upozorneniu primárov oddelení a zodpovedných lekárov odbornými zamestnancami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru v uvedených zdravotníckych zariadeniach.

V predchádzajúcom roku 2017 boli hlásené v okrese Revúca 3 nozokomiálne nákazy z lôžkového zdravotníckeho zariadenia NsP, n.o. Revúca.

V sledovanom roku 2018 boli hlásené 4 nozokomiálne nákazy z NsP, n.o. Revúca:

1. Z ODCH NsP, n.o. Revúca u 84 ročného polymorbidného pacienta bola hlásená na 3. deň hospitalizácie nozokomiálna nákaza pod dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* s laboratórne potvrdeným toxínom etiologického agens zo stolice. Pacient bol hospitalizovaný najskôr na Internom oddelení v uvedenom zdravotníckom zariadení v závažnom zdravotnom stave s príznakmi fluidotoraxu (nasadená antibiotická terapia), neskôr preložený na doliečenie na ODCH, kde sa v dlhodobej liečbe antibiotikami (cefotaxim) pokračovalo. Ochorenie skončilo úmrtím na inú neinfekčnú príčinu.
2. Z OAIM NsP, n.o. Revúca u 74 ročného polymorbidného pacienta bola hlásená na 4. deň hospitalizácie nozokomiálna nákaza pod dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* s laboratórne potvrdeným toxínom etiologického agens zo stolice. Pacient bol hospitalizovaný najskôr na Internom oddelení v uvedenom zdravotníckom zariadení v závažnom zdravotnom stave s dg. A 41.9 Nešpecifikovaná septikémia (nasadená antibiotická

terapia), neskôr preložený na OAIM, kde sa v dlhodobej liečbe antibiotikami (cefotaxim) pokračovalo.

3. Z Interného oddelenia NsP, n.o. Revúca u 59 ročného onkologického pacienta s príjmovou dg. L 02.2 Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu bola hlásená na 5. deň hospitalizácie nozokomiálna nákaza pod dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná *Stafylococcus aureus* (laboratórne potvrdený etiologický agens z biologického materiálu – hemokultúra). Pacient bol hospitalizovaný pre diferenciálnu diagnostiku hmotnostného úbytku, nechutenstvo s abscesom v umbiliku, vzhľadom na progresívne zhoršenie zdravotného stavu s nálezom metastáz pri vyšetrení CT, preložený na Internú kliniku do Banskej Bystrice. Závažný zdravotný stav vyžadoval u chorého vykonať viaceré invazívne výkony spojené so zavedením močového katétra, CV katétra. Faktor prenosu sa laboratórne dokázať nepodarilo.

4. Z Interného oddelenia NsP, n.o. Revúca u 56 ročného alkoholika s diabetickou nefropatiou s príjmovou dg. N 17 Akútne zlyhanie obličiek, bola hlásená na 8. deň hospitalizácie nozokomiálna nákaza pod dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná *Stafylococcus aureus* (laboratórne potvrdený etiologický agens z biologického materiálu – hemokultúra). Pacient bol hospitalizovaný pre závažný zdravotný stav a vzhľadom na progresiu ochorenia s nutnosťou hemodialýzy, preložený na OAIM NsP, n.o. Revúca. Faktor prenosu sa laboratórne podarilo dokázať – pozitívna špička CV katétra s rovnakou etiológiou.

Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných
v okrese Revúca v r. 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
NsP, n.o. Revúca	4	5 079	0,08
OLÚP Predná Hora	0	891	0,00
Spolu	4	5970	0,07

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných
v okrese Revúca v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.2

Oddelenie / jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
Interné	2	1750	0,11
ODCH	1	347	0,29
Detské	0	739	0,00
Novorodenecké	0	239	0,00
Gyn. – pôrod.	0	711	0,00
Chirurgické	0	1195	0,00
ARO	1	98	1,02
OLÚP Predná Hora	0	891	0,00
Spolu	4	5970	0,07

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v NsP, n.o. Revúca
v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.2a

Oddelenie / jednotňová zdravotnícka starostlivosť	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
Interné	2	1750	0,11
ODCH	1	347	0,29
Detské	0	739	0,00
Novorodenecké	0	239	0,00
Gyn. – pôrod.	0	711	0,00
Chirurgické	0	1195	0,00
ARO	1	98	1,02
Spolu	4	5079	0,08

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Revúca v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcía %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2	50,00
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	50,00
Spolu		4	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v NsP, n.o. v Revúcej v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.3a

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcía %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2	50,00
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	50,00
Spolu		4	100,00

Výskyt NN podľa oddelení v okrese Revúca v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.4.

Oddelenie	Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca		OLÚP Predná Hora		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	2	50,00	0	0,00	2	50,00
ODCH	1	25,00	0	0,00	1	25,00
Detské	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gyn. – pôrod.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chirurgické	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ARO	1	25,00	0	0,00	1	25,00
1. psych.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00

2.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	4	100,00	0	0,00	4	100,00

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Revúca v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka III.9.5

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chirurg. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	2	50,00
ODCH	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
ARO	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
Detské	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gyn. – pôr. odd.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chirurgické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1.psych.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	4	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Revúca v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka III.9.6

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.	%
Clostridium difficile	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	2	50,00
Spolu	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	4	100,00

Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Rimavská Sobota a Revúca

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

a) IV.I. ŠZD v ZZ

OKRES RIMAVSKÁ SOBOTA (neštátne zdravotnícke zariadenia)

V okrese Rimavská Sobota je 35 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 18 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast, 16 gynekologických ambulancií, 143 iných odborných zdravotníckych zariadení, 42 stomatologických ambulancií a 25 lekární. Okrem toho sa tu nachádzajú ďalšie neštátne zdravotnícke zariadenia: Diagnostické centrum - DG s.r.o., zdravotnícke zariadenie „Rimava“, dialýza - HDS NEPARO-IMPAX a jednodňová mikrochirurgia oka. Medzi lôžkové zdravotnícke zariadenia zriadené v okrese Rimavská Sobota patria:

1. Všeobecná Nemocnica v Rimavskej Sobote (počet lôžok 382): 9 lôžkových oddelení (chirurgické, vnútorného lekárstva, oddelenie dlhodobo chorých, gynekologicko-pôrodnice, pediatrické vrátane novorodeneckého, klinickej onkológie, neurológie, psychiatrické a anesteziológie a intenzívnej medicíny), 1 stacionár (psychiatrický), 6 zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek (radiačná onkológia, klinická biochémia, klinická mikrobiológia, hematológia a transfuziológia, rádiológia a fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia), 33 ambulancií v špecializačných odboroch (algeziológia, vnútorné lekárstvo, gastroenterológia, chirurgia, otorinolaryngológia, oftalmológia, anesteziológia a intenzívna medicína, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, pediatrická oftalmológia, úrazová chirurgia, endokrinológia, gynekológia a pôrodníctvo, pediatria, pediatrická kardiológia, pediatrická endokrinológia, pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa, neonatológia, pediatrická neurológia, pediatrická nefrológia, mamológia, gynekológia, hematológia a transfuziológia, infektológia, pneumológia a ftizeológia, klinická onkológia, neurológia, psychiatria I. a II., diabetológia a poruchy látkovej premeny a výživy, detská psychiatria, kardiológia, radiačná onkológia, dermatovenerológia) a zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializačných odboroch (chirurgia, gynekológia, oftalmológia, otorinolaryngológia, gastroenterológia, urológia, ortopédia)
2. Gemerclinic, n.o. v Hnúšti (počet lôžok 47): 2 lôžkové oddelenia (vnútorného lekárstva, oddelenie dlhodobo chorých), zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore gynekológia
3. Prírodné jódové kúpele a.s. v Číži (počet lôžok 214): 2 lôžkové oddelenia (oddelenie pre deti a dorast, oddelenie pre dospelých)

OKRES REVÚCA (neštátne zdravotnícke zariadenia)

12 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast, 20 ambulancií pre dospelých, 107 odborných zdravotníckych zariadení (11 gynekologických, 19 stomatologických, 77 iných odborných ambulancií a zariadení), 15 lekární a 2 lôžkové zdravotnícke zariadenia :

1. Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca (počet lôžok 135): 5 lôžkových oddelení (chirurgické, vnútorného lekárstva, gynekologicko-pôrodnice, pediatrické vrátane novorodeneckého, oddelenie dlhodobo chorých), jedna multifunkčná jednotka intenzívnej starostlivosti, 3 stacionáre (algeziologický, detský a dialyzačné stredisko), 4 zariadenia spoločných vyšetrovacích zložiek (rádiológia, klinická biochémia, hematológia a transfuziológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia) a 20 ambulancií v špecializačných odboroch (vnútorné lekárstvo, chirurgia, pediatria, gynekológia

a pôrodníctvo, neurológia, pneumológia a ftizeológia, ortopédia, urológia, úrazová chirurgia, otorinolaryngológia, foniatria, oftalmológia, gastroenterológia, geriatria, hematológia a transfuziológia, detská kardiológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, nefrológia, algeziológia, anesteziológia a intenzívna medicína)

2. Odborný liečebný ústav psychiatrický n.o. OLÚP Predná Hora (počet lôžok 200): 5 lôžkových oddelení (psychiatrické, 4 oddelenia medicíny drogových závislostí), 2 ambulancie (psychiatrická, medicíny drogových závislostí), rehabilitačné pracovisko a laboratórium s biochemickou, hematologickou a mikrobiologickou časťou využívané len pre požiadavky uvedeného zdravotníckeho zariadenia

Poznámka: Doliečovacie zariadenie v Starni – prevádzka bola v roku 2011 zrušená.

V okrese Rimavská Sobota a Revúca bolo vydaných 31 rozhodnutí k uvedeniu priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky súčasne so schválením prevádzkového poriadku (19x RS, 12x RA), 2 záväzné stanoviská vydané k zmene využitia stavby (2x RA) a 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii (3x RA). Pri uvádzaní priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky sa pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov a posudzovaní priestorov spolupracovalo aj s odbornými zamestnancami oddelenia PPLaT, HŽP a HV.

V roku 2018 neboli uložené pokuty za nedodržiavanie povinnosti zákazu fajčenia v zdravotníckych zariadeniach v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.

V rámci kontrolnej činnosti vykonali zamestnanci oddelenia epidemiológie previerky režimu dezinfekcie a sterilizácie zdravotníckych pracovísk so zameraním sa na zdravotnícke zariadenia v okrese Revúca.

HER a BOT bol skontrolovaný: v 13 ambulanciách v okrese Revúca (3x gynekologická, 8x stomatologická a 2x Všeobecná ambulancia pre dospelých), na Chirurgickom oddelení (operačné sály) vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote a Gynekologicko - pôrodníckom oddelení (operačné sály) v NsP, n.o. Revúca. ŠZD so zameraním na opakovanú kontrolu nariadení bez sledovania účinnosti dezinfekcie a sterilizácie bolo nutné vykonať v jednom prípade pri podnete v súvislosti so Všeobecnou ambulanciou pre dospelých v Lubeníku. Pri výkone ŠZD bolo odobratých 79 sterov sterilných a 164 sterov z prostredia. Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali v 15 steroch z prostredia (3x E.coli, 3x Pseudomonas aeruginosa, 3x Klebsiella sp., 3x Streptococcus viridans, 2x Staphylococcus aureus, 1x Streptococcus faecalis, 1x Pseudomonas sp., 1x Bacillus cereus, z toho v 3 prípadoch sa jednalo o vykultivovanie 2 baktérií z jedného steru) a v žiadnom sterilnom stere. Zdravotnícke zariadenia boli písomnou formou oboznámené s výsledkami a v nevyhovujúcich prípadoch odborní zamestnanci RÚVZ v Rimavskej Sobote doporučili revidovať režim dezinfekcie.

Pokračovali sme v sledovaní a zabezpečovaní protiepidemických opatrení pri kolonizácii nemocníc polyrezistentnými kmeňmi (MRSA, Clostridium difficile a iné), ktoré sme aj v roku 2018 zaznamenali v zdravotníckych zariadeniach.

Prehľad skontrolovaných zdravotníckych zariadení uvádzajú nasledovné tabuľky.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka IV.1.1a

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola náprav. opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OAIM/JIS	3	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	0	0	0	1	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	11	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	53	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	124	0	0	0	0	0
stomatológovia	42	0	0	0	0	0
Spolu	237	0	0	0	1	1

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 v okrese Revúca

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka IV.1.1b

Zdravotnícke zariadenie / oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola náprav. opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	2	0	0	0	1	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	4	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	32	1	0	0	0	1
amb. odborní lekári	88	0	0	0	3	3
stomatológovia	19	2	0	0	7	9
Spolu	146	3	0	0	11	14

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. č. IV.1.2a

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota – Chirurgické odd.-op.sál	9	0	0,00	20	0	0,00

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Revúca v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. č. IV.1.2b

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
MUDr.Demjanová, Zubná amb. Jelšava T.Voda	10	0	0,00	10	2	0,00
MUDr. Dudáš, Amb.PLD Jelšava T.Voda	0	0	0,00	10	0	0,00
MUDr.Bocko, Zubná amb. Tornaľa	5	0	0,00	10	1	10,00
MUDr. Housa – Zubná amb. Tornaľa	5	0	0,00	10	1	10,00
MUDr. Landová, Zubná amb. Muráň	5	0	0,00	10	2	20,00

MUDr. Ganajová, Zubná amb. Revúca	5	0	0,00	10	0	0,00
MUDr. Segeďová, Zubná amb. Revúca	5	0	0,00	10	2	20,00
MUDr. Hocheľová, Zubná amb. Revúca	5	0	0,00	10	2	20,00
MUDr. Koreň Krajňáková, Zubná amb. Revúca	5	0	0,00	10	2	20,00
MUDr. Mrázik, Gynekolog. amb. Revúca	5	0	0,00	10	2	20,00
MUDr. Mesjar, Zubná amb. Revúca	5	0	0,00	10	1	10,00
MUDr. Rusová, Gynekolog. amb. Jelšava	8	0	0,00	14	0	0,00
MUDr. Sedláková, Gynekolog. amb. Revúca	5	0	0,00	10	0	0,00
NsP, n.o. Revúca – Gynek. – pôr. odd. – op. sál	2	0	0,00	10	0	0,00
Spolu	70	0	0,00	144	15	10,42

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Rimavská Sobota v r. 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. IV.1.3a

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	v bubnoch		jednorázový kombin. materiál		kazetách dózach		kontajne-roch		v inom obale		volne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
% pozit		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Revúca v r. 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. IV.1.3b

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	v bubnoch		jednorázový kombin. materiál		kazetách dózach		kontajne-roch		v inom obale		volne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	0	0	39	0	6	0	0	0	0	0	15	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	2	0	42	0	6	0	0	0	0	0	15	0	0,00

% pozit		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
---------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Rimavská Sobota v r. 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. IV.1.4a

Názov zdravot. 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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00
Sklo	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Textil	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Plasty	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0,00

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Revúca v r. 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. IV.1.4b

Názov zdravot. 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	31	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	34	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0,00

Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky metódou biologického testovania sterilizačných prístrojov počas roka bola vykonávaná v súkromnom akreditovanom laboratóriu ALS SK, s.r.o. v Rimavskej Sobote. Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčnosti v okresoch Rimavská Sobota a Revúca v roku 2018 prezentujú nasledovné tabuľky.

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Rimavská Sobota
v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab.č. IV.1.5a

	Výsledky testovania							
	Počet evidova - ných	počet kontrolova -ných	% kontrolova - ných	počet pozitívny c h	% pozit. z počtu kontrolovan ých	opakovane kontrolovan é	počet opakovan e pozit	počet vyradený c h
AUT	113	24	21,24	-	-	-	-	-
HVZ	272	46	16,91	-	-	-	-	-
FS	15	0	0,00	-	-	-	-	-
Plazm a	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	400	70	17,5	-	-	-	-	-

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Revúca v roku 2018

RÚVZRimavská Sobota, okresRevúca

Tabuľka IV.1.5b

	Výsledky testovania							
	Počet evidova - ných	počet kontrolova -ných	% kontrolova - ných	počet pozitívny c h	% pozit. z počtu kontrolovan ých	opakovane kontrolovan é	počet opakovan e pozit	počet vyradený c h
AUT	20	12	60,00	-	-	-	-	-
HVZ	50	40	80,00	-	-	-	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazm a	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	70	52	74,29	-	-	-	-	-

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2018
v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab.IV.1.6a

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	0	0	0,00	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	0	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	0	0,00	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	14	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	1	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	20	0	0,00	0	0	0

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2018
v okrese Revúca

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab.IV.1.6b

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	18	3	16,67	1	2	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	0	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	35	2	5,71	2	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,00	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	4	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	77	10	12,99	5	5	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	9	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	1	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	144	15	10,42	8	7	0

b) IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz

V roku 2018 bolo odbornými pracovníkmi oddelenia epidemiológie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote epidemiologicky spracovaných 940 ohnisk hlásených prenosných ochorení v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.

Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení v ohniskách nákazy sa vykonali podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov – 1 280 x v ohnisku nákazy, vrátane písomného nariadenia formou rozhodnutia:

karanténne opatrenia, z toho 6x sa jednalo o lekársky dohľad pri výskyte meningokokovej meningitídy v okrese Rimavská Sobota, 808 x sa jednalo o lekársky dohľad v súvislosti s 3 sporadickými prípadmi, 2 rodinnými výskytmi a 7 epidemickými výskytmi vírusovej hepatitídy A s dg. B 15 (17xRA, 50xRS), zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažných činnostiach bolo nutné nariadiť rozhodnutím v sledovanom období 1x pri výskyte

salmonelovej enteritídy a 1x pri ochorení s etiologickým agens *Campylobacter jejuni* v okrese Revúca.

imunizácia kontaktov bola zabezpečená v 43 ohniskách chronického nosičstva HBsAg (32x RS, 11x RA) s počtom zaočkovaných 25 v okrese Rimavská Sobota a 5 v okrese Revúca, v 4 ohniskách s akútnou alebo chronickou VHB (3x RS, 1xRA) s počtom zaočkovaných 2 v okrese Rimavská Sobota, v súvislosti s akútnou vírusovou hepatitídou A v okrese Revúca (2 epidémie - 9x RA, 4x RA, 1x rodinný výskyt s počtom chorých 2 a 2 sporadické prípady) bolo imunizovaných 1891 priamych kontaktov a v okrese Rimavská Sobota (5 epidémií – 30x RS, 6x RS, 4x RS, 4x RS, 3x RS, 1x rodinný výskyt s počtom chorých 2 osoby a jedno sporadické ochorenie) – 1 269 priamych kontaktov. Ďalších 20 kontaktov v okrese Rimavská Sobota a jeden kontakt z okresu Revúca boli očkované pri ochorení osôb na VHA s trvalým pobytom v iných okresoch.

Uvedené údaje sú spracované za okresy Rimavská Sobota a Revúca.

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

Preventívne programy a projekty SR:

Prevenia HIV/AIDS

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie vykonali nasledovné aktivity v rámci Národného programu prevencie HIV/AIDS v SR na roky 2017 – 2020 a k Svetovému dňu AIDS za rok 2018:

Projekt úradov verejného zdravotníctva v SR „Hrou proti AIDS“ organizovaný pre študentov základných a stredných škôl bol vyňatý z pravidelne vykonávaných celoslovenských aktivít. Vzhľadom k uvedenému sme podujatia neorganizovali a nebudeme v tomto projekte pokračovať. V roku 2018 sa však vykonali ďalšie podporné aktivity, ktoré sú súčasťou Národného programu prevencie HIV/AIDS v SR na roky 2017 - 2020 a k svetovému dňu AIDS za rok 2018. Dňa 3.12.2018 sa uskutočnila akcia s rozdávaním letákov na tému: „HIV/AIDS“ pre obyvateľov mesta Rimavská Sobota (50 ks letákov). Aktuálne informácie k „Svetovému dňu AIDS“ boli zverejnené na nástenke a webovej stránke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

V rámci projektu úradov verejného zdravotníctva v SR „Očkovanie hrou“ organizovaného pre študentov stredných škôl sa podujatia v roku 2018 v okrese Rimavská Sobota a Revúca neuskutočnili. V akciách budeme pokračovať v roku 2019.

Programy a projekty EÚ:

HELICS SSI

Do programu EÚ HELICS - SSI bola za náš RÚVZ zaradená Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote, chirurgické oddelenie, kde sa podľa predloženého manuálu a dotazníka vyhodnotili zo zdravotnej dokumentácie cholecystektómie vykonané v uvedenom zdravotníckom zariadení za obdobie január až jún roku 2017 podobne ako predchádzajúcich 5 rokov so zameraním sa na sledovanie vzniku nozokomiálnych nákaz v mieste chirurgického výkonu po cholecystektómii. Za uvedené obdobie bolo na chirurgickom oddelení Všeobecnej Nemocnice v Rimavskej Sobote vykonaných 50 takýchto operačných zákrokov, kde nebola zistená ani jedna nozokomiálna nákaza po cholecystektómii. Údaje boli spracované prostredníctvom programu HELICS SSI. V programe budeme pokračovať aj v budúcom roku. Kampaň „Save Lives: Clean Your Hands“

Odborné informácie s uvedenou problematikou sú súčasťou aj každoročnej kampane „Save Lives: Clean Your Hands“ („Umývaj si ruky – zachrániš život“), ktorá je na Slovensku vyhlasovaná v súlade s programom WHO „First Global Patient Safety Challenge - Clean Care Is Safer Care“. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa na uvedenej kampani podieľa 10 rokov uverejňovaním článkov na regionálne webové stránky a ďalšími podpornými aktivitami zameranými na šírenie informácií v tejto oblasti do všetkých zdravotníckych zariadení v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.

Európsky imunizačný týždeň

Na základe listu ÚVZ SR č. OE/2709/11175/2018, zo dňa 10.5.2018 sa uskutočnili aktivity Európskeho imunizačného týždňa za Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote. V dňoch 23.4. – 29.4.2018 odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie nášho RÚVZ vykonali nasledovné aktivity:

1. Článok o efektívnosti očkovania pre laickú verejnosť uverejnený na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a 3 regionálnych informačných serveroch v okrese R. Sobota a Revúca.
2. Poskytnutie informácií o povinnom očkovaní v SR elektronickou poštou pre zdravotníckych pracovníkov.
3. Prednáška pre zdravotníckych pracovníkov v súvislosti s vakcináciou proti VHA.
4. Nástenka s témami: povinné očkovanie v SR, očkovanie proti chrípke, vírusovej hepatitíde typu A, B a kliešťovej encefalitíde umiestnená na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.
5. Poskytnutie informačných materiálov o povinnom aj odporúčanom očkovaní v SR vo forme letákov a plagátov (100) pre laickú verejnosť prostredníctvom ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast ako aj všeobecných lekárov pre dospelých v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v R. Sobote.
6. V rámci vakcinačnej poradne poskytnutie informácie zdravotníckym pracovníkom (osobne – 20x, telefonicky – 65x, písomne – 5x), laickej verejnosti (osobne – 30x telefonicky – 45x, písomne – 3x) a pre rómske komunity (osobne – 65x, telefonicky – 60x) v súvislosti s povinným očkovaním v SR, mimoriadnym očkovaním, odporúčaným očkovaním a o možnostiach vakcinácie pred cestou do zahraničia.

Špecializované činnosti, Poradenstvo a zdravotno-výchovné aktivity:

Poradenská činnosť bola poskytovaná pri prenosných ochoreniach v rámci poradne zdravia, kde sa zameriavame hlavne na hepatálne poradenstvo (v roku 2018 navštívilo poradňu 12 klientov) a pri imunizácii obyvateľstva vo vakcinačnej poradni/poradni očkovania (zriadená v roku 2011 s ordinačnými hodinami – každý štvrtok od 10,00 do 14,30 hod.). Odborné konzultácie v zdravotníckej oblasti boli zabezpečované telefonicky, elektronicky a osobne pri metodických návštevách lekárov, pri vyšetrovaní ohniska prenosných ochorení u pacientov a osôb podozrivých z nákazy a v prípade záujmu aj u ostatných klientov.

V rámci Poradne očkovania sa poskytovali informácie zdravotníckym pracovníkom aj laickej verejnosti. Zdravotnícki pracovníci konzultovali predovšetkým problémy súvisiace so zabezpečením dodržiavania termínu povinného očkovania detskej a dospeljej populácie v okresoch Rimavská Sobota a Revúca, kontraindikácie vakcinácie, nežiaduce reakcie po očkovaní a výpadky vakcín na povinné očkovanie detí z distribučnej siete v SR. Laická verejnosť sa zaujímala predovšetkým o očkovanie pred cestou do zahraničia.

V roku 2018 sme zaznamenali aj odmietnutia povinného očkovania: 14 v okrese Rimavská Sobota a 9 v okrese Revúca. Zákonným zástupcom boli poštou doručené pozvánky na ústny pohovor do Poradne očkovania. Prípady sú v štádiu riešenia.

Prednášková činnosť zabezpečená zo strany zamestnancov oddelenia epidemiológie:

- 2x odborný seminár pre zdravotníckych pracovníkov okresu Rimavská Sobota na témy: „Analýza epidémie VHA v okrese Revúca 2017 - 2018“ a „Epidémia VHA v okrese Rimavská Sobota“
- 2x prednáška s besedou „Dni mozgu“ pre 2 stredné školy v okrese Rimavská Sobota
- 2x prednáška „Epidemiologicky závažné činnosti“ pre zamestnancov Taurisu, a.s. v R. Sobote
- 1x prednáška „Očkovanie v staršom veku“ pre klub dôchodcov v Rimavskej Sobote.

Publikačná činnosť

- 1x článok o efektívnosti očkovania v rámci aktivít Európskeho imunizačného týždňa – uverejnený na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a na 3 regionálnych serveroch,
- 1x článok zameraný na hygienu rúk v zdravotníckych zariadeniach uverejnený na webovej stránke nášho RÚVZ v rámci kampane zameranej na hygienu a dezinfekciu rúk – projekt „CLEAN CARE IS SAFER CARE“,
- 1x článok k „Svetovému dňu AIDS“ uverejnený na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

Účasť na odborných školeniach a seminároch

Okrem odborných seminárov na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sme sa zúčastnili odborných podujatí:

- „Celoslovenská porada RH a epidemiológov – Imunoprehľady“ Dudince 19.4. – 20.4. 2018
- „IX. Slovenský vakcinologický kongres“ Štrbské Pleso 26.4. – 28.4. 2018
- „Právne povedomie lekára“ Banská Bystrica 9.5. 2018
- „Klinická výživa v praxi“ Všeobecná nemocnica R. Sobota, 11.10.2018
- „XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny“ Banská Bystrica 15.10. – 17.10. 2018
- „Celoslovenská porada epidemiológov“ Bojnice 20.11. - 21.11. 2018

Mimoriadne úlohy:

Imunologický prehľad SR v roku 2018 (séroprevalenčná štúdia)

V zmysle metodického usmernenia ÚVZ SR so sídlom v Bratislave pre realizáciu viacúčelového imunologického prehľadu v SR, zo dňa 21.6.2018 boli v mesiacoch júl až september 2018 zabezpečené odbery biologického materiálu (krv) na stanovenie hladiny protilátok proti vybraným prenosným ochoreniam (osýpky, mumps, rubeola a vírusové hepatitídy A,B,C) od dobrovoľných účastníkov štúdie prostredníctvom 4 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 3 všeobecných lekárov pre dospelých v okresoch Rimavská Sobota a Revúca. Celkovo bolo odobratých 42 vzoriek od dospelých populácie vo veku 20-69 rokov a 48 vzoriek od detí a dorastu vo veku 1 – 19 rokov. Transport odobratého biologického materiálu na Oddelenie lekárskej mikrobiológie RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici bol zabezpečený prostredníctvom RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Výsledky zatiaľ nie sú k dispozícii.

V roku 2018 bola vykonaná aktualizácia Havarijného plánu a Pandemického plánu RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, vrátane aktualizácie zoznamu členov regionálnej protiepidemickej komisie.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk	940
		zvýšený zdravotný dozor	2
		lekársky dohľad	814
		spolu:	1756

2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	612 164 6 4 0 786
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	30 3844 30 23 0 3897
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	940 1880 9 23 2852
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie	104 24 2 4
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	5 2 7
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	1 5 6
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	152 648 152 648 12 1612
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	5 102 3 31 2 143
12.	Podnety	počet	2
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	1280
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	1280 0
15.	Odvolania	počet	0

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota v roku 2018

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI. 1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
A02	Vylučovanie salmonell	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37
A020	Salmonelová enteritída	a	33	45	78
		r	80,37	103,99	92,49
A03	Bacilová červienka – ŠIGELÓPZA	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	a	4	4	8
		r	9,74	9,24	9,49
A033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	5	6	11
		r	12,18	13,87	13,04
A045	Kampylobakt. enteritída	a	39	32	71
		r	94,99	73,95	84,19
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	2	6	8
		r	4,87	13,87	9,49
A071	Giardióza (lambliaza)	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A080	Rotavírusová enteritída	a	41	53	94
		r	99,86	122,48	111,47
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírus. Norwalk	a	10	5	15
		r	24,36	11,55	17,79
A082	Adenovírusová enteritída	a	9	12	21
		r	21,92	27,73	24,90
A09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	a	8	9	17
		r	19,48	20,80	20,16
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	3	3	6
		r	7,31	6,93	7,11
A390	Meningokoková meningitída –G01	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
A391	Waterhouseov- Friderichsenov syndróm	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	6	7	13
		r	14,61	16,18	15,42
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokomi	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmani	a	15	16	31
		r	36,53	36,98	36,76
A419	Nešpecifikovaná septikémia	a	3	0	3
		r	7,31	0,00	3,56
A510	Primárny genitálny syfilis	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
A540	Gonokok.inf. dol. častí močovvophl. súz.bez abscesu uert. alebo predsieňových žliaz	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota v roku 2018 -
pokračovanie

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
A560	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
A590	Urogenitálna trichomoniáza	a	0	6	6
		r	0,00	13,87	7,11
0A630	Anogenitálne bradavice	a	4	0	4
		r	9,74	0,00	4,74
A692	Lymeská choroba	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	4	4	8
		r	9,74	9,24	9,49
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	4	0	4
		r	9,74	0,00	4,74
B019	Varicella bez komplikácií	a	23	27	50
		r	56,02	62,40	59,29
B029	Zoster bez komplikácií	a	7	12	19
		r	17,05	27,73	22,53
B15	Akútna hepatitída A	a	28	22	50
		r	68,19	50,84	59,29
B169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy	a	3	0	3
		r	7,31	0,00	3,56
B172	Akútna hepatitída E	a	0	2	2
		r	0,00	4,62	2,37
B181	Chronická vírus. hepatitída B bez agensu delta	a	2	1	3
		r	4,87	2,31	3,56
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	4	1	5
		r	9,74	2,31	5,93
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	4	4
		r	0,00	9,24	4,74
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	a	1	2	3
		r	2,44	4,62	3,56
B80	Enterobióza - Mrle	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37
B86	Svrab - Scabies	a	9	20	29
		r	21,92	46,22	34,39
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien-pneumokoková meningitída	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
I80	Zápal žíl-Phlebitis et thrombophlebitis	a	2	0	2
		r	4,87	0,00	2,37
J040	Akútny zápal hrtana a priedušnice	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	5	2	7
		r	12,18	4,62	8,30
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	a	0	2	2
		r	0,00	4,62	2,37
J180	Bližšie neurčená pneumónia	a	2	4	6
		r	4,87	9,24	7,11

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota v roku 2018 -
pokračovanie

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1.a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
J20	Akútny zápal priedušiek	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
L03	Celulitída -Flegmóna	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37
L89	Dekubitálny vred - Preležanina	a	3	4	7
		r	7,31	9,24	8,30
N300	Akútna cystitída	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
N390	Infekcia močovej súš. Bez určenia miesta	a	5	9	14
		r	12,18	20,80	16,60
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	4	7	11
		r	9,74	16,18	13,04
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	10	8	18
		r	24,36	18,49	21,34
Z21	Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti - HIV	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	18	12	30
		r	43,84	27,73	35,57

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

VÝCHOVA K ZDRAVIU

Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Vedúca oddelenia: MUDr. Janka Bérešová, MPH

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. organizačná štruktúra

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (RÚVZ) má zriadené oddelenie Podpory zdravia a poradenské centrá (PZaPC), ktoré v rámci organizačnej štruktúry patrí pod priame vedenie zástupcu regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu. Oddelenie PZaPC zastrešuje činnosť podpory zdravia v rámci zdravotnej výchovy, činnosti základnej poradne zdravia a nadstavbových poradní zdravia.

Oddelenie PZaPC realizuje zdravotno-výchovné a poradenské aktivity na území okresov Rimavská Sobota so 104 obcami a Revúca so 42 obcami, s počtom obyvateľov 124 57 (okres Rimavská Sobota 84 518, z toho mužov 41 189, žien 43 329 a okres Revúca 40 052, z toho mužov 19 717 a žien 20 335). Tiež koordinuje všetky programy a projekty riešené za RÚVZ, ako aj zdravotno-výchovné aktivity jednotlivých oddelení RÚVZ.

V rámci oddelenia PZaPC je zriadených okrem základnej poradne sedem nadstavbových poradní: Poradňa zdravej výživy, Poradňa odvykania od fajčenia, Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku, Poradňa pre deti a mládež, Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci, Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity a Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny. Z personálnych dôvodov tak, ako v predchádzajúcom roku, v hodnotenom roku 2018 reálne fungovala len základná poradňa, poradňa zdravej výživy, poradňa na odvykanie fajčenia a hepatálna poradňa.

Odborným garantom pre Základnú poradňu, Poradňu zdravej výživy, Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku, Poradňu pre deti a mládež a Poradňu optimalizovania pohybovej aktivity je vedúci lekár poradenského centra a lekár poradne zdravia. Odbornými garantmi Poradne pre odvykanie od fajčenia je odborný zamestnanec s certifikátom o absolvovaní školenia „Techniky na odvykanie od fajčenia“. Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity vznikla aj napriek nedostatku vhodných priestorov v priestoroch základnej poradne, poradenstvo sa vykonáva individuálne, praktická pohybová inštruktáž sa nevykonáva. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci pracuje samostatne a odborným garantom je lekár oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny funguje pod odborným vedením lekára oddelenia epidemiológie.

Podmienky a priestory pre činnosť oddelenia PZaPC sa dlhodobo nemenia. Pre činnosť všetkých poradní (základnej a tiež nadstavbových) sú k dispozícii dve miestnosti. V prvej miestnosti je pracovné miesto lekára poradne zdravia, tu sa odoberajú anamnestické údaje a údaje ohľadom životosprávy od klienta a tu prebieha aj individuálne poradenstvo. V druhej miestnosti sa nachádza prístrojové vybavenie, kde prebieha komplexné vyšetrenie klientov, vrátane odberu krvi, merania krvného tlaku a antropometrického vyšetrenia. Zasadacia miestnosť, ktorá je vybavená audio - vizuálnou technikou, sa využíva na prednáškovú činnosť a skupinové poradenstvo. Veľká časť aktivít sa realizuje na požiadanie a podľa záujmu cieľových skupín, či už priamo na materských, základných a stredných školách, pracoviskách alebo v iných záujmovo-vzdelávacích centrách. Pre činnosť oddelenia PZaPC je v súčasnosti k dispozícii postačujúce priestorové vybavenie a materiálno-technické vybavenie je síce funkčné, ale časovo opotrebované a je potrebné plánovať jeho obnovu.

b. personálne obsadenie odboru

V hodnotenom roku 2018 sa personálne obsadenie v porovnaní s predchádzajúcim rokom nezmenilo, na oddelení PZaPC pracujú 3 zamestnanci, s ich úhrnným úväzkom 1,2 pracovného miesta. Čiže počas hodnoteného roku pracoval na úväzok 1 lekár, jeden zamestnanec s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa na úväzok 0,3 (s ukončeným magisterským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo) a jeden zamestnanec s odborným vzdelaním AHE na úväzok 0,4). Zamestnanci vykonávajúci činnosti oddelenia PZaPC majú získané základné odborné vzdelanie zo špecializácií požadovaných odborov. Personálne obsadenie oddelenia je podrobne uvedené v tabuľke č. 1.

B. Vzdelávanie pracovníkov

V hodnotenom roku sa vzdelávanie zamestnancov zabezpečovalo v rámci odborných podujatí rezortu zdravotníctva a ostatných rezortov, ktorých sa zamestnanci zúčastňovali podľa možností úradu a dôraz sa kládol aj na individuálnu prípravu podľa študijných plánov zamestnancov.

Konkrétne sa jednalo o účasť zamestnancov na nasledovných podujatiach organizovaných mimo a v rámci RÚVZ:

- v mesiaci marec (14.03.2018) sa dvaja zamestnanci zúčastnili odborného seminára k projektu NAPPPA na RÚVZ so sídlom v Trenčíne ,
- v mesiaci apríl (12.04.2018) sa vedúca odd PZaPC zúčastnila pracovnej porady krajského odborníka pre výchovu k zdraviu Banskobystrického kraja,
- tiež v mesiaci apríl (18.04.2018) sme sa zúčastnili celoslovenskej porady vedúcich OPZ/VkJ v Bojniciach,
- v mesiaci máj (15.05.2018) sme sa s príspevkom „Metabolický syndróm a vzdelanie klientov PZ v SR“ zúčastnili VIII. Vedecko – odbornej konferencie Surveillance chronických chorôb na Starých Horách,
- v mesiaci máj (28.05.2018) sa vedúca oddelenia PZaPC zúčastnila odborného seminára „Efektívny manažér“ v Banskej Bystrici,
- v mesiaci jún (14.06.2018) sme mali účasť na stretnutí pracovnej skupiny pre činnosť poradne zdravia na RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom,
- v mesiaci august (27.08.2018) sa vedúca odd PZaPC zúčastnila pracovnej porady krajského odborníka pre výchovu k zdraviu Banskobystrického kraja,
- v mesiaci september (14.09.2018) sa dvaja odborní zamestnanci oddelenia zúčastnili pracovného stretnutia k riešeniu projektu „Viem čo zjem“, ktorý sa konal na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch,
- v mesiaci október (1. - 3.10.2018) sa dvaja odborní pracovníci zúčastnili XXVI. vedecko – odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie s aktívnou účasťou,
- na vzdelávacích podujatiach organizovaných v rámci nášho RÚVZ boli zamestnancami oddelenia PZaPC pripravené a prednesené nasledovné príspevky: v mesiaci apríl (13.4.2018) Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity, (14.5.2018) Vplyv úrovne vzdelania na metabolický syndróm u klientov PZ v SR a v spolupráci s oddelením HDM (12.10.2018) Zamestnancami ostatných oddelení nášho RÚVZ bolo pripravených celkom 8 celoústavných odborných seminárov k problematike týkajúcej sa vírusovej hepatitídy typu A, ambulatnému predaju potravín a rýchleho občerstvenia, stavu a hygienickej úrovne v zariadeniach sociálnych služieb – denných stacionárov v okrese Revúca a Rimavská Sobota, zmien v legislatíve pre pitnú vodu, potravinám s obsahom baktérií

mliečného kvasenia, nočnej práce a výkladu zákona k povinnostiam zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci.

C. Rozbor činnosti

1. *Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia*

- **zvýšenie pohybovej aktivity**

Oddelenie Podpory zdravia a poradenských centier RÚVZ svojimi aktivitami prispieva k zvyšovaniu zdravotného povedomia populácie regiónu v dôležitosti pohybovej aktivity a jej benefitoch.

Pre zabezpečenie realizácie projektu „Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 až 2020 (NAPPPA) v našich podmienkach, sme sa zúčastnili na vstupných školeniach a vykonal sa výber škôl ktoré budú do projektu zapojené – ide o 2 ZŠ a 3 SŠ okresu Rimavská Sobota. V súlade s metodickým usmernením sme v našich podmienkach realizovali monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u študentov 1.ročníkov vybraných stredných škôl (Gymnázium na ul. Hostinského, OA, SSOŠ a SOŠOaS, všetko v meste Rimavská Sobota), testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela.

Celkom sa vyšetřilo a dotazníky zamerané na hodnotenie životnej pohody, pohybových aktivít, výživy a pitného režimu, abúзов (alkohol, nikotín, drogy) a iné vyplnilo 76 študentov (38 chlapcov a 38 dievčat) vo veku 15 až 17 rokov. Zo získaných údajov sa vytvorila databáza, ktorá bola zaslaná gestorom projektu. Individuálne každému vyšetřenému bolo poskytnuté odborné poradenstvo vo vzťahu k zistenému riziku na potrebnú zmenu životného štýlu.

Na lokálnej úrovni bola vykonaná analýza vybraných ukazovateľov z dotazníka, ako aj z vykonaných fyzikálnych a biochemických vyšetření. Analýzou sa zistilo, že:

- **pohybová aktivita** respondentov nie je postačujúca, podľa údajov z dotazníka len polovica hodnotených adolescentov (52,63%; abs.40) sa venuje pohybovým aktivitám v odporúčanej frekvencii mimo hodín telesnej výchovy na školách, pričom vyhovujúce FIT skóre dosiahlo len 42,1% (abs.32). Dotazníkové údaje však nekorešpondujú s výsledkami fyzikálnych vyšetření zameraných na ukazovatele pohybovej aktivity, podľa ktorých bolo zistené, že podpriemernú flexibilitu vykázalo až 23,7% (abs. 18) , veľmi dobrú kondíciu mali len 2 respondenti, čo je 2,6% a dobrú len ¼ respondentov 25,0%; (abs.19). Odrazilo sa to aj na držaní tela, kde výborné držanie bolo hodnotené u necelých 20% (abs.15) respondentov,
- v hodnotení časti **výživa a pitný režim** boli tiež zistené závažné disproporcie medzi aktuálnymi odporúčaniami a uvádzaným spôsobom stravovania respondentov. Frekvenciu príjmu denných jedál 5-x denne neudával ani jeden adolescent, konzumáciu 4 jedál uviedli 2, čo predstavuje 2,6%, pričom konzumáciu posledného jedla po 20.00 hod. uviedla viac ako 1/3 respondentov (34,2%; abs.26). Len mierne viac ako polovica respondentov v dotazníku uviedla, že pravidelne denne raňajkuje (52,6%; abs.40). Nedostatočnú konzumáciu ovocia a zeleniny uvádzala necelá polovica detí súboru (ovocie 46,1%; abs. 35 a zelenina 47,4%; abs. 36). Porovnateľné percentá respondentov 46,1% (abs. 35) uvádzalo dennú a takmer dennú konzumáciu slaných pochutín a rýchleho občerstvenia,
- **fajčenie** pravidelné uvádzalo 15 respondentov, čo je takmer 20%, na druhej strane až 30 respondentov, čo je 39,5%, uvádzalo, že nikdy nefajčilo a nikdy nepilo **alkoholické nápoje** uviedlo 22,4% (abs.17) respondentov. Potešiteľným bolo zistenie, že viac ako 72% detí sledovaného súboru nekonzumuje **energetické nápoje**,

- **krvné testy a hodnoty TK**, ktoré boli zamerané na zhodnotenie KVO rizika ukázali, že takmer 20% (abs. 15) vyšetrených adolescentov malo hodnoty HDL – cholesterolu abnormálne nízke, 22,4% (abs. 17) malo zvýšené hodnoty triacylglycerolov. Pre zhodnotenie KVO rizika sa podľa najnovších dôkazov za priekazný ukazovateľ považuje stanovenie tzv. non – HDL cholesterolu, čo je ukazovateľ aterogénnej dyslipidémie, ktorý bol u dvoch (2,6%) vyšetrených adolescentov v pásme rizikových hodnôt. U dvoch vyšetrených bola zistená aj hypertenzia I. stupňa, ale takmer 95% (abs. 72) malo hodnoty TK hodnotené ako normálne,
- **hodnoty nadváhy a obezity** boli vyhodnotené podľa WHtR indexu u 7,9% (abs. 6) vyšetrených, podľa BMI hodnoteného pomocou národných štandardov to bolo u 15,8% (abs. 12). Uvedené rozdiely potvrdzujú problematické hodnotenie nielen tohto ukazovateľa v časti detskej populácie,
- **zhodnotenie životnej pohody** samotnými respondentmi sú porovnateľné s výsledkami vykonaných vyšetrení, kde na otázku, či sa cíti zdravý/á, odpovedalo áno cca 54% (abs.41) adolescentov a životnú pohodu ako výbornú hodnotilo len 13,2% (abs. 10), a ako nízku až nedostatočnú 7,9% (abs. 6), čo však ovplyvňujú aj iné faktory.

V rámci činnosti základnej poradne zdravia bolo poskytnuté odborné poradenstvo so zameraním na úpravu pohybových aktivít všetkým klientom, ktorí udávali nedostatočnú pohybovú aktivitu.

- **ozdravenie výživy**

Problematike ozdraveniu výživy je venovaná veľká časť zdravotno-výchovných aktivít a zdravá výživa je zahrnutá aj do individuálneho poradenstva pre každého klienta poradne zdravia.

V hodnotenom roku sme pokračovali v realizácii medzinárodného projektu celosvetového charakteru Nestlé Healthy Kids „Viem čo zjem“, ktorého pilotná časť bola realizovaná v školskom roku 2016/2017 na krajskej úrovni.

Cieľom projektu je motivovať žiakov k vyváženému životnému štýlu a správny stravovací návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity.

Od školského roku 2017/2018 projekt pokračoval už celoplošne a z nášho regiónu sa doň zapojili tri základné školy a v školskom roku 2018/2019 žiaci zo štyroch tried dvoch ZŠ. Na týchto školách sme realizovali edukačné aktivity, v rámci ktorých boli vykonávané prednášky pre jednotlivé triedy zapojených ročníkov 5 a 6 s požadovanou témou a následne sa so žiakmi pracovalo s pracovnými listami. Po ukončení prednášky sa v spolupráci so zodpovedným pedagógom vyplňal záznam o priebehu školenia v každej triede a za celú školu. Tento sa zasielal kontaktným osobám na ÚVZ SR. Nakoľko realizovaný projekt je projektom s víziou dlhodobej realizácie bol vyplnený na jednej škole aj dotazník efektivity. V hodnotenom roku sa edukačné aktivity realizovali pre 74 žiakov uvádzaných ročníkov. K prednáškam sa okrem pracovných listov pre žiakov používal aj plagát potravinovej pyramídy a zdravý tanier.

V rámci „Svetového dňa zdravia“, ktorý bol zameraný na prevenciu nadváhy a obezity sme sa na odporúčanie ÚVZ SR zapojili do jednotnej akcie merania súvisiacich rizikových faktorov na verejne prístupnom mieste v priestoroch Tesco Rimavská Sobota, kde sme 52 záujemcom stanovili percento tuku a poskytli odborné poradenstvo. Túto akciu ako aj význam svetového dňa sme tiež spropagovali na našej webovej stránke a v regionálnych elektronických a printových médiách.

V spolupráci s oddelením HDM sme v hodnotenom roku pokračovali v realizácii medzinárodného projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou NAPPO na roky 2015-2025 a tiež sme hodnotili pitný režim vo vybraných materských školách regiónu ako súčasť realizovaných aktivít zameraných na prevenciu zubného kazu u detí. Pokračovalo sa aj vo výkone cieľového ŠZD so zameraním na monitoring obsahu kuchynskej

soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania a podávaní desiat deťom pripravovaným v ZSS a počte zariadení s automatmi. Sledovali sa aj podmienky v školách zapojených do „Školského programu“. V hodnotenom roku bolo zapojených 71 školských zariadení, z toho v okrese Rimavská Sobota 55 a v okrese Revúca 16. Školské mlieko realizovalo 52 školských zariadení a program ovocie a zelenina 19. Pri výkone ŠZD neboli zisťované nedostatky, v rámci edukačných aktivít boli školským zariadeniam poskytnuté edukačné letáky zamerané na význam konzumácie mlieka, ovocia a zeleniny a školám, kde sa vykonával v minulosti monitoring boli ponúknuté edukačné aktivity formou prednášok a besied, ktoré doteraz realizované neboli. V hodnotenom roku sa realizoval aj monitoring v rámci školského programu, kde sa získala z dvoch školských zariadení databáza od 89 respondentov.

Pri vzdelávaní spotrebiteľov v problematike zdravej výživy a správnej technológie prípravy niektorých pokrmov sme využili pripravený edukačný materiál odborníkov kontaktného bodu EFSA Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a prostredníctvom všetkých škôl regiónu sme pre rodičov, ale aj zamestnancov školského stravovania, distribuovali leták „Akrylamid v potravinách“.

Na tému „Zdravá výživa“ sme realizovali intervenčné a zdravotno – výchovné aktivity v rámci organizovaných vzdelávacích podujatí Červeným krížom, územným spolkom v Rimavskej Sobote zamerané na racionálny spôsob stravovania a epidemiologickej bezpečnosti potravín.

- **zdravá rodina**

Samostatné aktivity venované len problematike zdravej rodiny v hodnotenom roku neboli realizované. Čiastočne je sem možné uviesť aktivitu z problematiky zdravej výživy – distribúcia letákov o problematike akrylamidu.

- **znevýhodnené skupiny**

Zdravotno – výchovné aktivity v spolupráci so samosprávou a miestnym zástupcom kancelárie splnomocnenca vlády pre rómsku problematiku, ako aj jednotlivými terénnymi sociálnymi pracovníkmi boli zamerané na výkon preventívnych a represívnych opatrení na elimináciu zavšivenia a švábov v kolektívnych zariadeniach regiónu.

Ďalej v spolupráci s LF UPJŠ/Zdravé komunity sme poskytli naše skúsenosti a názory ohľadne verejno-zdravotných intervencií pre obyvateľov v MRK a prebrali i možnosti vzájomnej spolupráce do budúca pri riešení kritickej štúdie o Zdravých komunitách.

- **prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

V rámci intervenčných aktivít realizovaných pre klientov Poradne zdravia sa zameriavame aj na nepriaznivé dôsledky spojené s konzumáciou alkoholu a tabaku a snažíme sa klientov motivovať k zanechaniu abúzu týchto návykových látok. V hodnotenom roku bolo poskytnuté poradenstvo prostredníctvom „telefonickej linky pomoci na odvykanie od fajčenia“ počas dvoch týždňov na prelome mesiacov september a október. Celkový počet zaznamenaných volajúcich za obdobie dvoch týždňov bol 41, z toho reálne komunikovalo 10 volajúcich. Ako opodstatnené volania bolo možné vyhodnotiť len u 7 volajúcich, čo je 17,1%. Údaje boli spracované do tabuľkového prehľadu a zaslané ÚVZ SR na celoslovenské vyhodnotenie.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Zdravotno – výchovné aktivity príležitosti dní podľa kalendára WHO sa zabezpečovali nielen oddelením PZaPC ale aj inými oddeleniami nášho RÚVZ a to nasledovne:

- v mesiaci február sme spropagovali „**Svetový deň boja proti rakovine**“ článkom do 4 regionálnych médií, ktorý vychádzal z „Národného programu aktívneho stárnutia“ a na webovú stránku RÚVZ sme pre širokú verejnosť pripravili informačné letáky „Európsky kódex proti rakovine“,

- na propagáciu „**Svetového dňa vody**“ odborní zamestnanci oddelenia Hygieny životného prostredia a zdravia pripravili tematickú nástenku v priestoroch regionálneho úradu a v dňoch 20.3. až 22.3. 2018 poskytli občanom konzultačné služby zamerané na kvalitu vody v ich individuálnych vodných zdrojoch, ako aj uverejnili články o význame pitnej vody na internetových stránkach regionálnych novín www.rimava.sk, gemerland.sk a na web stránke nášho RÚVZ,
- v rámci aktivít pri príležitosti „**Týždňa mozgu**“, ktorý prebiehal od 12.3.-18.3.2018 sme pre študentov zorganizovali „Deň otvorených dverí“ na RÚVZ v Rimavskej Sobote, ktorého sa zúčastnilo 25 študentov zo Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Rimavskej Sobote. Súčasťou besedy boli okrem prednášky aj vedomostné a kongnitívne aktivity. V regionálnych médiách ako aj na našej webovej stránke sme uverejnili informačný leták „Mýty o mozgu“,
- z príležitosti „**Svetového dňa zdravia**“ začiatkom apríla 2018, ktorý bol zameraný na prevenciu nadváhy a obezity, sme zabezpečili informovanie širokej verejnosti článkami prostredníctvom 4 regionálnych médií a web stránky nášho RÚVZ o význame tohto dňa a o plánovanej celoslovenskej aktivite zameranej na meranie percenta tuku a iných rizikových faktorov u záujemcov na verejne dostupnom mieste, v našom regióne to bolo Tesco Rimavská Sobota,
- oddelením Epidemiológie v rámci „Kampaň – hygiena a dezinfekcia rúk“ bol spropagovaný leták pre zdravotníckych pracovníkov v zdravotníckych zariadeniach regiónu a našej web stránke,
- v rámci „**Svetového dňa pohybu ku zdraviu**“ sme v priestoroch RÚVZ zrealizovali besedy pre študentov troch stredných škôl s tematikou zvyšovania pohybovej aktivity a odporúčaní na jej vykonávanie. Súčasťou besied boli názorné panely s danou tematikou a všetkým účastníkom boli poskytnuté zdravotno-výchovné materiály. Celkom bolo edukovaných 67 študentov,
- 26.júna sme si pripomenuli „**Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi**“. Na webovú stránku RÚVZ sme pripravili článok zameraný na prevenciu užívania drog detí a mládeže, kde sme dali do pozornosti užívanie alkoholu a marihuany mladých ľudí. V priestoroch RÚVZ bol pripravený panel s danou tematikou a v rámci poradne zdravia sú časovo neobmedzene pre všetkých klientov dostupné zdravotno-výchovné materiály s drogovou tematikou a tiež DVD nosič s tematikou pitia alkoholu v tínedžerskom veku,
- v mesiaci september sme pri príležitosti „**Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme**“, pripravili besedu pre študentov Obchodnej akadémie v Rimavskej Sobote, ktorej sa zúčastnilo 32 dievčat a 18 chlapcov. Okrem témy fetálneho alkoholového syndrómu sme sa venovali aj problematike alkoholizmu u mladých žien. Súčasťou besedy bolo premietanie DVD „Čo sme si“ a „Vypime si dievčatá“. DVD nosiče s danou tematikou boli ponúknuté všetkým stredným školám v okrese Rimavská Sobota a Revúca,
- v mesiaci september sme pri príležitosti „**Svetového dňa Alzheimerovej choroby**“ pripravili prednášky pre žiakov stredných škôl, kde sme študentom priblížili problematiku demencie so zameraním na jej prevenciu. Táto akcia bola spojená s aktivitami zameranými na tréning pamäti. V rámci poradenských činností sú celoročne pre našich klientov dostupné materiály s danou tematikou a tiež využívaná príručka „Aktívne proti Alzheimerovej chorobe“,
- v mesiaci október sme v spolupráci s miestnym Klubom dôchodcov pri príležitosti „**Mesiaca úcty k starším**“ pripravili prednášky pre seniorov zamerané na očkovanie seniorov a prevenciu osteoporózy. Prednášok sa zúčastnilo 22 členov Klubu dôchodcov.

- Súčasťou prednášok bolo aj poskytnutie edukačných materiálov zameraných na pády seniorov, očkovanie seniorov, rakovinu hrubého čreva a pohybovú aktivitu seniorov, ktoré nám boli poskytnuté z ÚVZ SR, tieto boli počas celého mesiaca distribuované aj do šiestich zariadení pre seniorov v okresoch Rimavská Sobota a Revúca. Do regionálnych médií ako aj na webovú stránku RÚVZ sme pripravili článok o stárnutí populácie,
- pri príležitosti „**Európskeho týždňa boja proti drogám**“ sme v mesiaci november pripravili pre 4 regionálne médiá článok s tematikou „Drogová závislosť“, ktorého súčasťou bola aj správa svetovej zdravotníckej organizácie z roku 2015 o užívaní drog vo svete. Táto informácia bola zverejnená aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote
 - v tom istom mesiaci bol Svetovou federáciou diabetu vyhlásený 4. november ako „**Svetový deň diabetu**“, ktorého témou pre rok 2018 bola „Diabetes a rodina“. Pri tejto príležitosti a tiež za účelom zvyšovania povedomia o tomto ochorení sme zaslali ponuku možnosti zapožičania zdravotno-výchovných DVD nosičov pre všetky stredné školy okresu Rimavská Sobota a Revúca s tematikou „Tichý zabijak-Diabetes mellitus II.typu“ a „Diabetes mellitus-recepty na zdravie“. Vo vstupných priestoroch RÚVZ sme pripravili tematický odborný panel,
 - pri príležitosti „Svetového dňa AIDS“ boli zverejnené aktuálne informácie na webovej stránke RÚVZ a tiež na odbornom paneli v priestoroch RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, pre obyvateľov mesta bola dňa 3.12.2018 zorganizovaná akcia s rozdávaním informačných letákov na tému HIV/AIDS.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Všetky výskumné a prieskumné aktivity OPZ sú uvedené v časti C- účasť na projekte Prevencia zubného kazu u detí, Viem čo zjem, NAPPPA, TAD, Most, Školské ovocie a COSI.

Okrem týchto, je naše pracovisko naďalej aj odborným garantom pre hodnotenie – analýzu monitoringu príjmu jódu u vybranej skupiny detskej a dospeléj populácie v SR.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V rámci regiónu sa dlhodobo realizoval projekt vo vlastnom gestorstve v spolupráci s oddelením neurológie Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote „Register a intervencia v rodinách chorých hospitalizovaných na cievne choroby mozgu“. Cieľom bolo zmeniť jestvujúci trend vývoja epidémie cievnych ochorení mozgu a prispieť k zlepšeniu zdravotného stavu a dĺžky dožitia populácie regiónu. Po zmene prevádzkovateľa zdravotníckeho zariadenia sa ukončila spolupráca na projekte s odôvodnením, že RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nie je zdravotníckym zariadením a kópie zdravotnej dokumentácie jej nemôžu byť poskytnuté. V hodnotenom roku sme vyvolali s prevádzkovateľom Svetu zdravia rokovania na obnovení spolupráce a v projekte sa začalo pokračovať. V súčasnosti sa dopĺňa databáza chorých hospitalizovaných.

Na regionálnej úrovni sa podieľame na realizácii projektu splnomocnenca Úradu vlády SR pre rómske komunity k politikám integrácie Rómov a podpory rómskej mládeže v meste Rimavská Sobota.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Tak ako v predchádzajúcom roku, aj v hodnotenom roku všetky odborné oddelenia RÚVZ zabezpečovali systematickú kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z o ochrane nefajčiarov v zariadeniach, v ktorých sa vykonáva ŠZD a hlásenie porušení zákona

a vykonaných nápravných opatrení oddeleniu PZaPC. Údaje za sledovaný rok sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2: Prehľad vykonaných kontrol dodržania zákazu fajčenia, rok 2018

Prehľad o výkonoch ŠZD podľa oddelení RUVZ – dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov	
Epidemiológia	98
Hygiena detí a mládeže	127
Hygiena výživy	48
Hygiena životného prostredia a zdravia	81
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	313
Spolu	667

Oddelenie PZaPC taktiež zabezpečuje koordináciu a evidenciu zdravotno-výchovných aktivít, realizovaných ostatnými odbornými oddeleniami RÚVZ.

S praktickým lekármi pre dospelých spolupracujeme pri zachytení rizikových pacientov v poradni zdravia. Pediatri prvého kontaktu odporúčajú k nám deti s hranične zvýšenými hodnotami cholesterolu a s nadváhou na poradenstvo ohľadom úpravy životosprávy.

V rámci realizácie zdravotno-výchovných aktivít pre obyvateľov popísaných v časti C., sme spolupracovali so Strednou odbornou školou obchodu a služieb v Rimavskej Sobote, tiež, Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny v Rimavskej Sobote, f.Heineken, s Územným spolkom Slovenského červeného kríža v Rimavskej Sobote, s ktorým sa pripravil rad výchovno – vzdelávacích akcií pre skupinu záujemcov o certifikát na výkon opatrovateľskej služby. Celkom bolo realizovaných 6 aktivít, ktorých sa zúčastnilo celkom 96 záujemcov. Ďalej pri kampani Most so Slovenskou nadáciou srdca a v rámci projektu Viem čo zjem s firmou Nestlé a Neuropea. Pri výjazdových vyšetreniach sme spolupracovali aj so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou.

V priebehu sledovaného obdobia oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie pripravilo pre všetkých záujemcov 3-oj dňový odborný seminár k novele zákona č. 355/2007 Z.z. ohľadne povinnosti zamestnávateľov pri ochrane zdravia pri práci, konkrétne § 30 citovaného zákona. Seminár, ktorý sa konal v zasadačke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa zúčastnilo 50 záujemcov. Školiteľom bola vedúca odd. PPLaT nášho RÚVZ. Spolupráca so zástupcami štátnej správy a samosprávy sa realizuje priebežne jednotlivými odbornými oddeleniami RÚVZ pri plnení úloh vyplývajúcich z výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v rámci zvyšovania zdravotného uvedomenia obyvateľstva regiónu.

V rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami na internetových portáloch nášho regiónu (www.gemerland.sk, www.rimava.sk, www.rimavskasobota.sk) a tiež na vlastnej webovej stránke RÚVZ (www.ruvzrs.sk) sme uverejnili články s aktuálnou tematikou – ako je uvedené v časti C..

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Vedúci lekár oddelenia PZaPC je členom viacerých pracovných skupín. V hodnotenom období predkladal pripomienky a návrhy k pripomienkam Odboru verejného zdravia, skríningu a prevencie z MZ SR k materiálu „Odborné usmernenie na zriaďovanie, prevádzku a činnosť

poradenských centier ochrany a podpory zdravia“. Naďalej je jeden zamestnanec oddelenia členom Medzirezortnej komisie pre problematiku jódovej profylaxie a príjmu jódu.

V rámci vnútorného vzdelávania odborných zamestnancov RÚVZ oddelenie PZaPC je zodpovedné za organizáciu celoustavných odborných seminárov podľa vyhlášky MZ SR č.366/2005 o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov, ktoré sú kreditované CME kreditmi Slovenskej lekárskej komory - 1 kreditom pre pasívnu účasť a 2 kreditmi pre aktívnu.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia je určené všetkým obyvateľom v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, t.j. pre okresy Rimavská Sobota a Revúca, ale aj ostatných, ktorí prejavia záujem o svoje zdravie a chcú poznať svoje individuálne riziká vzniku chronických neinfekčných ochorení, a to najmä srdcovo-cievnych, prediabetu a nádorových. Individuálne poradenstvo a následné vyšetrenia sú poskytované v základnej poradni a v širokej škále nadstavbových poradní.

V hodnotenom roku, podobne ako v roku predchádzajúcom, bola činnosť poradne ovplyvnená nefunkčnosťou softwaru pre poradňu zdravia Testu zdravého srdca. Uvedené sa odrazilo aj v nemožnosti spracovať analýzu dynamiky zistených parametrov vyšetrených klientov (tab.č.12 a a 12b), ktoré vo výročnej správe za rok 2018 chýbajú.

7.1. Základná poradňa

Podrobný prehľad o činnosti základnej poradne je uvedený v tabuľkách číslo 3 až 11b.

Činnosť poradne zdravia sa riadi okrem „Manuálu pre prácu v základnej poradni“ (Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, rok 2015), aj na základe "Európskych odporúčaní pre prevenciu kardiovaskulárnych ochorení v klinickej praxi“ (Európska kardiologická spoločnosť, rok 2012) a Odborného usmernenia Ministerstva zdravotníctva SR č. 33/2014 na poskytovanie ambulantnej zdravotnej starostlivosti dospelým pacientom s arteriálnou hypertenziou a inými.

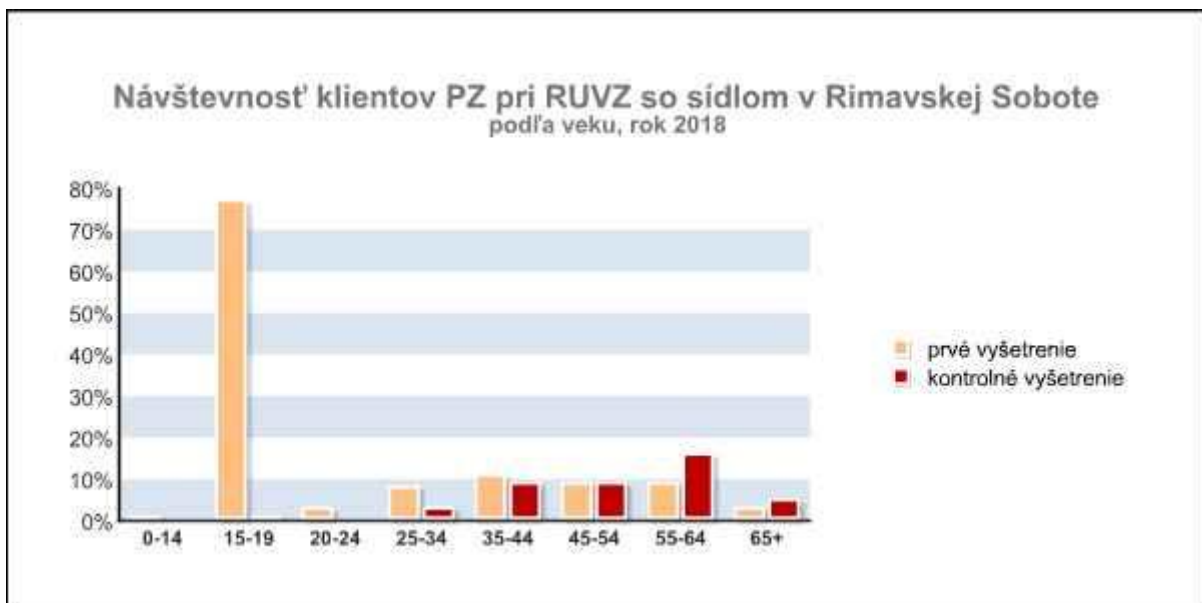
Základná poradňa poskytuje spektrum vyšetrení, ktoré orientačne určia hladinu individuálneho rizika klienta:

- Antropometrické vyšetrenie (hmotnosť, výška, obvod pása, obvod bokov, percento tuku),
- Biochemické vyšetrenie kapilárnej krvi na prístroji Reflotron (celkový cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza),
- V prípade, že klient je pravidelným fajčiarom, urobí sa spirometrické vyšetrenie a analýza vydychaného vzduchu napríklad na prístroji smokerlyzer.

Po skompletizovaní výsledkov a zistených údajov ohľadom osobnej a rodinnej anamnézy sa klientovi poskytne individuálne poradenstvo zamerané na úpravu životosprávy a tým zníženie kardiovaskulárneho rizika, resp. v odôvodnených prípadoch sa odporučí návšteva u praktického lekára pre uskutočnenie ďalších doplňujúcich vyšetrení.

Pri činnosti v poradni zdravia sa využíva softwarový program „Test zdravého srdca“, ktorý bol v hodnotenom roku aktualizovaný v spolupráci s jeho autorom, no napriek tomu sa pri nahrávaní údajov a ich spracovaní vyskytli problémy (TZS). Každý klient, ktorý navštívi poradňu zdravia, má založenú vlastnú kartu, v ktorej sú zaznamenané osobné údaje, rodinná a osobná anamnéza, údaje o fajčení, stravovacie návyky a pohybová aktivita klienta. Všetky výsledky vyšetrení vykonaných pri prvej a každej ďalšej návšteve sa tiež zaznamenávajú do TZS. Program taktiež umožňuje sledovanie prítomnosti abdominálnej obezity a metabolického syndrómu.

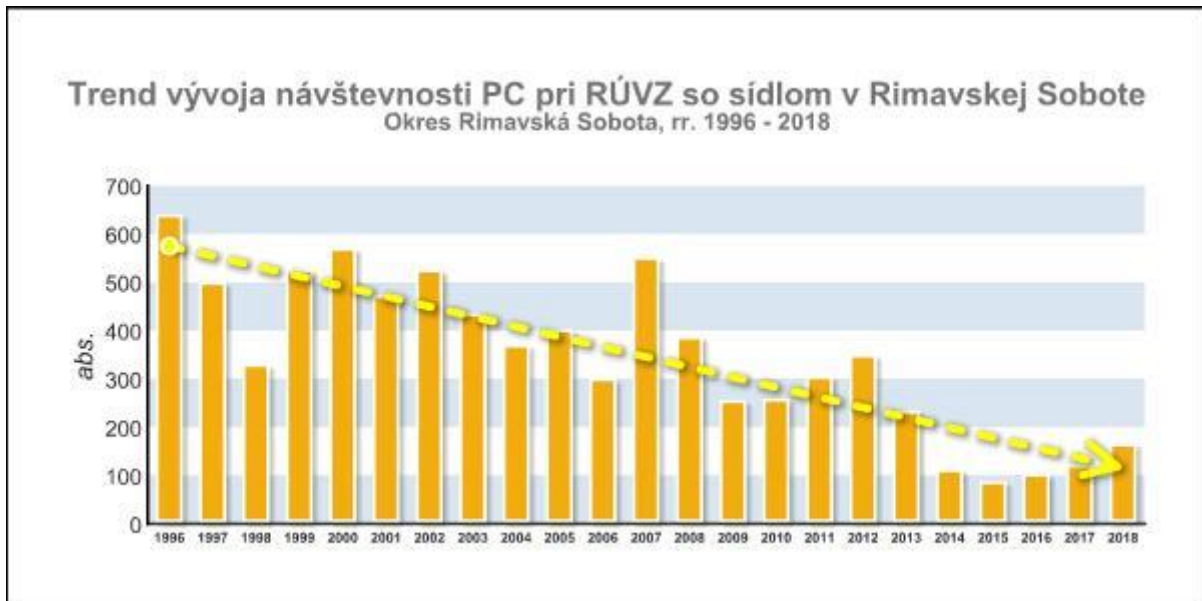
Počet prvýkrát vyšetrených klientov v základnej poradni v roku 2018 bolo spolu 120 (48 mužov a 65 žien)-v tabuľke č.3 sú klienti len od 19 rokov, opakovane vyšetrení boli dvaja klienti. Celkovo u 98 klientov (44 mužov a 54 žien)-v tabuľke č.4 sú klienti len od 19 rokov, bolo stanovené riziko kardiovaskulárnych chorôb realizáciou komplexného vyšetrenia (antropometrické a biochemické vyšetrenie, meranie krvného tlaku a získanie anamnestických údajov a údajov o životospráve). Rozloženie klientov navštevujúcich poradňu zdravia podľa vekových skupín je uvedené v grafe 3. Ako z grafickej analýzy vyplýva najviac zastúpená bola veková kategória 15-19 ročných čo súvisí s realizáciou prieskumu Národného akčného plánu na podporu pohybovej aktivity (NAPPPA), ktorého sa zúčastnilo 77 študentov a tvorili veľkú časť klientov poradne v hodnotenom roku. Oproti minulému roku má návštevnosť poradne mierne stúpajúci trend čo je potešiteľné, avšak naďalej bude potrebné klientov vyhľadávať a orientovať činnosť viac na výjazdy poradne, samozrejme za dodržania štandardných podmienok vyšetrovania, čo v praxi nie je vždy možné uskutočniť.



Graf 3: Návštevnosť klientov PC pri RÚVZ v závislosti na veku v roku 2018

Čo sa týka dosiahnutého vzdelania klientov, najvyššie zastúpenie mali klienti zatiaľ bez ukončeného stredoškolského vzdelania (študenti z projektu NAPPPA 63,4%), ďalej nasledovali klienti s úplným stredoškolským vzdelaním s maturitou (17,4 %), klienti s vysokoškolským vzdelaním (15,5 %) a najnižší podiel tvorili klienti s učňovským a základným vzdelaním (3,7 %), u ostatných klientov nebolo udané vzdelanie. V porovnaní s predchádzajúcim rokom je vzdelanie klientov zmenené.

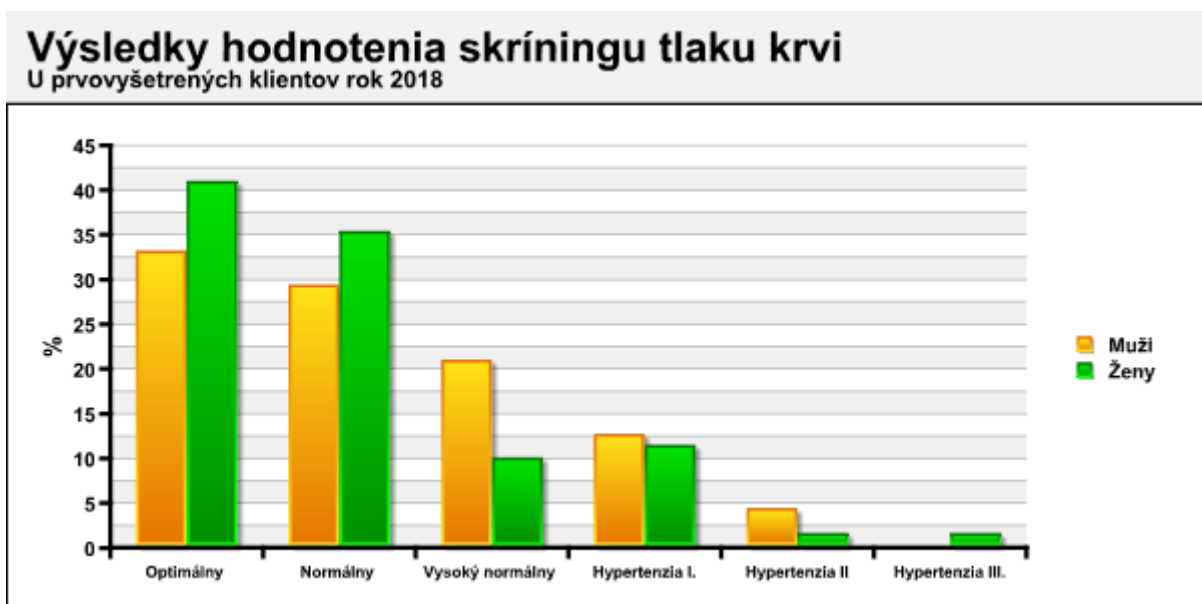
Pri hodnotení viac ako 20 ročného trendu návštevnosti a celkového počtu vyšetrených klientov v poradni zdravia, je v hodnotenom roku zaznamenaný mierne nárast klientov oproti minulému roku. Počet vykonaných vyšetrení úzko súvisí s finančnými možnosťami poradne zdravia, ale aj personálnymi možnosťami. Trend vývoja návštevnosti v rokoch 1996-2018 je uvedený v grafe 4.



Graf 4: Trend vývoja návštevnosti PC pri RÚVZ v rokoch 1996-2018

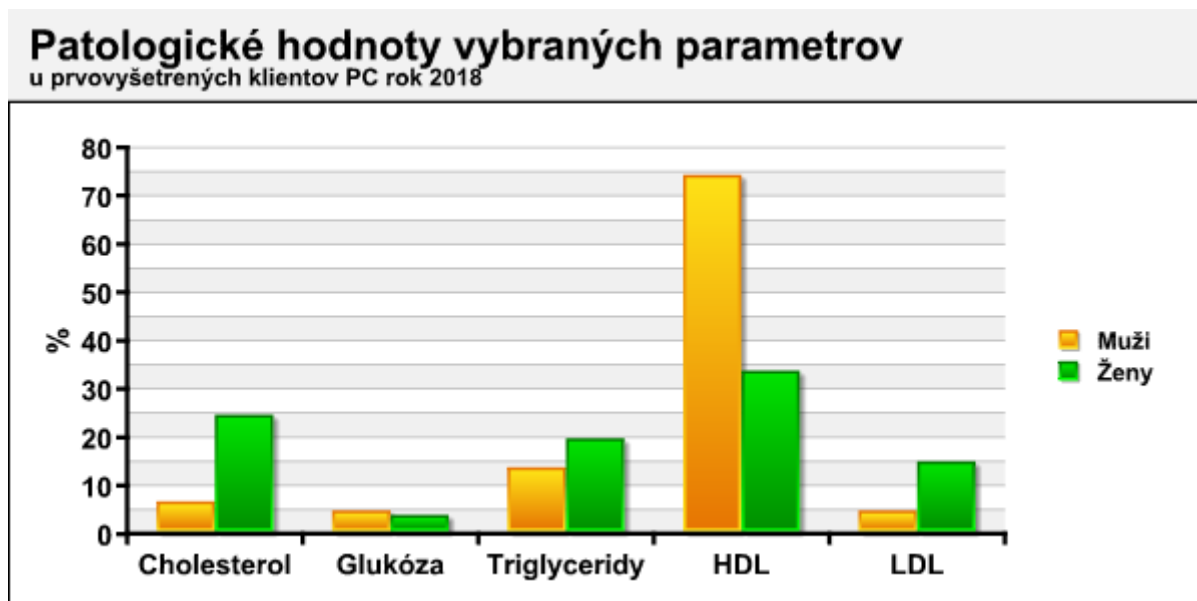
Pokiaľ sa týka analýzy jednotlivých vybraných parametrov u klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia v roku 2018 prvýkrát, je možné nasledovné hodnotenie:

- pri tlaku krvi je vyšší podiel žien ako mužov, ktorí majú optimálny tlak. Naopak, pri hodnotení vysokých tlakov sú na tom muži výrazne horšie než ženy - graf 5



Graf 5: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvovýšetrených klientov v roku 2018

Prehľad výskytu patologických parametrov u klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia prvýkrát je uvedený v grafe 6. Najvýraznejšie zistenia boli pri nízkych hodnotách HDL cholesterolu u 33% žien a takmer 74% mužov. Ďalším významným faktorom boli zvýšené hodnoty triglyceridov, u 13 % mužov a 19% žien bola hladina triglyceridov nad limitné hodnoty. Výrazný rozdiel medzi pohlaviami bol zaznamenaný pri stanovení celkového cholesterolu, kde ženy mali patologické hodnoty až v 24% tých oproti mužom, ktorí mali patologické hodnoty celkového cholesterolu v 6% tých, tiež pri hladine LDL-cholesterolu.



Graf 6 – Patologické hodnoty vybraných parametrov u prvýkrát vyšetrených klientov poradne zdravia v roku 2018

V rámci základnej poradne sa uskutočnili 4 výjazdy. Dva výjazdy v Strednej odbornej škole obchodu a služieb v Rimavskej Sobote, kde boli vyšetrovaní zamestnanci školy, počas dvoch dní to bolo 21 zamestnancov. V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sme vyšetřili priamo na pracovisku 12 zamestnancov Úradu práce sociálnych vecí a rodiny. Ďalší výjazd bol realizovaný vo f. Heineken Slovensko, kde bolo vyšetrených 14 zamestnancov. V hodnotenom roku bola nadviazaná aj spolupráca s Banskobystrickým samosprávnym krajom s oddelením zdravotníctva, kde v rámci aktivít „Zdravý občan BBSK“, budeme participovať pri vyšetřovaní občanov nami navrhnutých organizácií a subjektov. Konkrétne aktivity budú realizované v roku 2019.

7.2. Nadstavbové poradne

Pri PZaPC pod vedením odborných zamestnancov sú zriadené nasledovné nadstavbové poradne:

Poradňa zdravej výživy, poradňa odvykania od fajčenia, poradňa nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku, poradňa pre deti a mládež, poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity, poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci a poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny. Poradenské aktivity v týchto poradniach sa v hodnotenom roku vykonávali len cestou individuálneho poradenstva a v obmedzenom režime tak, ako je uvedené v časti tejto výročnej správy A a).

V **poradni zdravej výživy** sme v hodnotenom roku nevykazovali žiadnych klientov, nakoľko všetci boli zaradení v základnej poradni a pracovalo sa s nimi podľa ich záujmu.

Poradňa odvykania od fajčenia fungovala len v rámci základnej poradne individuálnymi odporúčaniami pre klientov a v režime telefonického poradenstva len v rámci bezplatnej telefonickej linky na odvykanie od fajčenia. Počty klientov a prehľad je uvedený už v časti výročnej správy dotýkajúcej sa prevencie závislostí.

Činnosť **poradne pre HBsAg pozitívne rodiny** bola zahájená v roku 1996, zmyslom zriadenia bolo vyšetřenie kontaktov HBsAg pozitívnych pacientov. Toho času poradňu navštevujú väčšinou len náhodní klienti, kontakty HBsAg pozitívnych sa vyšetřujú u

príslušného praktického lekára (vzhľadom na nedostupnosť finančných prostriedkov a väčšiu vzdialenosť). Klientom poradne pre HBsAg pozitívne rodiny sa vyšetrujú hodnoty bilirubínu, ALT, AST a GMT. V roku 2018 poradňu navštívilo 12 klientov, z toho 7 mužov a 5 žien.

Tabuľky č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2016 do 31.12. 2018

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 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 prvý raz 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 – tabuľku nebolo možné v TZS spracovať

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 - tabuľku nebolo možné v TZS spracovať.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) Podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

RÚVZ

Tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	lekár	0,5	1
Lekár – metodológ	MUDr., MPH	-,-	-,-
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Verejný zdravotníctvo	0,3	1
DAHE	Mgr.	-	-
AHE	PŠŠ – Hygiena detí a mládeže a medicínska informatika	0,4	1
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	-	-	-
Iný nezdravotnícky pracovník	-	-	-
S P O L U		1,2	3

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	3	76	1	40	0	12	4	128	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	15	74	0	0	0	0	15	74	
		Prevenčia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie									
		- Alkohol	2	40	3	0	0	0	5	40	
		- Drogy – látkové závislosti	6	174	11	9	0	0	17	283	
		- nelátkové závislosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	3	86					3	86	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Zdravé starnutie	0	0	11	0	12	21	23	21	
		Duševné zdravie	2	50	1	0	0	0	3	50	
		Prevenčia úrazov a prvá pomoc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Prevenčia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)									
		Stomatohygiena	10	65					10	65	
		Prevenčia civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne									
		- diabetes mellitus	3	60	2	0	0	0	5	60	
		- osteoporóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- onkologické ochorenia	0	0	1				1				
- alergické ochorenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	1	25	9	50	0	0	10	75			
SPOLU	45	750	39	99	12	33	96	882			

pokračovanie tab.

č.2

		Počet aktivít		
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	10		
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	7		
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	-		
		-		
		22		
		9		
		0		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	3		
		0		
		4		
		0		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií 2		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní 1		
		Počet absolvovaných školení		
		Aktívna účasť		
		Pasívna účasť		
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne	0	2
		celoštátne	1	4
		medzinárodné	1	
		v rámci RÚVZ	2	8
		SPOLU	4	14

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	10
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
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
			3
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			5
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	7
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	1
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	10
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	12
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
		-	-

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	1	2,9	2,7	2	4,5	1,6
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	12,5	4,0	2	5,7	3,8	3	6,8	2,8
25-34	1	12,5	4,0	7	20,0	6,8	8	18,1	4,5
35-44	0	0,0	0,0	10	28,6	8,0	10	22,7	4,9
45-54	2	25,0	5,7	7	20,0	6,8	9	20,5	4,7
55-64	2	25,0	5,7	7	20,0	6,8	9	20,5	4,7
65 a viac	2	25,0	5,7	1	2,9	2,7	3	6,8	2,80
SPOLU :	8	100,0		35	100,0		44	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	7,4	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	2	11,8	15,3	1	4,0	7,4	3	7,1	7,6
35-44	5	29,4	21,7	4	16,0	13,9	9	21,4	12,2
45-54	4	23,5	20,2	5	20,0	15,1	6	14,3	12,2
55-64	4	23,5	20,2	12	48,0	19,2	16	38,1	14,4
65 a viac	2	11,8	15,3	3	12,0	12,3	5	11,9	9,6
SPOLU :	17	100,0		25	100,0		42	100,0	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	1	5,6	3,6	1	4,5	2,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	12,6	0	0,0	8,3
20-24	1	25,0	4,4	2	11,1	5,0	3	13,6	3,4
25-34	1	25,0	4,4	4	22,2	7,0	5	22,7	4,4
35-44	0	0,0	0,0	3	16,7	6,1	3	13,6	3,4
45-54	2	50,0	6,2	3	16,7	6,1	5	22,7	4,4
55-64	0	0,0	0,0	5	27,8	7,7	5	22,7	4,4
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	4	100,0		18	100,0		22	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	8,3	15,6	0	0,0	0,0	1	3,7	7,1
35-44	3	25,0	24,5	2	13,3	17,2	5	18,5	14,7
45-54	3	25,0	24,5	3	20,0	20,2	6	22,2	15,7
55-64	4	33,3	26,7	8	53,3	25,2	12	44,4	18,7
65 a viac	1	8,3	15,6	2	13,3	17,2	3	11,1	11,9
SPOLU:	12	100,0		15	100,0		27	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		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	2	3,5	4,0	2	2,4	4,0
Učňovské	3	11,1	5,2	1	1,8	2,0	4	28,6	2,0
Stredoškolské s maturitou	11	40,7	9,2	17	29,8	7,6	28	33,3	7,6
Vysokoškolské	6	22,2	7,1	19	33,3	7,9	25	29,8	7,9
Neregistrované	7	25,9	18,4	18	31,6	9,8	25	29,8	9,8
SPOLU:	27	100,0		57	100,0		84	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	1	39	37	1	2	1	5	0	11	0	6	4	1	1	2	111
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	1	40	37	1	2	1	8	5	14	6	12	6	19	4	4	160
	Počet návštev	0	1	40	39	1	2	1	9	5	14	6	12	6	19	4	4	163
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

pokračovanie tab. č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

pokračovanie tab. č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické meranie		
	- výška	140	
	- váha	140	
	- BMI	140	
	- obvod pása	132	
	- obvod bokov	132	
	- WHR	132	
	- WHtR	132	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	133	52
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	77	
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	161	
	- HDL cholesterol	136	
	- LDL cholesterol	136	
	- Triacylglyceroly	136	
	- Glukóza	135	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	48	
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	163	
	Vyšetrenie smokerlyzérrom	0	
	Vyšetrenie spirometrom	77	
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	78	
	Osobná a rodinná anamnéza	16	
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	163	
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	125	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	146	
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	41	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	19		
Iné	0		

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 1	Odborné poradenstvo	1
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	0
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštrukcia	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
		0

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	0
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Počet klientov: Založenie karty klienta	0
	Iné	0
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		2791

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie 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
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	39	1	40	0	37	3	11	29	39	1	28	12	21	19	33	7	34	6	39	1
	rel.	86,7	33,3	93,0	0,0	94,9	50,0	91,7	85,3	42,9	50,0	96,6	70,6	96,5	86,2	94,3	77,8	100,0	50,0	97,5	25,0
	+-%	9,9	53,3	7,6	0,0	6,9	40,0	15,6	11,3	7,8	69,3	6,6	21,7	8,7	15,5	7,7	27,2	0,0	28,3	4,8	42,4
20-24	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	33,3	2,3	0,0	0,0	16,7	0,0	2,9	0,0	50,0	0,0	5,9	0,0	4,3	0,0	11,1	0,0	8,3	2,5	0,0
	+-%	0,0	53,3	4,5	0,0	0,0	29,8	0,0	5,7	0,0	69,3	0,0	11,2	0,0	8,3	0,0	20,5	0,0	15,6	4,8	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	2,2	0,0	2,3	0,0	2,6	0,0	0,0	2,9	2,4	0,0	0,0	5,9	0,0	4,3	0,0	11,5	0,0	8,3	0,0	25,0
	+-%	4,3	0,0	4,5	0,0	5,0	0,0	0,0	5,7	4,6	0,0	0,0	11,2	0,0	8,3	0,0	20,5	0,0	15,6	0,0	42,4
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	1	1	0	2	0	2	0	2	1	0	0	2	0	2	1	0	0	2	0	2
	rel.	2,2	33,3	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	5,9	2,4	0,0	0,0	11,8	0,0	8,7	2,9	0,0	0,0	16,7	0,0	50,0
	+-%	4,3	53,3	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	7,9	4,6	0,0	0,0	15,3	0,0	11,5	5,5	0,0	0,0	21,1	0,0	49,0
55-64	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	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	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.	2	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0
	rel.	4,4	0,0	2,3	0,0	2,6	0,0	8,3	2,9	2,4	0,0	3,4	5,9	4,5	0,0	2,9	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0
	+-%	6,0	0,0	4,5	0,0	5,0	0,0	15,6	5,7	4,6	0,0	6,6	11,2	8,7	0,0	5,5	0,0	0,0	21,1	0,0	0
SPOLU: 100%		45	3	43	2	39	6	12	34	42	2	29	17	22	23	35	9	34	12	40	4

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
0-14	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	1,9	0,0	8,3	0,0	2,2	0,0	2,6	0,0	2,1	0,0	2,2	0,0	2,3	0,0	2,0	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0
	+-%	3,7	0,0	3,5	0,0	4,2	0,0	5,1	0,0	4,1	0,0	4,3	0,0	4,5	0,0	3,8	0,0	4,7	0,0	4,6	0,0
15-19	abs.	37	0	38	1	35	2	21	16	36	1	32	5	28	9	33	4	32	5	33	3
	rel.	69,8	0,0	65,5	50,0	76,1	18,2	5,3	84,2	76,6	12,5	71,1	45,5	65,1	69,2	64,7	100,0	78,0	27,8	78,6	21,4
	+-%	12,4	0,0	12,6	69,3	12,3	22,8	15,8	16,4	12,1	22,9	13,2	29,4	14,2	25,1	13,1	0,0	12,7	0,7	12,4	21,5
20-24	abs.	0	2	2	0	2	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	0	2	1	1
	rel.	0,0	11,8	3,6	0,0	4,3	0,0	2,6	5,3	2,1	12,5	2,2	9,1	4,7	0,0	3,9	0,0	0,0	1,9	2,4	7,1
	+-%	0,0	15,3	4,9	0,0	5,9	0,0	5,1	10,0	4,1	22,9	4,3	17,0	6,3	0,0	5,3	0,0	0,0	14,5	4,6	13,5
25-34	abs.	5	2	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	3	1	3	1
	rel.	9,4	11,8	7,3	0,0	6,5	9,1	0,5	0,0	8,5	0,0	8,9	0,0	9,3	0,0	7,8	0,0	7,3	5,6	7,1	7,1
	+-%	7,9	15,3	6,9	0,0	7,1	17,0	9,8	0,0	8,0	0,0	8,3	0,0	8,7	0,0	7,4	0,0	8,0	0,6	7,8	13,5
35-44	abs.	6	3	4	0	3	1	4	0	3	0	3	0	3	1	3	0	3	2	3	1
	rel.	11,3	17,6	7,3	0,0	6,5	9,1	10,5	0,0	6,4	0,0	6,7	0,0	7,0	7,7	5,9	0,0	7,3	11,1	7,1	7,1
	+-%	8,5	8,1	6,9	0,0	7,1	17,0	9,8	0,0	7,0	0,0	7,3	0,0	7,6	11,5	6,5	0,0	8,0	4,5	7,8	13,5
45-54	abs.	4	3	3	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	3	0	0	4	1	3
	rel.	7,5	17,6	5,5	50,0	4,3	18,2	5,3	5,3	2,1	25,0	2,2	18,2	4,7	7,7	5,9	0,0	0,0	22,2	2,4	21,4
	+-%	7,1	18,1	6,0	69,3	5,9	22,8	7,1	10,0	4,1	30,0	4,3	22,8	6,3	94,5	6,5	0,0	0,0	9,2	4,6	21,5
55-64	abs.	0	6	5	0	0	5	4	1	1	4	3	2	3	2	5	0	1	4	0	5
	rel.	0,0	35,3	9,1	0,0	0,0	45,5	10,5	5,3	2,1	50,0	6,7	18,2	7,0	15,4	9,8	0,0	2,4	2,2	0,0	35,7
	+-%	0,0	22,7	7,6	0,0	0,0	29,4	4,8	10,0	4,1	34,6	7,3	22,8	7,6	19,6	8,2	0,0	4,7	19,2	0,0	25,1
65 a viac	abs.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		53	17	55	2	46	11	38	19	47	8	45	11	43	13	51	4	41	18	42	14

Výsledky biochemických vyšetrení 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	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	1	2	0	0	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1
	rel.	33,3	7,1	14,3	0,0	0,0	22,2	0,0	28,6	28,6	0,0	0,0	20,0	0,0	18,2	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0	12,5	12,5
	+-%	53,3	13,5	18,3	0,0	0,0	27,2	0,0	33,5	33,5	0,0	0,0	24,8	0,0	22,8	0,0	37,7	0,0	21,1	0,0	22,9	22,9
35-44	abs.	1	4	3	1	1	3	3	1	2	2	2	2	1	3	4	0	1	3	1	2	2
	rel.	33,3	28,6	21,4	100,0	16,7	33,3	37,5	14,3	38,6	25,0	40,0	20,0	25,0	27,3	44,4	0,0	25,0	25,0	20,0	25,0	25,0
	+-%	53,3	23,7	21,5	0,0	29,8	30,8	33,5	25,9	33,5	30,0	42,9	24,8	42,4	26,3	32,5	0,0	42,4	24,5	35,1	30,0	30,0
45-54	abs.	0	4	3	0	0	3	0	3	1	2	0	3	0	3	1	2	1	3	1	3	3
	rel.	0,0	28,6	21,4	0,0	0,0	33,3	0,0	42,9	14,3	25,0	0,0	30,0	0,0	27,3	11,1	33,3	25,0	25,0	20,0	37,5	37,5
	+-%	0,0	23,7	21,5	0,0	0,0	30,81	0,0	36,7	25,9	30,0	0,0	28,4	0,0	26,3	20,5	37,7	42,4	24,5	35,1	33,5	33,5
55-64	abs.	1	3	4	0	3	1	4	0	1	3	2	2	2	2	3	1	0	4	2	2	2
	rel.	33,3	21,4	28,6	0,0	50,0	11,1	50,0	0,0	14,3	37,5	40,0	20,0	50,0	18,2	33,3	16,7	0,0	33,3	40,0	25,0	25,0
	+-%	53,3	21,5	23,7	0,0	40,0	20,5	34,6	0,0	25,9	33,5	42,9	24,8	49,0	22,8	30,8	29,0	0,0	26,7	42,9	30,0	30,0
65 a viac	abs.	0	2	2	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	0	0
	rel.	0,0	14,3	14,3	0,0	33,3	0,0	12,5	14,3	14,3	12,5	20,0	10,0	25,0	9,1	11,1	16,7	50,0	0,0	20,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	18,3	18,3	0,0	37,7	0,0	22,9	25,9	25,9	22,9	35,1	18,6	42,4	17,0	20,5	29,8	49,0	0,0	35,1	0,0	0,0
SPOLU:	100%	3	14	14	1	6	9	8	7	7	8	5	10	4	11	9	6	4	12	5	8	

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	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
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	14,3	0,0	7,7	0,0	11,5	0,0	9,1	0,0	16,7	0,0	12,5	0,0	2,5	0,0	7,7	0,0	20,0	0,0	12,5	0,0
	+-%	25,9	0,0	14,5	0,0	20,5	0,0	17,0	0,0	29,8	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	15,5	0,0	35,1	0,0	22,9	0,0
35-44	abs.	2	2	1	1	1	1	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0
	rel.	28,6	11,1	7,7	25,0	11,5	11,1	18,2	0,0	16,7	9,1	25,0	0,0	12,5	11,1	15,4	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	+-%	33,5	14,5	14,5	42,4	20,5	20,5	22,8	0,0	29,8	17,0	30,0	0,0	22,9	20,5	19,6	0,0	2,9	0,0	30,0	0,0
45-54	abs.	1	4	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	0	4	1	3
	rel.	14,3	22,2	5,4	25,0	22,2	11,1	18,2	16,7	16,7	18,2	12,5	22,2	25,0	11,1	15,4	25,0	0,0	30,8	12,5	33,3
	+-%	25,9	19,2	19,6	42,4	27,2	20,5	22,8	29,8	29,8	22,8	22,9	27,2	30,0	20,5	19,6	42,4	0,0	25,1	22,9	30,8
55-64	abs.	3	9	6	2	2	6	5	3	3	5	3	5	3	5	7	1	2	6	4	4
	rel.	42,9	50,0	42,2	50,0	22,2	66,7	45,5	50,0	50,0	45,5	37,5	55,6	37,5	55,6	53,8	25,0	40,0	46,2	50,0	44,4
	+-%	36,7	23,1	27,1	49,0	27,2	30,8	29,4	40,0	40,0	29,4	33,5	32,5	33,5	32,5	27,1	42,4	42,9	27,1	34,6	32,5
65 a viac	abs.	0	3	3	0	2	1	1	2	0	3	1	2	1	2	1	2	0	3	0	2
	rel.	0,0	16,7	23,1	0,0	22,2	11,1	9,1	33,3	0,0	27,3	12,5	22,2	12,5	22,2	7,7	50,0	0,0	23,1	0,0	22,5
	+-%	0,0	17,2	22,9	0,0	27,2	20,5	17,0	37,7	0,0	26,3	22,9	27,2	22,9	27,2	15,5	49	0,0	22,9	0,0	27,2
SPOLU:	100%	7	18	13	4	9	9	11	6	6	11	8	9	8	9	13	4	5	13	8	9

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz 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 a <80)	abs.	0	16	0	0	0	0	0	0	16
	rel.	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	12	0	0	0	1	1	0	14
	rel.	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	29,2
	+-%	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	12,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	8	0	0	0	1	1	0	10
	rel.	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	20,8
	+-%	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	11,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	4	1	0	0	0	0	1	6
	rel.	0,0	10,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	12,5
	+-%	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	9,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	4,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	5,7
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	40	1	1	0	2	2	2	48
HYPERTENZIA	abs.	0,0	4	1	1	0	0	0	2	8
	rel.	0,0	10,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7
	+-%	0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	1	25	0	2	1	0	0	0	29
	rel.	100,0	67,6	0,0	28,6	11,1	0,0	0,0	0,0	40,8
	+-%	0,0	15,1	0,0	33,5	20,5	0,0	0,0	0,0	11,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	9	2	3	7	1	3	0	25
	rel.	0,0	24,3	100,0	42,9	77,8	14,3	42,9	0,0	35,2
	+-%	0,0	13,8	0,0	36,7	27,2	25,9	36,7	0,0	11,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	0	1	1	2	2	0	7
	rel.	0,0	2,7	0,0	14,3	11,1	28,6	28,6	0,0	9,9
	+-%	0,0	5,2	0,0	25,9	20,5	33,5	33,5	0,0	6,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	2	0	0	0	4	1	1	8
	rel.	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	57,1	14,3	100,0	11,3
	+-%	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	36,7	25,9	0	7,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	1,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	2,7
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
S P O L U	abs.	1	37	2	7	9	7	7	1	71
HYPERTENZIA	abs.	0	2	0	1	0	4	2	1	10
	rel.	0,0	5,4	0,0	14,3	0,0	57,1	28,6	100,0	14,1
	+-%	0,0	7,3	0,0	25,9	0,0	36,7	33,5	0,0	8,1
CELKOM	abs	1	77	3	8	9	9	9	3	119

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0	50,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	49,0	0,0	21,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	4	0	0	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	50,0	31,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	69,3	22,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	3	1	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	75,0	25,0	50,0	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	42,4	42,4	69,3	23,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	6,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	11,9
S P O L U	abs.	0	0	0	1	5	4	4	2	16
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	3	2	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	75,0	50,0	50,0	43,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	42,4	49,0	69,3	24,3

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	8,3	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	35,1	15,6	0,0	13,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	2	1	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	40,0	8,3	100,0	29,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	42,9	15,6	0,0	18,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	25,0	0,0	20,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	35,1	24,5	0,0	16,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	7	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	58,3	0,0	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	35,1	27,9	0,0	19,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	4	5	12	3	24
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	7	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	58,3	0,0	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	35,1	27,9	0,0	19,4
CELKOM	abs.	0	0	0	0	9	9	16	5	40

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	
Muži	Pokles	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Nezmenené	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Nárast	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Celkom	100%												
	Ženy	Pokles	Abs											
			Rel											
+-%														
Nezmenené		Abs												
		Rel												
		+-%												
Nárast		Abs												
		Rel												
		+-%												
Celkom		100%												
Spolu		Pokles	Abs											
			Rel											
	+-%													
	Nezmenené	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Nárast	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Celkom	100%												

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

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Nezmenené	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Nárast	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Celkom	100%												
	Ženy	Pokles	Abs											
			Rel											
+-%														
Nezmenené		Abs												
		Rel												
		+-%												
Nárast		Abs												
		Rel												
		+-%												
Celkom		100%												
Spolu		Pokles	Abs											
			Rel											
	+-%													
	Nezmenené	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Nárast	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Celkom	100%												

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Ing. Jozefína Gembická

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami bol vykonávaný priebežne počas celého roka podľa plánu kontrol a jednotnej osnovy - plánu cielených sledovaní, harmonogramu odberu vzoriek a plánu laboratórnych analýz usmernenia hlavného hygienika SR č. OHVBP KV/84/128/2018/Ko zo dňa 03.01.2018 na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2018 (ďalej len „odborné usmernenie“).

Z plánovaných **11** vzoriek boli odobraté všetky vzorky, a to v rámci cielených sledovaní zameraných na stanovenie vybraných zakázaných a regulovaných látok, na mikrobiologické vyšetrenie – test účinnosti konzervácie a test mikrobiologickej kvality konečného výrobku, na kontrolu dodržiavania požiadaviek na povinné označovanie na obale (všetkých odobratých vzoriek), na kontrolu dodržiavania požiadaviek na tvrdenia o výrobkoch na obale (u odobratých vzoriek kozmetických výrobkov, ktoré uvádzali na obale tvrdenia podľa odborného usmernenia a ktoré boli dokázané laboratórnou analýzou) a na kontrolu použitia farieb na pokožku uvedených na obale výrobku (u 1 odobratej vzorky).

Zároveň bola vykonaná kontrola dodržiavania požiadaviek na tvrdenia o výrobku v reklame uvedenej na internete – **1** výrobok, v reklame uvedenej v časopise – **2** výrobky a na obaloch vzoriek odobratých v rámci cieleného sledovania konzervačných látok – **2** výrobky a kontrola dodržiavania zásad správnej výrobných praxe (SVP) u zodpovednej osoby – u jedného výrobcu kozmetických výrobkov.

Vzorky kozmetických výrobkov boli odoberané z distribučnej siete (v maloobchodných predajniach). Odobraté vzorky kozmetických výrobkov boli vyšetrované v akreditovanom skúšobnom laboratóriu - Odbor laboratórnych analýz a Národné referenčné centrum pre kozmetické výrobky (Oddelenie chemických analýz a Oddelenie mikrobiológie životného prostredia) na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline a v akreditovanom skúšobnom laboratóriu - Špecializované laboratórium 1 chemických analýz a Špecializované laboratórium 2 mikrobiologických analýz na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade.

Výsledky dozoru a laboratórnych analýz boli vyhodnotené na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, boli vypracované požadované protokoly (z hodnotenia povinného označovania, z hodnotenia tvrdení a z kontroly použitia farieb na pokožku) a dotazník (na kontrolu dodržiavania zásad SVP) a priebežne nahrávané do portálu Európskej komisie – ICSMS (informačného systému pre dohľad nad trhom).

Pri kontrolách sa postupovalo 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, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch v znení neskorších predpisov, Nariadenia Európskej komisie (EÚ) č. 655/2013, ktorým sa stanovujú spoločné kritériá na odôvodnenie tvrdení používaných v súvislosti s kozmetickými výrobkami, Slovenskej technickej normy: STN EN ISO 22716 Kozmetika, Správna výrobná prax, Pokyny na správnu výrobnú prax, odborného usmernenia a podľa kozmetických informácií z NRC pre kozmetické výrobky pri RÚVZ so sídlom v Žiline zasielaných v priebehu roka 2018.

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RÚVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)*	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
14 036,00 € (RÚVZ nesleduje kozmetické výrobky samostatne, bol urobený odhad)	-	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,40
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	-

Vysvetlivky k

* Do výdavkov sa zarátavajú náklady na mzdy zamestnancov, náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

** Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: $FTE = \text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnom testovaní KV v rámci ŠZD za rok} / \text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok}$. (Rok 2018 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 249 pracovných dní, t.j. 1867,5 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 261 pracovných dní, t.j. 1957,5 pracovných hodín.)

- zamestnanci vykonávajú dozor nad KV **kumulovane** s inými činnosťami napr. úradnou kontrolou potravín (ide o 2 zamestnancov)

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	2	0	507	153	662
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	52	74	127
Inšpekcie					
Počet inšpekcí vykonaných u hospodárskych subjektov 2*	2	0	1275	132	1409
v rámci inšpekcí počet vykonaných kontrol spolu	2	0	1282	132	1416
z toho	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetového predaja výrobkov	1	0	0	0	1
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	1265	132	1397
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	11	0	11
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	1	0	5	0	6
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
- iné, uveď: „prešetrenie výskytu nevyhovujúceho KV s vážnym rizikom odstúpeného z RUVZ v Lučenci“	0	0	1	0	1
Výrobky					
počet skontrolovaných KV 6*	1	0	13 ^N	0	14 ^N
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	0	0	11	0	11
- na pravdivosť tvrdení 4*	1	0	5	0	6
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní 5*	0	0	11	0	11
- na mikrobiologickú čistotu	0	0	9	0	9
- na úroveň konzervácie	0	0	6	0	6

- predávaných cez internet	1	0	0	0	1
- pri kontrole informačnej zložky	0	0	x	x	0
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uveď.....	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich KV	0	0	0	0	0
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
- v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásené na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uveď.....	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
- počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0 ^R	0	0 ^R
- počet (druhov / kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené RÚVZ v SR					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0/0	0/0	1/7 ^O	0/0	1/7 ^O
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0/0	0/0	1/7 ^O	0/0	1/7 ^O
počet iných opatrení, ktoré uložili RÚVZ, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
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.)	0	0	0	0	0
- priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	0	0	0	0	0
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.)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	1 ^O	0	1 ^O
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0/0	0/0	1/300 ^P	0/0	1/300 ^P

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka ŠZD, za ktorý sú predkladané výsledky. V prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EPaR (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacerých inšpekcií.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Kontrola trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrola označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátavať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcií nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol.**
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia EPaR (ES) č. 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).

- 4* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia EPaR (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2003.
- 5* Ak sa niektorá vzorka KV opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek KV/počet opakovane analyzovaných vzoriek KV, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek KV a jedna vzorka KV sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.
- 6* Ak sa jeden a ten istý KV kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zarátava iba raz, napríklad odobralo sa 5 KV, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných KV je 5.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.

Dovoz: zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

Sektor služieb: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechtovej dizajn. **Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z. z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.**

Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú ŠZD nad KV, ktoré ohlásili svoju činnosť, ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

Poznámka:

^N – celkový počet skontrolovaných výrobkov neobsahuje počet kontrolovaných KV v rámci výkonu ŠZD nad KV zameraného na predaj po dátume minimálnej trvanlivosti, ktorého súčasťou bol aj odber vzoriek (bolo skontrolovaných 191 KV)

^O – uložené opatrenie na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD podľa § 55 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. k) bod 3 zákona č. 355/2007 Z. z. a článku 25 ods. 5 písm. a) nariadenie EPaR (ES) č. 1223/2009 - zákaz sprístupniť nevyhovujúci KV s vážnym rizikom („Hair gel with PRO-VITAMIN B5 – gél na vlasy, značka: EDITT COSMETICS, výrobca: EDITT COSMETICS, Poland“) na trhu, príkaz stiahnuť uvedený KV z trhu a príkaz prevziať KV späť od spotrebiteľa. (Zároveň bolo uložené kontrolovanému subjektu predložiť na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote hodnotný doklad o prevzatí KV z predajne v Lučenci a doklad o jeho zneškodnení, resp. vrátení distribútorovi).

^P – pokuta bola uložená za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva - nepredloženie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote (orgánu verejného zdravotníctva) na schválenie návrhu na uvedenie priestorov prevádzkarne do prevádzky a do času kladného posúdenia nezdržanie sa vykonávania posudzovaných činností.

^R – nevyhovujúci KV s vážnym rizikom – 1 druh („Hair gel with PRO-VITAMIN B5 – gél na vlasy, značka: EDITT COSMETICS, výrobca: EDITT COSMETICS, Poland“) fyzicky zistený pri výkone ŠZD odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Lučenci je **uvedený a započítaný vo výročnej správe RÚVZ so sídlom v Lučenci** (RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote uvádza v tabuľke pod bodom „II. Výkon ŠZD“ len počet kontrol, uložené opatrenia a pokutu súvisiacu s prešetrením uvedeného KV v rámci územnej pôsobnosti u distribútora vyššie citovaného KV, ktorý ho dodal do predajne v Lučenci).

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	KV		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste v kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	3	0	-
ftaláty	-	-	-
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	-	-	-
konzervačné látky - parabény	4**	0**	-
UV filtre - PABA	-	-	-
farby na vlasy/mihalnice – fenyldiamíny, o-aminofenol	-	-	-
MMA	-	-	-
DEG	2*	0*	-
REGULOVANÉ LÁTKY			

konzervačné látky	4**	0**	-
vonné látky	-	-	-
UV filtre	-	-	-
formaldehyd	-	-	-
fluór, H ₂ O ₂	2*	0*	-
farby na vlasy/mihalnice	-	-	-
farbivá na pokožku - príloha IV	1***	0***	-

Poznámka:

- * - ide o tie isté odobraté vzorky KV: 2 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania fluóru, peroxidu vodíka a dietylenglykolu - DEG (zubné pasty – pre dospelých)
- ** - ide o tie isté odobraté vzorky KV: 4 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania konzervačných látok (zakázaných a regulovaných) a pH (vo výrobkoch, ktoré pH deklarovali na obale), a to 2 vzorky KV pre dospelých (tekuté mydlo a šampón) a 2 vzorky KV pre dospelých na čistenie a odličenie pokožky (čistiaca voda a čistiace pleťové mlieko)
- *** - ide o odobratú vzorku KV: 1 vzorka odobratá v rámci cieľného sledovania fluóru, peroxidu vodíka a dietylenglykolu - DEG (zubné pasty – pre dospelých)
- v rámci výkonu ŠZD nad KV boli odobraté aj 2 vzorky KV (balzamy na pery) na cieľné sledovanie zakázaných látok – akrylamidu, z ktorých bolo 0 nevyhovujúcich (neboli zistené nedostatky)

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	Počet	počet	počet	počet
9	0	0	0	0	

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o pH	2*	0*	-
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch	-	-	-
KV kontrolované v médiách	2	0	-
KV kontrolované na internete	1	0	-

Vysvetlivky:

Ak do dátumu odoslania správy RÚVZ nebude mať výsledky laboratórnych analýz zo všetkých odobratých vzoriek KV, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek KV/počet vyhodnotených vzoriek KV, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek KV, v stĺpci uvedie 5/3.

Poznámka:

- * tvrdenie o pH deklarované na obaloch KV – tekutom mydle a šampóne (ide o 2 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania konzervačných látok a pH)

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	postúpené	nevyhovujúce	chyba 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	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

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 RÚVZ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Poznámka: V roku 2018 v rámci výkonu ŠZD v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nebol zistený ani jeden nevyhovujúci KV s vážnym rizikom.

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 RÚVZ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Poznámka: V roku 2018 nebol zistený v okresoch Rimavská Sobota a Revúca výskyt ani jedného nevyhovujúceho KV s vážnym rizikom hláseného zo systému RAPEX.

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
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Poznámka: V roku 2018 v rámci výkonu ŠZD v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nebol zistený ani jeden nevyhovujúci KV.

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

Výrobca	uviesť zistené nedostatky
JUVAMED s.r.o., Cukrovarská 1907/2, 979 01 Rimavská Sobota	Neboli zistené žiadne porušenia v dodržiavaní správnej výrobnéj praxe a skutkový stav je podrobne uvedený v zápisnici z kontroly a v dotazníku.

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 KV na 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
-	-	-	-	-	-	-	-

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V RIMAVSKEJ SOBOTE**

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

Výročná správa za rok 2018
okresy Rimavská Sobota a Revúca

vedúca osobného úradu: Ing. Viera Kresová

Kontrola, dozor a sťažnosti za rok 2018

1. Prehľad:

1.1. Prehľad petícií:

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len RÚVZ v Rimavskej Sobote) v roku 2018 nebola doručená žiadna petícia podľa zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov (stĺpec c2 Tabuľky „AI“) a žiadna petícia nebola odložená (stĺpec c2 Tabuľky „AII“).

1.2. Prehľad sťažností:

RÚVZ v Rimavskej Sobote v roku 2018 nebola doručená žiadna sťažnosť podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov (stĺpec d2 Tabuľky „AI“) a ani žiadna sťažnosť nebola odložená alebo vrátená (stĺpec d2 Tabuľky „AII“). Ako sťažnosť však boli označené 2 podania, ktoré boli vybavené ako podnet ako na výkon štátneho zdravotného dozoru.

2. Zamerania opodstatnených sťažností:

V roku 2018 neboli RÚVZ v Rimavskej Sobote doručené žiadne sťažnosti (stĺpec d2 Tabuľky „AI“).

3. Prijaté opatrenia

3.1. Opatrenia pracovnoprávne

Opatrenia pracovnoprávne voči zamestnancom RÚVZ v Rimavskej Sobote ani opatrenia voči zamestnancom iných subjektov neboli prijaté, keďže neboli doručené žiadne sťažnosti.

3.2. Iné opatrenia

Z uvedeného dôvodu neboli prijaté ani žiadne iné opatrenia - odstúpenia na konanie trestnoprávne, súdne, organizačné opatrenia a pod.

4. Podania:

RÚVZ v Rimavskej Sobote bolo v roku 2018 doručených 23 iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.), ktoré boli zaevidované ako podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) 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. Z roku 2017 zostali nevybavené 2 podania, takže spolu v roku 2018 je 25 podaní (stĺpec c2

Tabuľky „C“). Vybavených k 31.12.2018 bolo 24 podaní, 1 podanie bolo prevedené do roku 2019.

Pri vybavovaní iných podaní RÚVZ v Rimavskej Sobote postupoval podľa Smernice RÚVZ Rimavská Sobota č. 2010/002526-PR zo dňa 21.06.2010 pre vybavovanie podaní, ktoré nie sú sťažnosťami podľa zákona o sťažnostiach. Takéto podania (aj anonymné, zaslané elektronickou poštou alebo dané len na vedomie) boli zaevidované v centrálnej evidencii v správe registratúry ako bežná písomnosť a súčasne aj na oddelení právne služby ako podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru. Oddelenie, ktorému bolo regionálnym hygienikom RÚVZ v Rimavskej Sobote takéto podanie pridelené, ho vybavilo v lehote do 30 dní odo dňa doručenia a výsledok vybavenia podania písomne oznámilo autorovi podania, v rozsahu či sa vykonaním štátneho zdravotného dozoru potvrdilo alebo nepotvrdilo opodstatnenie podania (resp. nebolo možné prostriedkami kontroly vyhodnotiť) a aké opatrenie boli prijaté na odstránenie zistených nedostatkov. Ak takéto podanie bolo označené ako sťažnosť, príslušné oddelenie RÚVZ Rimavská Sobota, ktoré vybavovalo podanie, v písomnej odpovedi autorovi podania oznámilo, že podanie nie je sťažnosť podľa zákona o sťažnostiach.

Z 23 podaní doručených v roku 2018 bolo 17 podaní anonymných (vrátane tých podaní, ktoré boli doručené e- mailom bez udania mena a adresy odosielateľa) a v 6- tich prípadoch boli odosielateľmi fyzické osoby. Z 24 vybavených podaní v roku 2018 bolo vo vlastnej kompetencii prešetrených 21 podaní, 3 podania boli po prešetrení odstúpené iným orgánom kompetentným na vybavenie a 3 podania boli odstúpené bez prešetrenia kompetentnému orgánu. Všetky podnety boli vybavené v lehote do 30 dní. Z 21 prešetrených podnetov bolo 12 podnetov opodstatnených, 6 podnetov bolo neopodstatnených a 3 podania nebolo možné vyhodnotiť. Dôvody opodstatnených podnetov boli nasledovné: obťažovanie obyvateľov hlukom z prevádzky drevárskej výroby a nelegálna prevádzka drevovýroby, nevyhovujúca kvalita pitnej vody, prekročenie najvyššej prípustnej hodnoty tepla na pracovisku, znečisťovanie ovzdušia z prevádzky mäsovýroby, nevyhovujúce sociálne zariadenia v zdravotníckom zariadení, hygienické nedostatky v prevádzke pohostinstva a pod. V prípade 12 opodstatnených podnetov boli prijaté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a dané termíny na ich splnenie: v 5 prípadoch boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, v 5 prípadoch bolo zahájené správne konanie podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a uložená pokuta za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z.z. resp. podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a v 2 prípadoch boli prevádzkovatelia upozornení na nedostatky a nariadená následná kontrola.

5. Protispoločenská činnosť

Listom MZ SR, odboru kontroly, vládneho auditu a sťažností č. Z26923-2015-OKVAS zo dňa 11.06.2015 bola RÚVZ v Rimavskej Sobote doručená Smernica MZ SR č. Z26728/2015/OKVAS zo dňa 10.06.2015 o oznamovaní kriminality alebo inej protispoločenskej činnosti v zmysle zákona č. 307/2014 Z.z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V zmysle uvedeného listu sa táto smernica vzťahuje okrem zamestnancov MZ SR aj na zamestnancov a štatutárnych zástupcov organizácii v zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR, ktoré zamestnávajú ku dňu účinnosti tejto smernice menej ako 50 zamestnancov, teda aj na RÚVZ v Rimavskej Sobote. V zmysle uvedenej smernice podnety zamestnancov o oznamovaní kriminality alebo inej protispoločenskej činnosti prijíma, eviduje, preveruje

a vybavuje osobitný organizačný útvar v priamej riadiacej pôsobnosti MZ SR - odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností. V roku 2018 MZ SR, odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností nepožadoval od RÚVZ v Rimavskej Sobote súčinnosť pri preverovaní žiadneho podnetu o protispoločenskej činnosti ani písomné vyjadrenia, stanoviská alebo podklady k podnetu o protispoločenskej činnosti smerujúcemu proti zamestnancom RÚVZ v Rimavskej Sobote.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

RÚVZ v Rimavskej Sobote v roku 2018 nebolo doručené žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania alebo nepriamej korupcie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke:

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, útvar kontroly a sťažností si listom č. S13760-2018-ÚKaS-2 zo dňa 04.12.2018 vyžiadalo podklady k Ročnej správe o vybavovaní petícií a sťažností za rok 2018. Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti petícií a sťažností za rok 2018 sú uvedené v tabuľke „AI“. Údaje o odložených a vrátaných sťažnostiach a odložených petíciách za rok 2018 sú uvedené v tabuľke „AII“. Zostava „B“ – Údaje o zameraní petícií a opodstatnených sťažností a opatrenia na odstránenie nedostatkov za rok 2018 bola odoslaná prázdna, keďže petície a sťažnosti neboli v roku 2018 doručené. Údaje o počtoch iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2018 sú uvedené v tabuľke „C“. Ročná správa o vybavovaní petícií a sťažností v roku 2018 bola Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, útvaru kontroly a sťažností zaslaná v listinnej podobe aj elektronicky dňa 04.01.2019 a dňa 17.01.2019 bola zaslaná aj Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave, odboru kontroly, dozoru a sťažností.

TABUĽKA „AI“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2018

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Rimavská Sobota Adresa: Sama Tomášika 14 PSČ: 979 01		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r. 2017			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2018			0	0				
1.3.	vzbavených v r. 2018			0	0				

1.4.	nevybavených (k 31.12.2018)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením/ Prekontrolovaním			0	0				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ								

**TABUĽKA „A II“ – ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH
A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2018**

Názov vyplňujúceho
subjektu: RÚVZ Rimavská Sobota
Adresa:
Sama Tomášika 14
PSC: 979 01

a	b	Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
2.3	Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa :	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
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. j) 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: -

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: -

B.2.1 – súhrnne: -

B.2.2 – opakovaných: -

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

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne: -

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly: -
- 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

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ R.Sobota Adresa: Sama Tomášika 14 PSČ: 979 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		25		
1.1	- z toho z r. 2017		2		
1.2	- z toho za r. 2018		23		
1.3	vybavených v r. 2018		24		
1.4	nevybavených (k 31.12.2018)		1		

8.Kontrolná činnosť

8.1. Vykonané plánované kontroly:

V organizačnej schéme RÚVZ Rimavská Sobota je síce samostatný útvar – Referát vnútornej kontroly, ale bez priradenia zamestnancov útvaru kontroly. Vnútornú kontrolu vykonávajú len zamestnanci iných organizačných útvarov na základe poverenia regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobota (ďalej len „RH v Rimavskej Sobote“). V roku 2018 zamestnanci oddelenia osobný úrad, právne služby, hospodársko – technické činnosti a podateľňa, správa registratúry vykonali na základe poverenia RH v Rimavskej Sobote 2 vnútorné kontroly: kontrolu vybavovania podaní, ktoré nie sú sťažnosťami podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) a kontrolu dodržiavania zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Uvedené kontroly boli vykonané podľa zákona NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 10/1996 Z.z.). Z vykonaných kontrol bol vypracovaný záznam o kontrole v súlade s § 13 ods. 7 zákona č. 10/1996 Z.z., keďže

vnútornou kontrolou nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov ani interných predpisov RÚVZ Rimavská Sobota.

8.2. Mimoriadne kontroly:

V priebehu roku 2018 neboli v RÚVZ Rimavská Sobota vykonané žiadne mimoriadne vnútorné kontroly.

8.3. Predmet vykonaných kontrol:

1. Centrálna evidencia podaní, ktoré nie sú sťažnosťami podľa zákona o sťažnostiach a dodržiavanie interného predpisu RÚVZ Rimavská Sobota pri vybavovaní takýchto podaní zaevidovaných ako podnet na výkon štátneho zdravotného dozoru 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.
2. Evidencia žiadostí fyzických a právnických osôb o sprístupnenie informácií a kontrola dodržiavania zákonných lehôt pri vybavovaní žiadostí o poskytnutie informácií podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

8.4. Súhrn kontrolných aktivít:

V roku 2018 boli v RÚVZ Rimavská Sobota vykonané 2 vnútorné kontroly, z ktorých bol vypracovaný záznam o kontrole v súlade s § 13 ods. 7 zákona č. 10/1996 Z.z.

V RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2018 nebola vykonaná žiadna mimoriadna vnútorná kontrola.

Okrem uvedených vnútorných kontrol v priebehu roku 2018 vykonávali kontrolu všetky organizačné útvary RÚVZ Rimavská Sobota v rámci kontrolnej činnosti vyplývajúcej im zo zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako aj z iných všeobecne záväzných právnych predpisov (kontrola pokladničnej hotovosti a cenín v pokladnici RÚVZ, kontrola pohľadávok štátu, kontrola BOZP a PO, kontrola na požitie alkoholických nápojov a iných omamných látok na pracovisku a pod.).

Z uvedených kontrolných aktivít sú vypracované záznamy.

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V RIMAVSKEJ SOBOTE**

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

Výročná správa za rok 2018

vedúca osobného úradu: Ing. Viera Kresová

Publikačná a prednášková činnosť za RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote rok 2018

1. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

1. Bibliografické odkazy

Ostrihoňová, T., Rímarová, K., Bérešová, J.: Metabolický syndróm a vzdelanie klientov PZ v SR. In: Program a zborník VIII. vedeckej – odbornej konferencie Surveillance chronických chorôb, 2018

Bérešová, J., Regecová, V.: NCD Risk Factor Collaboratio (NCD-RisC) Data Collection From. In: http://www.ruvzrs.sk/files/monitoring_15-18_rocne_deti.pdf

2. PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Dušan Béreš	Vkladanie údajov do dotazníka a ich analýza v programe Epi Info		SZU Bratislava fakulta VZ	17.10.2018
Dušan Béreš	Dotazník v epidemiológii – Tvorba elektronického dotazníka v Epi Info		SZU Bratislava fakulta VZ	24.10.2018
Bérešová Janka, MUDr.	Vplyv úrovne vzdelania na výskyt metabolického syndrómu u klientov PZ v SR	XXVI. vedecko- odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie	Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec, a.s.	01.10. – 03.10.2018
Ostrihoňová Tímea MUDr., PhD.	Hodnotenie vplyvu nutričných, sociálnych a behaviorálnych faktorov na vznik	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ so sídlom v RS	Rimavská Sobota	12.10.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
	kardiovaskulárneho rizika vo vybranej skupine detí a adolescentov.			
Bérešová Janka, MUDr.	Vplyv úrovne vzdelania na výskyt metabolického syndrómu u klientov PZ v SR	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ so sídlom v RS	Rimavská Sobota	14.05.2018
Bokorová Zuzna, Mgr.	Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ so sídlom v RS	Rimavská Sobota	13.04.2018
Autor: Mgr. Turisová Spoluautor: MUDr. A. Strečková	Analýza epidémie VHA v okrese Revúca 2017 - 2018	Seminár RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.05.2018
Autor: MUDr. N. Andóová Spoluautor: MUDr. A. Strečková	Epidémia VHA v okrese R. Sobota	Seminár RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.11.2018
MUDr. Adriana Strečková	Svetový deň Alzheimerovej choroby	2x prednáška so študentami Obchodnej akadémie v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	27.09.2018
Mgr. Miroslava Turisová	zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva a Vyhláška MZ SR č.209/2014 Z.z., ktorou sa ustanovuje rozsah odbornej prípravy, rozsah požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti komisií na preskúšanie odbornej	Odborná spôsobilosť - prednáška pre spoločnosť Tauris, a.s. v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	05.10.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
	<p>spôsobilosti, podrobnosti o skúške pred komisiou na preskúšanie odbornej spôsobilosti, obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti a rozsah aktualizácie odbornej prípravy, Alimentárne ochorenia, dezinfekcia, dezinsekcia, deratizácia</p>			
MUDr. Adriana Strečková	<p>Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva a Vyhláška MZ SR č.209/2014 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah odbornej prípravy, rozsah požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti, podrobnosti o skúške pred komisiou na preskúšanie odbornej spôsobilosti, obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti a rozsah aktualizácie odbornej prípravy, Alimentárne ochorenia, dezinfekcia, dezinsekcia, deratizácia</p>	<p>Odborná spôsobilosť - prednáška pre spoločnosť Tauris, a.s. v Rimavskej Sobote</p>	<p>RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote</p>	<p>12.10.2018</p>

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Adriana Strečková	Očkovanie seniorov	Prednáška pre Klub dôchodcov v R. Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	22.10.2018
MUDr. Tatiana Majanová	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Preškolenie pracovníkov vykonávajúcich chemickú ochranu rastlín.	Budova SOŠ technickej a agropotravinárskej v Rimavskej Sobote	13.02.2018
MUDr. Tatiana Majanová	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Školenie určené pre pracovníkov zabezpečujúcich chemickú ochranu rastlín pre rok 2017	Administratívna budova sp. INSTINCT a.s., Veľký Blh	02.03.2018
MUDr. Tatiana Majanová	Výklad povinností podnikateľov a zamestnávateľov určených novelou zákona č. 355/2007 Z.z. zákonom č. 289/2017 Z.z.	Prednáška pre podnikateľov	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	12.03.2018
MUDr. Tatiana Majanová	Výklad povinností podnikateľov a zamestnávateľov určených novelou zákona č. 355/2007 Z.z. zákonom č. 289/2017 Z.z.	Prednáška pre podnikateľov	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	15.03.2018
MUDr. Tatiana Majanová	Výklad povinností podnikateľov a zamestnávateľov určených novelou zákona č. 355/2007 Z.z. zákonom č. 289/2017 Z.z.	Prednáška pre podnikateľov	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	19.03.2018
MUDr. Tatiana Majanová	Výklad povinností podnikateľov a zamestnávateľov určených novelou zákona č. 355/2007 Z.z. zákonom č. 289/2017 Z.z.	XXX. Valného zhromaždenia Gemerskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory v Rimavskej Sobote	Budova SOŠ technickej a agropotravinárskej v Rimavskej Sobote	30.05.2018
MVDr. Henrieta Krkošková	Potravinový kódex SR a vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach	Odborná spôsobilosť - prednáška pre	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	21.09.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
	o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovanie	spoločnosť Tauris, a.s. v Rimavskej Sobote		
MVDr. Henrieta Krkošková	Potravinový kódex SR a vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovanie	Odborná spôsobilosť - prednáška pre spoločnosť Tauris, a.s. v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	28.09.2018
MVDr. Henrieta Krkošková	Potravinový kódex SR a vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovanie	Odborná spôsobilosť - prednáška pre spoločnosť Tauris, a.s. v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	05.10.2018
MVDr. Henrieta Krkošková	Potravinový kódex SR a vyhláška 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovanie	Odborná spôsobilosť - prednáška pre spoločnosť Tauris, a.s. v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	12.10.2018
MUDr. Janka Bérešová, MPH	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva a Vyhláška MZ SR č.209/2014 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah odbornej prípravy, rozsah požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti, podrobnosti	Odborná spôsobilosť - prednáška pre spoločnosť Tauris, a.s. v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	21.09.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
	o skúške pred komisiou na preskúšanie odbornej spôsobilosti, obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti a rozsah aktualizácie odborne prípravy, Alimentárne ochorenia, dezinfekcia, dezinsekcia, deratizácia			
MUDr. Janka Bérešová, MPH	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva a Vyhláška MZ SR č.209/2014 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah odbornej prípravy, rozsah požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti, podrobnosti o skúške pred komisiou na preskúšanie odbornej spôsobilosti, obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti a rozsah aktualizácie odborne prípravy, Alimentárne ochorenia, dezinfekcia, dezinsekcia, deratizácia	Odborná spôsobilosť - prednáška pre spoločnosť Tauris, a.s. v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	28.09.2018

