

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

Výročná správa o činnosti za rok 2017

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@uvzsr.sk

MUDr. Dušan Béreš, MPH
regionálny hygienik a
vedúci 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	17
1.4.d.	Monitoring	20
1.4.e.	Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti	20
1.4.f.	Posudková činnosť	22
1.4.g.	Národné referenčné centrá	22
1.4.h.	Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR	23
1.4.i.	Ostatné úlohy	23
1.4.j.	Laboratórne činnosti	23
1.5.	Rozpočet organizácie	24
1.6.	Personálne obsadenie	28
1.7.	Ciele a prehľad plnenia	33
1.8.	Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2017	36
1.9.	Hlavné skupiny odberateľov	37
Príloha 1.	KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI	38
1.	Prehľad	38
1.1.	Prehľad petícií	38
1.2.	Prehľad sťažností	38
2.	Zamerania opodstatnených sťažností	38
3.	Prijaté opatrenia	38
3.1.	Opatrenia pracovnoprávne	38
3.2.	Iné opatrenia	38
4.	Podania	38
5.	Protispoločenská činnosť	39
6.	Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie	40
7.	Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť)	41
8.	Kontrolná činnosť	44
8.1.	Vykonané plánované kontroly	44
8.2.	Mimoriadne kontroly	44

8.3.	Predmet vykonaných kontrol	44
8.4.	Súhrn kontrolných aktivít	44
Príloha 2.	PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ ZA RÚVZ SO SÍDLOM V RIMAVSKEJ SOBOTE ROK 2017	46
1.	Publikačná činnosť	46
2.	Prednášková činnosť	46
Príloha 3.	ANALÝZA ČINNOSTI JEDNOTLIVÝCH ODDELENÍ ZA ROK 2016	49
	HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA	50
I.	Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok	51
1.	Pitná voda	51
1.1.	Zásobovanie pitnou vodou	51
1.2.	Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi	52
1.2.1.	Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody	53
1.3.	Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní	53
1.4.	Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou	54
1.5.	Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody	57
1.6.	Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva	57
2.	Voda na kúpanie	57
2.1.	Prírodné kúpacie oblasti	57
2.2.	Umelé kúpaliská	59
2.2.1.	Kúpaliská s celoročnou prevádzkou	59
2.2.2.	Kúpaliská so sezónnou prevádzkou	61
3.	Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov	63
3.1.	Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru	63
4.	Pôsobenie zdrojov hluku	64
4.1.	Zdroje hluku v životnom prostredí	64
4.2.	Opatrenia na zníženie hlučnosti	64
II.	Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor	64
III.	Poskytovanie informácií verejnosti	67
IV.	Ďalšie činnosti oddelenia	67
	HYGIENA VÝŽIVY	83
I.	Hygiena výživy	84
1.	Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy	84
2.	Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov	84

3.	Rozbor činnosti	85
3.1.	Štátny zdravotný dozor	85
3.1.1.	Posudková činnosť	85
3.1.2.	Kontrolná činnosť	85
3.2.	Úradná kontrola	85
3.3.	Zdravotná neškodnosť potravín	88
3.3.1.	Mikrobiologické hodnotenie potravín	88
3.3.2.	Chemické hodnotenie potravín	88
3.4.	Turistická sezóna	90
3.4.1.	Letná turistická sezóna	90
3.4.2.	Zimná turistická sezóna	91
3.5.	Hromadné akcie	91
4.	Sankčné opatrenia	91
5.	Epidemický výskyt alimentárnych ochorení	91
6.	Poradne správnej výživy	92
7.	Projekty, mimoriadne úlohy	92
	HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE	113
	Všeobecná časť	114
1.	Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM	114
2.	Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda	118
2.1.	Zhodnotenie školského mliečného programu	119
2.2.	Zhodnotenie stavu pieskovísk	121
2.3.	Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch	121
3.	Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť	122
	Špeciálna časť	124
1.	Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež	124
2.	Zhodnotenie zmienosti na školách	131
3.	Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež	131
4.	Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie	133
5.	Stravovanie detí a mládeže	134
6.	Zotavovacie podujatia pre deti a mládež	138
7.	Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže	139
8.	Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež	140
	PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA	155
1.	Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji	156
2.	Rizikové práce	157
3.	Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby	164
4.	Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania	167

5.	Choroby z povolania	172
6.	Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi	175
7.	Karcinogénne a mutagénne faktory	178
8.	Výkony v štátnom zdravotnom dozore	183
9.	Podpora zdravia pri práci	191
10.	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť	191
11.	Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci	192
12.	Personalistika	193
14.	Tabuľky	194
	EPIDEMIOLOGIA	196
	Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Rimavská Sobota	197
I.	Demografické ukazovatele	198
II.	Stručná epidemiologická charakteristika okresu Rimavská Sobota	201
III.	Epidemiologická situácia	208
III.1.	Skupina alimentárnych nákaz	202
III.2.	Skupina vírusových hepatítid	217
III.3	Skupina nákaz preventabilných očkovaním	221
III.4.	Skupina respiračných nákaz	223
III.5.	Neuroinfekcie	228
III.6.	Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou	229
III.7.	Nákazy kože a slizníc	233
III.8.	Iné infekcie nezaradené	235
III.9.	Nozokomiálne nákazy	236
	Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Revúca	245
I.	Demografické ukazovatele	246
II.	Stručná epidemiologická charakteristika okresu Revúca	248
III.	Epidemiologická situácia	254
III.1.	Skupina alimentárnych nákaz	254
III.2.	Skupina vírusových hepatítid	262
III.3	Skupina nákaz preventabilných očkovaním	266
III.4.	Skupina respiračných nákaz	270
III.5.	Neuroinfekcie	275
III.6.	Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou	276
III.7.	Nákazy kože a slizníc	280
III.8.	Iné infekcie nezaradené	282
III.9.	Nozokomiálne nákazy	283
IV.	Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť	288

IV.1.	Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach	288
IV.2.	Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz	
V.	Ostatné činnosti	
VI.	Všeobecné kritériá	296
VÝCHOVA K ZDRAVIU		313
A.	Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia	314
B.	Vzdelávanie pracovníkov	315
C.	Rozbor činnosti	316
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	316
2.	Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní	319
3.	Výskumná a prieskumná činnosť	320
4.	Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni	320
5.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	320
6.	Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)	321
7.	Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia	322
7.1.	Základná poradňa	322
7.2.	Nadstavbové poradne	326
KOZMETICKÉ VÝROBKY		350
I.	Charakteristika RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	351
II.	Výkon štátneho zdravotného dozoru	351
III.	Výsledky cielených sledovaní	353
IV.	Nevyhovujúce výrobky	355
V.	Správna výrobná prax	355
VI.	Informačná zložka o výrobku	355
VII.	Testy na zvieratách	356

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

VŠEOBECNÁ ČASŤ

Výročná správa za rok 2017
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, potravín 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, pričom priemerná hustota zaľudnenia je 57 obyvateľov na km², je

výrazne nižšia ako celoslovenský priemer 110 obyvateľov na km². Okres má 107 obcí a 3 mestské sídla - Rimavská Sobotka, Hnúšťa a Tisovec.

Celkový počet obyvateľov v okrese Rimavská Sobotka k 31.12.2016 je 84 518. Z celkového počtu obyvateľov je 41 189 mužov 48,73 % a 43 329 žien 51,27 %.

Priemerný vek obyvateľstva okresu Rimavská Sobotka je 38,92 s indexom starnutia 77,45. Z hľadiska nezamestnanosti 18,48 % - 24,97 % 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.

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 Sobotka, vo východnej časti s okresom Rožňava a na juhu s Maďarskou republikou. Rozprestiera sa na rozlohe 730 km². Hustota obyvateľstva je 55,01 obyvateľov na km². Okres má 39 obcí a 3 mestské sídla - Revúca, Jelšava, Tornaľa.

Okres Revúca s celkovým počtom obyvateľov 40 052 k 31.12.2016 patrí v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja medzi okresy s nižším počtom obyvateľov. Nezamestnanosť v roku 2017 sa pohybovala v rozpätí od 14,23 % do 23,05 % . Približne 18% obcí nemá zabezpečené zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov. Priemerný vek obyvateľov okresu Revúca je 38,98 s indexom starnutia 79,01. Počet mužov bol 19 717 (49,23 %) a žien 20 335 (50,77 %).

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 Sobotka 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 dobytká, 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 Sobotka 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 Sobotě (ďalej len „RÚVZ Rimavská Sobotě“) bol zriadený zo zákona č. 355/2007 Z.z. pre územné obvody okresov Rimavská Sobotě 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 Sobotě je vytvorená z hľadiska potrieb zabezpečiť vysoko odbornú, flexibilnú a nezávislú zdravotnícku starostlivosť o všetkých občanov okresov Rimavská Sobotě a Revúca. V zmysle uvedeného je RÚVZ Rimavská Sobotě 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 Sobotě sú:

- Analýza najvýznamnejších ukazovateľov zdravotného stavu populácie okresov Rimavská Sobotě 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 prispôsobenie 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 Sobota plní úlohy:

- Vyplývajúce z Programov a projektov regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR.
- Projekty „Viem čo zjem“ a „Solária“

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 Sobota 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 Sobota 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 2017 v Eur

Druh nákladov	Nákladový účet	Suma v €
Spotrebované nákupy	501 - Spotreba materiálu	15 572,84
	502 - Spotreba energie	14 338,86
Služby	511 - Opravy a udržiavanie	6 887,90
	512 - Cestovné	3 083,91
	518 - Ostatné služby	25 404,64
Osobné náklady	521 - Mzdové náklady	307 917,00
	524 - Záonné sociálne poistenie	104 749,26
	527 - Záonné sociálne náklady	20 739,36
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	0,00
Rezervy a opravné položky	553 – Tvorba ostatných zákonných rezerv	15 031,47
Finančné náklady	568 - Ostatné finančné náklady	92,96
Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov	588 - Náklady z odvodu príjmov	5 721,69
	589 - Náklady z budúceho odvodu príjmov	8 600,00
Spolu		529 663,34

Popis jednotlivých nákladových položiek

Spotrebované nákupy – účet 501 a 502, sem sa účtujú 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. V roku 2017 bola prevedená výmena lepenkovej strešnej krytiny na budove na ul. S. Tomášika, ktorá bola v havarijnom stave. Ďalšie opravy sa týkali výpočtovej techniky, prevádzkových prístrojov, údržba 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, poistenie majetku, ako aj opravy motorových vozidiel zrealizované dodávateľským spôsobom.

Účet 512 zahŕňa platené cestovné náhrady, ktoré boli poskytnuté zamestnancom pri pracovných 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. V roku 2017 inventarizačná komisia na základe Metodického usmernenia č. MF/013292/2017 prehodnotila dobu odpisovania budov a predĺžila vek ich odpisovania. V zmysle citovaného metodického usmernenia mesačné účtovné odpisy, ktoré boli zaúčtované na tomto účte boli zrušené a z toho dôvodu zostatok na účte odpisov je 0,00 €.

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 2017 a poistné.

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

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 2013 – 2017

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok					Počet kontrol				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
HŽPaZ	646	650	668	674	664	561	519	293	546	346
HV	1 551	1 228	1 300	1 326	1 370	1 629	1 610	1 160	1 557	1 504
PPLaT	2 096	1 876	2 171	2 303	2 427	560	576	594	586	580
HDM	559	688	659	668	678	508	607	697	450	546
EPI	337	346	341	350	350	94	78	65	86	89
Spolu	4 793	4 788	5 139	5 321	5 489	3 352	3 390	2 809	3 225	3 065

Celkový počet prevádzok podliehajúcich výkonu ŠZD v okresoch Rimavská Sobota a Revúca má stúpajúci trend, oproti roku 2013 sa počet prevádzok zvýšil o 696, oproti roku 2016 je to viac o 168 prevádzok. Počet vykonaných kontrol v roku 2017 sa oproti roku 2016 znížil o 160 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 2013 – 2017

Pokyny /opatrenia	Počet				
	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017
§ 6 zák. č. 355/2007 Z.z.	4	8	7	5	2
§ 12 zák. č. 355/2007 Z.z.	645	89	46	170	1258
§ 55 zák. č. 355/2007 Z.z.	3	3	5	5	1
§ 20 zák. č. 152/1995 Z.z.	0	0	1	0	0

Pokuty v rokoch 2013 – 2017 v €

Druh pokuty	Rok 2013			Rok 2014			Rok 2015			Rok 2016			Rok 2017		
	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.	2	60,00	60,00	6	330,00	330,00	8	450,00	450,00	7	450,00	450,00	2	60,00	60,00
§ 57 zák. č. 355/2007 Z.z.	18	6 279,00	1 828,00	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
§ 58 zák. č. 355/2007 Z.z.	0	0,00	0,00	1	39,30	0,00	1	39,30	39,30	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
§ 28 zák. č. 152/1995 Z.z.	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	500,00	0,00	3	1 300,00	1 500,00	0	0,00	0,00
§ 29 zák. č. 152/1995 Z.z.	17	759,00	759,00	0	0,00	0,00	5	180,00	180,00	7	510,00	510,00	0	0,00	0,00
§ 10 zák. č. 377/2004 Z.z.	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	0	0,00	0,00

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že v roku 2017 došlo k výraznému nárastu 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 Sobota a Revúca. Obdobná situácia je aj v prípade uložených pokút. Problémom však zostáva ich vymožiteľnosť, ktoré bola na úrovni len 46,21%. 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.

1. Úradné kontroly

Úradné kontroly boli vykonávané v súlade s plánom úradnej kontroly potravín Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote na rok 2017, 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 Sobota a Revúca podlieha výkonu kontrol celkovo **896 zariadení**, z toho **802** zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo vykonaných celkovo

624 kontrol (ŠZD 220 a ÚKP 404) a 94 zariadení podliehajúcich iba výkonu úradnej kontroly, v ktorých bolo vykonaných **49 kontrol**.

Celkový počet kontrol nad materiálmi určenými na styk s potravinami bol 3 (1 kontrola s odberom vzoriek počas ktorých boli odobraté 3 vzorky a 2 kontroly bez odberu vzoriek, počas ktorých bolo skontrolovaných 7 výrobkov). V rámci odberu vzoriek boli vykonané ak kontroly označovania a podpornej dokumentácie.

2. Celková zhoda u prevádzkovateľov a výrobkov

Z celkového počtu 673 kontrol – inšpekcií vykonaných u prevádzkovateľov bolo 628 kontrol s vyhovujúcimi výsledkami.

Z celkového počtu 283 odobratých vzoriek boli výsledky nasledovné:

- **mikrobiologické riziko:** z 218 vyšetrených vzoriek bolo 200 vyhovujúcich vzoriek,
- **chemické riziko:** zo 107 vyšetrených vzoriek bolo 104 vyhovujúcich vzoriek,
- **označovanie:** pri každej kontrole zameranej na odber vzoriek sa skontroluje aj označenie výrobku.

Okrem potravín boli odobraté 3 vzorky materiálov určených na styk s potravinami, všetky boli vyhovujúce.

2.1. Frekvencia a typy nezhôd: 673 počet kontrol/ 91 počet nezhôd

2.1.1. Použitý systém klasifikácie

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: 49/ počet nezhôd: 10**
- **v zariadeniach spoločného stravovania:** **počet kontrol: 624/ počet nezhôd: 81**

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	24	2	26
vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	3	1	4
hygiena prevádzky	0	0	0	11	0	11
osobná hygiena	0	0	0	4	0	4
odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1
zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0
označovanie	0	0	0	0	2	2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb - ZSS	Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ
výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0
DS/DMT	0	0	0	0	0	0
pôvod a výsledovateľnosť	0	0	0	5	0	5
skladovanie	0	0	0	8	0	8
manipulácia s potravinami	0	0	0	4	0	4
manipulácia s odpadom a jeho kategorizačné zaradenie	0	0	0	7	0	7
Iné	0	0	0	14	5	19
SPOLU	0	0	0	81	10	91

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

- a) **potraviny: 140**
mikrobiologické riziko: 11
chemické riziko: 3
označovanie: 0
- b) **pokrmý: 138**
mikrobiologické riziko: 7
chemické riziko: 0
označovanie: 0

2.1.2. Klasifikácia zistených nezhôd podľa typov

Audity u prevádzkovateľov potravinárskych podnikov

Analýzy nezhôd; Výskyt nezhôd; Charakter rizika pochádzajúceho z nezhôd

- **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 (zmrzliny) a u výrobcu balených bylenných čajov. V prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole potravín – výroba zmrzlín boli nedostatky zistené v nedodržiavaní zásad správnej výrobnéj praxe (HACCP), v označovaní a vo vzdelávaní zamestnancov.

U výrobcov zmrzlín bolo zistené laboratórnym rozborom dokázané použitie nepovoleného farbiva E 124 Ponceau 4R a prekročené prípustné množstvo povoleného farbiva.

- **v zariadeniach spoločného stravovania:**

- **v dodržiavaní zásad správnej výrobnéj praxe resp. HACCP:** nedostatočná evidencia, chýbanie CCP, nesprávne zavedený systém, nesprávne rozmiestnené

vývesky s uvedením CCP, väčšinou vypracované dokumenty, ale nedostatočne zavedené do praxe, chýbanie monitorovacej techniky, nezabezpečenie odkladania vzoriek hotových pokrmov v školských stravovacích zariadeniach;

- **v prevádzkovej hygiene:** kríženie čistej a nečistej prevádzky, narušenie jednosmernosti prevádzky, neoznačenie pracovných plôch, nevyhovujúci technický stav technologického zariadenia a nevhodné, resp. nedostatočné vybavenie technologickým zariadením, zapratanie prevádzky vecami nesúvisiacimi s prevádzkou zariadenia, nedostatočne vykonávanej sanitácie prevádzkových priestorov;
- **v skladovaní potravín:** nerešpektovanie stanovených teplotných limitov, nevykonávanie nápravných opatrení, skladovanie nezlučiteľných surovín, zmrazovanie zvyškov mäsa bez potrebnej technológie a nevykonávanie nápravných opatrení;
- **v pôvode a výsledovateľnosti potravín:** chýbanie dokladu o pôvode (etikety) z vajec, ako aj etikety o pôvode z originálneho obalu mäsa - nedostatočne vedená dokumentácia pri príjme potravín;
- **v manipulácii s potravinami:** nerešpektovanie pracovných plôch, kríženie čistej a nečistej prevádzky
- **v osobnej hygiene:** nepoužívanie pracovného odevu, chýbajúce utierky na utretie 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:** 0
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnávanie osôb bez predpísanej odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, resp. uplynutie platnosti osvedčení;
- **iné nezhody:** nevykonávaná aktualizácia prevádzkových poriadkov ZSS

2.2.3. Hlavná príčina nezahody

- zákon č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§ 26 ods. 3 a ods. 4 povinnosti) a Vyhláška MZ SR č.125/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č.533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania
- zákon č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov
- nariadenie (ES) č.852/2004 Európskeho parlamentu a rady o hygiene potravín
- smernica EPaR (ES) č. 2003/89/ES, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 2000/13/ES pokiaľ ide o označovanie zložiek prítomných v potravinách

3. Audity

Audity vykonané podľa čl. 4 (6) nariadenia (ES) č. 882/2004 EP a ER

Audity orgánov úradnej kontroly na regionálnej úrovni

Audity a inšpekcie kontrolných orgánov – čl. 5(3) nariadenia (ES) č. 882/2004

Plán auditov na rok 2017: 2

vykonané audity: 3 (3 HV)

vykonané kontrolné audity: 0 (0 HV)

počet auditovaných zariadení: 3

počet nezhôd: 0

Audity spolu: 3

Audity boli vykonané v ZSS otvoreného typu: 3

Hodnotenie systému GMP, resp. HACCP:

bezpečný: 3

bezpečný s pripomienkami: 0

podmienečne bezpečný: 0

nebezpečný: 0

4. Postupy na zabezpečenie efektívnosti

4.1. Postupy na zabezpečenie zhody prevádzkovateľmi potravinárskych a krmivárskych podnikov a ďalších príslušných výrobcov a prevádzkovateľov

V rámci výkonu úradnej kontroly sa preveruje zavedenie zásad správnej výrobnjej 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.

**Postupy prijaté na odstránenie vymáhania práva
(RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote r.2017)**

Postup	Spolu	Zariadenia spoločného stravovania	Ostatné prevádzkarne
Počet schválených prevádzkarní/počet neschválených prevádzkarní:	127/0	77	50
Počet vydaných opatrení na mieste: podľa §55 zák. č.355/2007 Z. z	1	0	1
Počet vydaných opatrení na mieste: podľa zák. č.152/1995 Z. z	18	18	0
Počet opatrení, uložených rozhodnutím: podľa § 12 ods.3, písm. a) zák. č.355/2007 Z. z.	0	0	0
Počet opatrení, uložených rozhodnutím podľa § 6 zák. č.355/2007 Z. z.	0	0	0
Počet rozhodnutí o zákaze činností/prevádzky podľa zák. č.355/2007 Z. z.	0	0	0
Počet pokút/suma: podľa zák. č.355/2007 Z. z. v €	7/2 550	6/1 850	1/700
Počet pokút/suma podľa zák. č.152/1995 Z. z. v €	0/0	0/0	0/0
Počet blokových pokút/suma podľa zák. č.355/2007 Z. z. v €	2/60	2/60	0/0
Počet blokových pokút/suma podľa zák. č.152/1995 Z. z. v €	0/0	0/0	0/0

4.2. Postupy prijaté na zabezpečenie efektívneho fungovania služieb úradnej kontroly

Podľa počtu získaných bodov a zatriedení zariadenia do kategórie rizika sa určí termín na vykonanie ďalšej (následnej) kontroly zameranej na odstránenie zistených nedostatkov.

Pri takýchto prípadoch sa zvýši frekvencia kontrol u subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami, doplnené o cieľové kontroly zamerané na odbery vzoriek, sterov z prostredia a ukladanie sankcií.

4.2.1. Nové, aktualizované, revidované kontrolné postupy (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.2. Školenia

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Krajský odborný – vzdelávací seminár	seminár	16.06.2017	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	2

4.2.3. Poskytovanie dodatočných prostriedkov (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.4. Zmeny vo využívaní existujúcich prostriedkov na základe zmeny priorit (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.5. Špeciálne kontroly spracováva ÚVZ SR Zmeny v organizácii alebo manažmente kompetentných úradov (spracováva ÚVZ SR)

4.2.6 Zmeny v organizácii alebo manažmente kompetentných úradov (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.7 Usmernenia alebo informácie pre potravinárskych prevádzkovateľov: 0

4.2.8 Nová legislatíva (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.9 Pozastavené alebo odňaté povolenia delegovanej činnosti pre úradné kontroly (doplní do správy ÚVZ SR)

5. Prehľad celkového plnenia

Celkový počet nezhôd t.j. nedostatkov: 91 (nezhody spolu v ÚKP a ŠZD)

Celkový počet vyšetrených vzoriek: 283 (140 potraviny, 138 pokrmy a 3 materiály na styk s potravinami) a 2 prídavné látky a 10 sterov (10 z prostredia a 0 osobná hygiena)

Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek: 20

- nevyhovujúcich mikrobiologicky: 18

- nevyhovujúcich chemicky : 3

- nevyhovujúcich v označovaní: 0
- 0 sterov (0 sterov z prostredia a 0 osobná hygiena)

Počet schválených prevádzok: 127

z toho podliehajúcich ŠZD: ZSS 77 (73 HV a 4 HDM), predajne potravín 37, iné prevádzky s predajom potravinárskeho sortimentu 1, iné výrobné 6, sklady 1 a schválenie prevádzkových poriadkov v ZSS: 0

z toho podliehajúcich ÚKP: výrobcovia vyrábajúci zmrzlinu 2, špecializované predajne (aj lekárne, drogérie) 2, špecializované sklady 1

Počet neschválených prevádzok: 0

Počet vydaných opatrení:

- 1 opatrenie podľa § 55 zákona ods. 2 písm. zákona č.355/2007 Z. z. (1 HV podľa písm. g))
- 18 opatrení podľa § 19 ods.2 a § 20 ods. 9 a 12 zákona č.152/1995 Z. z. (14 HV + 4 HDM)

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti: 0

Počet pokút/suma:

- počet správnych deliktov/suma:

§ 57 zákona č.355/2007 Z. z.: 7/ 2 550 € (7/2 550 € HV + 0/0 € HDM)

§ 28 zákona č.152/1995 Z. z. 0/0 € (0/0 € HV+ 0/0 € HDM)

- počet blokových pokút/suma:

2/60 € (2/60 € v ŠZD + 0/0 € v ÚKP)

z toho pokuty v ŠZD: 2/60 € (2/60 € HV + 0/0 € HDM)

podľa zariadení:

2/60 € v ZSS – verejné stravovanie (HV)

0/0 € v ZSS – uzatvorené stravovanie

z toho pokuty v ÚKP: 0/0 €

podľa zariadení:

0/0 € v ZSS uzatvoreného typu

0/0 € v ZSS vo verejnom type stravovania

**Celkový počet zamestnancov pre ÚK v roku 2017 HV - 6
HDM - 3**

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

V roku 2017 bolo doručených 5 hlásení rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) a vykonané kontroly:

- 1.) Varovné oznámenie Slovenska-2017.0395- Salmonella Heidelberg- Mraz.kuracie prsia bez kosti bez kože bez innerfiletu, solené, hlbokozmrazené, trieda A, krajina pôvodu: Brazília cez Holandsko – vykonaných celkovo 117 kontrol
- 2.) Varovné oznámenie 2017.0583 riziko udusenía sa v dôsledku konzumácie plastových chladiacích formičiek vložených do nápojov pôvodom z Číny, ktoré do systému

RASFF zaslalo Nemecko – bola vykonaná 1 kontrola v prevádzke TEDI – 13 ks formičiek bolo stiahnutých z predaja

- 3.) Varovné oznámenie 2017.0539 - kadmium v mrazenom špenáte BONDUELLE z Holandska - nebola vykonaná žiadna kontrola (v distribučnom zozname nebola uvedená prevádzka v územnom obvode)
- 4.) Varovné oznámenie 2017.1686 - migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky na omáčky z Číny - nebola vykonaná žiadna kontrola (v distribučnom zozname nebola uvedená prevádzka v územnom obvode)
- 5.) Informatívne oznámenie 2017.1304 3-monochlor-1,2-propanediol (3-MCPD) v papierových formičkách na pečenie z Číny – vykonaná 1 kontrola v prevádzke TEDI – bez zistenia uvedeného výrobku

Poznámka:

V rámci kontrol cielených na „fipronil“ bolo vykonaných 24 kontrol.

Pokrok dosiahnutý v strategických cieľoch opísaných v národnom kontrolnom pláne

Efektivita úradných kontrol vykonaných podľa národného kontrolného plánu

6. Aktualizácia národného kontrolného plánu

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 2017 bolo celkovo hlásených 686 prenosných ochorení z okresu Rimavská Sobota a 418 z okresu Revúca.

Importované nákazy prostredníctvom prístáhovalcov 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 vyšetrowaní jednotlivých prípadov v ohnisku nákazy telefonicky alebo priamo v teréne.

Monitoring prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu systémom EPIS.

V mesiacoch január-december 2017 boli systémom EPIS, spracované nasledovné prenosné ochorenia podliehajúce hláseniu, vrátane zabezpečenia ohnisk:

ALIMENTÁRNE OCHORENIA: A 02 (110x RS, 34x RA), A 03 (36x RS, 2xRA),
A 04 (79x RS, 48xRA), A 07 (4x RS), A 08 (119x RS, 60x RA), A 09 (1xRS, 38x RA)

RESPIRAČNÉ NÁKAZY: A 15 (1xRS, 1xRA), A 16 (1x RS), A 37 (3x RS, 2xRA),
A 38 (1x RS, 1xRA), B 01: (50x RS, 12x RA), B 02 (30x RS, 8x RA), B 27 (1xRS, 1xRA),
J 03 (2xRS), J 06 (9xRS), J 10 (2x RS, 2x RA), J 13 (1xRS), J 15 (3xRS), J 18 (7xRS)

SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD: B 15 (21xRS, 68x RA), B 16 (1xRS),
B 17 (1xRS), B 18.2 (4xRA, 1xRS), Z 22.5 (14x RS, 3xRA)

NEUROINFEKCIE: A 39 (1xRS), A 84 (1xRS), A 87 (1xRS), G 00 (0), G 63.0 (1xRA)

NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC: B 85 (3xRS, 47xRA), B 86 (53x RS, 23x RA)

ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU: B 58 (1x RS, 1xRA)
B 77 (20x RS, 23x RA), B 79 (4x RS, 2x RA), B 80 (2x RS, 10x RA),
Z 20.3 (16x RS, 6xRA)

INFEKCIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA: A 53 (3x RS),
A 56 (8xRS, 17xRA), A 59 (4x RS), Z 21 (3xRA)

INÉ NEZARADENÉ: A 40 (1xRS), A 41 (18xRS, 1xRA), L 89 (17x RS), N 30 (14xRS),
N 39 (10xRS), T 81.4 (11xRS)

Epidemiologické spracovanie ohnísk prenosných ochorení

Protiepidemické opatrenia v ohniskách sa vykonali:

- 1. karanténne opatrenia**, z toho 4x sa jednalo o lekársky dohľad pri výskyte meningokokovej meningitídy v okrese Rim. Sobota, 1244 x sa jednalo o lekársky dohľad v súvislosti s 2 sporadickými prípadmi, 2 rodinnými výskytmi a 5 epidemickými výskytmi vírusovej hepatitídy A s dg. B 15 (68xRA, 21xRS), 1x bolo vydané rozhodnutie na vykonanie preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia salmonelovej enteritídy v Jasliach a MŠ v Rimavskej Sobote, ktoré majú spoločnú kuchyňu (výskyt uvedeného ochorenia u 10 detí, 3 vylúčovania u 2 detí a vedúcej kuchyne v zariadení), zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažných činnostiach bolo nutné nariadiť rozhodnutím v sledovanom období 7x pri výskyte salmonelovej enteritídy (6x RS, 1x RA).
- 2. imunizácia kontaktov** bola zabezpečená v 17 ohniskách chronického nosičstva HBsAg (14x RS, 3x RA) s počtom zaočkovaných 15 v okrese Rimavská Sobota a 2 v okrese Revúca, v súvislosti s akútnou vírusovou hepatitídou A v okrese Revúca (3 epidémie - 12xRA, 48x RA, 7xRA a jeden sporadický prípad z Tornale) bolo imunizovaných 1266 priamych kontaktov a v okrese Rimavská Sobota (1 epidémia – 16xRS a 2x rodinný výskyt s počtom chorých 2 osoby) - 828 priamych kontaktov. Ďalších 5 kontaktov v okrese Rimavská Sobota a 17 kontaktov z okresu Revúca boli očkované pri ochorení osôb na VHA s trvalým pobytom v iných okresoch.

Mimoriadne epidemiologické situácie

V roku 2017 nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania v informačnom programe EPIS, kde k 31.12.2017 boli zaznamenané nasledovné mimoriadne situácie:

- V súvislosti s dg. J 10.7 SARI boli v mesiaci január hlásené 2 prípady u polymorbidných dôchodcov, ktoré skončili vyzdravením pacientov. Ochorenia sme zaznamenali u 2 mužov [REDACTED], ktorí boli hospitalizovaní na [REDACTED] (prijatí pre kašeľ, respiračné ťažkosti bez teploty) s nutnosťou zabezpečenia podpory dýchania (1x umelá pľúcna ventilácia, 1x oxygenoterapia). Pacienti neboli v predchorobí očkovaní proti chrípke v sezóne 2016/2017. Virologické vyšetrenie (PCR – RT) ani v jednom prípade nepotvrdilo prítomnosť vírusu chrípky v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter). Cestovateľská a epidemiologická anamnéza bola v oboch prípadoch negatívna.
- Dňa 20.1.2017 bol zvolaný zúžený krízový štáb pre potvrdenie prítomnosti vírusu vtácej chrípky A/H5N8 u uhynutej a zamrznutej kačky vo vodnom toku Rimava v teritoriálnom území mesta Rimavská Sobota. K priamemu kontaktu osôb s uhynutým zvieratkom bez použitia OOPP nedošlo. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v spolupráci s RVPS v Rimavskej Sobote nariadilo protiepidemické opatrenia na minimalizáciu rizika, v rámci ktorých bolo vyhlásené 10 km monitorovacie pásmo, vykonané opatrenia v chovoch hydiny v spádovej oblasti a zabezpečená informovanosť obyvateľstva prostredníctvom regionálnych médií.
- V súvislosti s dg. A 39.0 Meningokoková meningitída sme zaznamenali výskyt sporadického klinického ochorenia u 11 ročného dieťaťa, žijúceho v lokalite s veľmi nízkym hygienickým štandardom v [REDACTED]. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení v Lučenci. Vzhľadom na preventívne podanie ATB liečby boli laboratórne výsledky negatívne. Všetkým priamym kontaktom bol nariadený lekársky dohľad a preventívna antibiotická profylaxia. Ochorenie skončilo vyzdravením dieťaťa.
- V súvislosti s dg. A 02.0 bola v mesiaci jún hlásená epidémia salmonelovej enteritídy v kolektívnych zariadeniach [REDACTED], ktoré majú spoločnú kuchyňu. Z celkového počtu 170 exponovaných sme zaznamenali 10 potvrdených ochorení u detí a 3 vylúčovania (2 deti a vedúca kuchyne). V 2 prípadoch bola nutná hospitalizácia detí na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote. V rámci protiepidemických opatrení bolo rozhodnutím nariadené zabezpečiť ohniskovú dezinfekciu všetkých priestorov kolektívnych zariadení. Boli odobraté aj vzorky stravy a stery z prostredia z kuchyne a výdajne stravy, v ktorých sa etiologický agens *Salmonelu enteritidis* nepodarilo laboratórne dokázať.
- V mesiaci júl bol zaznamenaný epidemický výskyt hnačkových ochorení u zamestnancov nepotravinárskeho [REDACTED], kde z 370 exponovaných ochorelo 36 osôb (hospitalizácia nebola potrebná ani v jednom prípade). V rámci epidemiologického vyšetovania v ohnisku nákazy bola nariadená dezinfekcia, a zároveň boli zamestnancami oddelenia epidemiológie odobraté vzorky stravy, stery z prostredia kuchyne a zabezpečené klinické vyšetrenie a odber biologického materiálu u personálu kuchyne. Výsledky laboratórných vyšetrení zo vzoriek stravy a sterov z prostredia boli negatívne. Etiologický agens z odobratého biologického materiálu u chorých, ktorí boli u ošetrojúcich lekárov 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.

- V mesiacoch marec až december 2017 evidujeme 5 epidemických výskytov, 2x rodinný výskyt a 2 sporadické prípady ochorenia s dg. B 15 akútna hepatitída typu A z okresov Rimavská Sobota (celkový počet prípadov 21) a Revúca (celkový počet prípadov 68). 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). Keďže úroveň chorobnosti v okresoch nedosahovala epidemický charakter, 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
HŽPaZ	151	164	159	160
HV	267	245	264	281
PPLaT	0	0	0	0
HDM	57	30	44	58
EPI	392	477	433	361
Spolu	867	916	900	860

Počet odobratých vzoriek v roku 2016 (900) bol na úrovni predchádzajúcich rokov (2014 – 2015). 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 2017 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
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
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
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

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že v roku 2017 bol nepatrne menší záujem o vykonanie skúšky. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v roku 2017 síce preskúšal o 10 uchádzačov o odbornú spôsobilosť menej než v roku 2016, ale vydal o 18 viacej osvedčení a 1 duplikát viac ako v roku 2016 a na správnych poplatkoch vybral 8 510,00 €, čo je približne na úrovni roku 2016 (8 440,00 €).

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:

- a) záväzné 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,
- b) rozhodnutia, podľa § 13 ods. 4 citovaného zákona, na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov atď.
- c) 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 2013 až 2017

Oddelenie	Počet rozhodnutí					Počet záväzných stanovísk				
	rok					rok				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
HŽPaZ	89	73	80	65	51	53	67	46	66	60
HV	207	182	196	140	146	20	32	23	26	35
PPLaT	295	308	322	328	260	71	56	52	57	61
HDM	82	97	90	99	59	2	11	17	10	16
EPI	674	133	70	202	1281	7	7	4	3	1
Spolu	1347	793	758	834	1797	153	173	142	162	173

Oddelenie	Počet iných stanovísk					Počet konzultácií				
	rok					rok				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
HŽPaZ	50	61	69	41	50	363	450	731	483	512
HV	23	20	27	34	23	372	374	302	422	326
PPLaT	265	744	895	784	736	315	457	496	462	454
1628HDM	29	27	81	58	43	1351	953	1042	1104	1628
EPI748	332	327	164	353	430	635	527	574	556	748
Spolu3668	699	1179	1236	1270	1282	3036	2761	3145	3027	3668

V roku 2017 je výrazný nárast počtu vydaných rozhodnutí oproti predchádzajúcim rokům (s výnimkou roku 2013). Počet záväzných stanovísk, iných stanovísk a konzultácií je oproti predchádzajúcim rokům na porovnateľnej úrovni (s výnimkou iných stanovísk v roku 2013). 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 2017. 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	5	3
HV	8	6
HDM	3	3
EPI	9	9
PZaVZ	11	2
Spolu	43	23

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa podieľa na plnení 23 programov a projektov zo 43 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 2017 obsahoval rozpočtované príjmy a rozpočtované výdavky.

Rozpočtované príjmy

Názov	Položka	Schválený ŠR v €	Upravený ŠR v € k 31.12.2017	Skutočné plnenie ŠR v € k 31.12.2017
Príjmy (zdroj 111), z toho:		15 500,00	7 720,00	7 721,69
Pokuty za porušenie predpisu	222			6 460,00
Ďalšie administratívne a iné poplatky a platby	239			21,75
Vratky	291			1 239,94
Iné nedaňové príjmy	292			
Spolu		15 500,00	7 720,00	7 721,69

Na základe rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu (ŠR) na rok 2017 boli pre RÚVZ Rimavská Sobota listom MZ SR, Sekcie financovania, č. Z02364-2017-OVVHR zo dňa 18.01.2017 schválené príjmy vo výške 15 500,- €.

Listom MZ SR, Sekcie financovania č. S00115-2017-OVVHR-117 zo dňa 28.12.2017 bola realizovaná úprava prideleného limitu v rozpočte na rok 2017, záväzný ukazovateľ príjmy bol upravený na 7 720,- €.

Plnenie záväzného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov za pokuty uložené rozhodnutiami RÚVZ v Rimavskej Sobote k 31.12.2017 je vo výške 6 460,- €, spolu s ďalšími príjmami (vratky vo výške 1 239,94 € a ďalšie administratívne poplatky vo výške 21,75 €) je vo výške 7 721,69 € - čo predstavuje plnenie na 100,02 %.

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. 25/2006 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 2017 pre RÚVZ Rimavská Sobota bol zaslaný listom MZ SR, Sekcie financovania č. Z02364-2017-OVVHR zo dňa 19.01.2017 a listom MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z02038-2017-OÚ zo dňa 30.01.2017:

Bežné výdavky spolu (zdroj 111) v €	485 978
z toho:	
- mzdy, platy, služobné príjmy... (610)	287 040
- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620)	100 320
- tovary a služby (630)	95 618
- bežné transfery (640)	3 000

Listom MZ SR, Sekcie financovania č. Z02125-2017- OVVHR zo dňa 18.01.2017 bol oznámený nový program v rozpočte na rok 2017 -OEK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu, na tento účel bola naplánovaná suma 6 721,- €, v tejto sume boli RÚVZ Rimavská Sobotá viazané finančné prostriedky naplánované na programe 079 – Prevencia a ochrana zdravia.

V priebehu roka 2017 bol schválený ŠR pre RÚVZ Rimavská Sobotá 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. Z26811-2017-OVVHR zo dňa 05.06.2017 a listu MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu - zvýšenie rozpočtu na rok 2017 o sumu 17 513,- €, z toho na mzdy a platy (610) o sumu 12 977,- € a na poisťovňu (620) o sumu 4 536,- €. Uvedené finančné prostriedky boli určené na zvýšenie plátov zamestnancov v súvislosti s uplatnením § 5 zákona č. 357/2016 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2017, uzatvorenými kolektívnymi zmluvami vyššieho stupňa na rok 2017 a nariadeniami vlády SR, ktorými sa upravujú zvýšené platové tarify resp. stupnice platových taríf (o 4 % od 1.januára 2017).
- Druhá úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR č. Z29037-2017-OVVHR zo dňa 15.06.2017- viazanie finančných prostriedkov na bežných výdavkoch (Položka 630 –Tovary a služby) v sume 1 208,- € na prevádzku informačných systémov za I. polrok 2017 pre ÚVZ SR a RÚVZ v SR.
- Tretia úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR č. S00115-2017-OVVHR-13 zo dňa 04.10.2017- viazanie finančných prostriedkov na bežných výdavkoch (Položka 630 –Tovary a služby) v sume 604,- € na prevádzku informačných systémov za III. štvrt'rok 2017 pre ÚVZ SR a RÚVZ v SR.
- Štvrtá úprava ŠR – listom MZ SR č. S0015-2017-OVVHR-38 zo dňa 05.10.2017 boli navýšené finančné prostriedky na položke 640 – Bežné transfery v sume 1 340,- €, na základe žiadosti RÚVZ Rimavská Sobotá na vyplatenie odchodného.
- Piata úprava ŠR sa realizovala na základe listu z ÚVZ SR č. SFRP/585/28965/2017 zo dňa 28.11.2017, ktorým bol daný súhlas na presun nevyčerpaných finančných prostriedkov medzi položkami 620 –poisťovňa a príspevok do poisťovni a 630 – tovary a služby v rámci rozpočtov ÚVZ SR a jednotlivými RÚVZ v SR. Na základe uvedeného listu bola z položky (620) presunutá na položku (630) suma 51,06 €.
- Posledná úprava ŠR v roku 2017 sa týkala presunu financií na základe vlastnej žiadosti RÚVZ Rimavská Sobotá zo dňa 06.12.2017. Na základe tohto listu nám ÚVZ SR schválil presun finančných prostriedkov z položky 640 – bežné transfery na položku 630 – tovary a služby vo výške 1 563,06 €.

Realizované úpravy prideleného limitu výdavkov boli uvedené v liste MZ SR, Sekcie financovania č. S00115-2017-OVVHR-117 zo dňa 28.12.2017.

Čerpanie ŠR k 31.12.2017 na jednotlivých položkách je uvedené v tabuľke, ŠR na jednotlivých položkách bol vyčerpaný na 100 % a RÚVZ Rimavská Sobotá k 31.12.2017 nevykazuje žiadny dlh.

Názov položky	Položka	Schválený ŠR na r. 2017	Aktuálny ŠR k 31.12.2017	Čerpanie ŠR k 31.12.2017	
Program	0790203	v €	v €	v €	v %
Mzdy	610	287 040,00	300 017,00	300 017,00	100,00
Poistné z miezd	620	100 320,00	104 804,94	104 804,94	100,00
Tovary a služby	630	95 618,00	95 420,12	95 420,12	100,00
Cestovné náhrady	631	3 000,00	3 083,91	3 083,91	100,00
Energie, voda a komunikácie	632	27 800,00	27 053,44	27 053,44	100,00
<i>Z toho program OEKOG01 Informačné technológie</i>	632	0,00	1 146,00	1 146,00	100,00
Materiál	633	9 900,00	10 140,15	10 140,15	100,00
<i>Z toho program OEKOG01 Informačné technológie</i>	633	0,00	2 557,00	2 557,00	100,00
Dopravné	634	14 618,00	12 028,27	12 028,27	100,00
Rutinná a štandardná údržba	635	7 940,00	7 586,11	7 586,11	100,00
<i>Z toho program OEKOG01 Informačné technológie</i>	635	0,00	603,00	603,00	100,00
Nájomné za nájom	636	1 200,00	1 135,32	1 135,32	100,00
Služby	637	31 160,00	34 392,92	34 392,92	100,00
Bežné transfery	640	3 000,00	2 776,94	2 776,94	100,00
Bežné výdavky spolu (zdroj 111)		485 978,00	503 019,00	503 019,00	100,00
Kapitálové výdavky		0	0	0	0

Bližšia špecifikácia výdavkov na tovary a služby

631 – Cestovné náhrady, celá čiastka bola použitá len na tuzemské pracovné cesty a to vo výške 3 083,91 €, oproti roku 2016 je to navyše o 192,85 €.

632 - Energie, voda a komunikácie, najviac finančných prostriedkov bolo vyčerpaných na plyn a elektrinu - 15 470,78 €, oproti roku 2016 bolo k 31.12.2017 zaplatených o 3 111,78 € viac. Výdavky za poštové a telekomunikačné služby boli v roku 2017 vo výške 9 480,87 €, oproti roku 2016 je to navýšenie o 2 249,49 €, poplatok za komunikačné infraštruktúry - internet bol v roku 2017 porovnateľný s rokom 2016, a to vo výške 1 146,- €. Za vodné a stočné sme v roku 2017 zaplatili 955,79 €, čo je rovnako porovnateľné s rokom 2016.

633 – Materiál, v rámci tejto kategórii bolo najviac finančných prostriedkov vyčerpaných na podpoložke 633 006 všeobecný materiál a to vo výške 5 116,49 €, aj keď oproti roku 2016 je to úspora vo výške 1 459,13 €. Na uvedenej položke sú zaúčtované čiastky za zrealizované nákupy kancelárskeho papiera, kancelárskych a čistiacich potrieb, ako aj tonerov do tlačiarň a kopírovacích strojov, či diagnostík. Na nákup kníh, časopisov, novín boli použité finančné prostriedky vo výške 1 696,71 €, čo je porovnateľné s rokom 2016. Na nákup a obnovu výpočtovej techniky a softvéru boli v roku 2017 použité finančné prostriedky vo výške 2 557,- €, čo je o 2 087,79 € menej ako v roku 2016. Na interiérové vybavenie budov RÚVZ Rimavská Sobotá boli v roku 2017 použité finančné prostriedky len vo výške 109,00 €, oproti

roku 2016 je to úspora o 3916,65 €, keďže v roku 2017 sa nenakupoval kancelársky nábytok a koberce, rovnako sa nenakupovali ochranné pracovné odevy, kde došlo k úspore v sume 3 343,61 €.

634 – Dopravné, najväčším podielom na výdavkoch zaúčtovaných na tejto položke sa podieľajú pohonné hmoty, a to v objeme 5 645,65 €, oproti roku 2016 však došlo k úspore vo výške 384,35 €. 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 2017 bola na opravy služobných motorových vozidiel vynaložená čiastka 5 390,95 €, čo predstavuje navýšenie oproti roku 2016 o 1 837,13 €. Na poistenie vozidiel, či už na povinné zmluvné poistenie, alebo havarijné poistenie bolo vyčerpaných 841,67 €, čo je o 218,93 € menej, keďže sme v roku 2017 vyradili 1 služobné motorové vozidlo.

635 – Rutinná a štandardná údržba, z tejto položky boli uhradené faktúry za zrealizované opravy výpočtovej techniky vo výške 160,05 €, za údržbu a opravu softvéru vo výške 442,95 €, za údržbu telekomunikačnej techniky vo výške 144,10 € a za údržbu prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení vo výške 222,01 €, na týchto podpoložkách došlo k úspore finančných prostriedkov vo výške 2 368,08 €. Najvýraznejší nárast je na podpoložke 635006 - údržba budov a priestorov, a to o 607,53 €, keďže v roku 2017 sa realizovala oprava strechy na budove RÚVZ Rimavská Sobota.

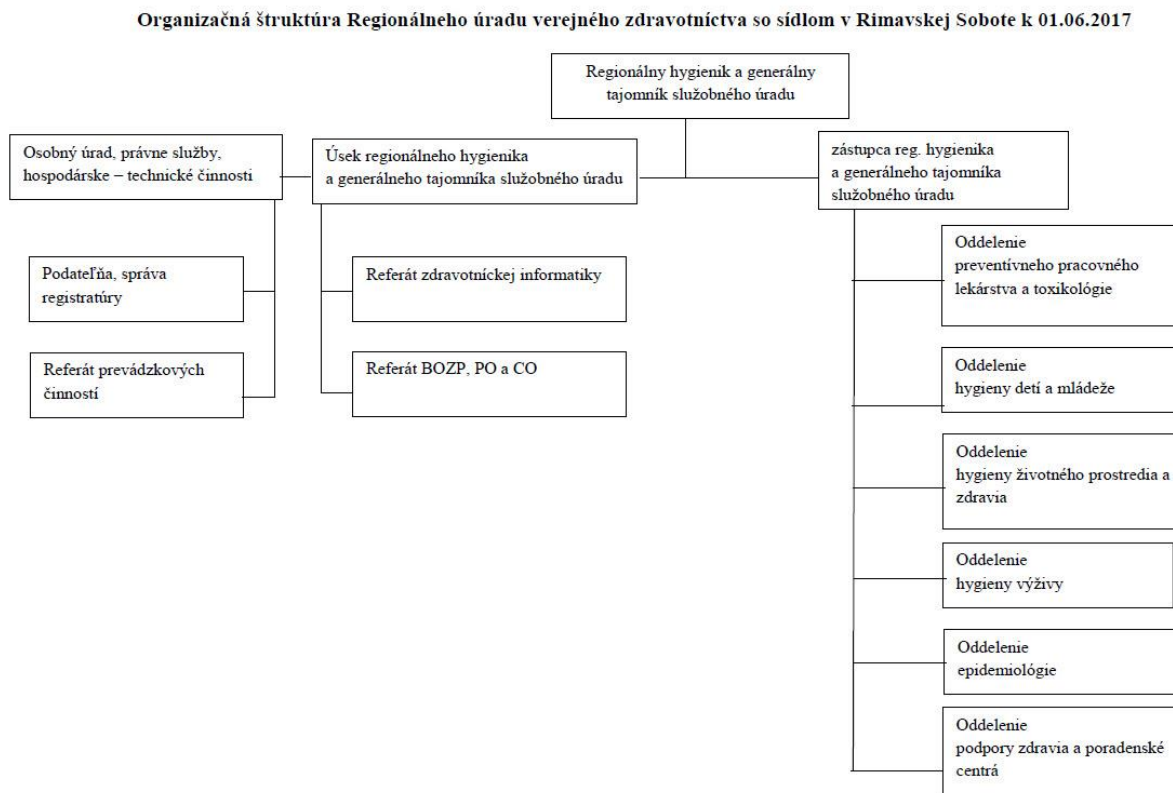
636 – Nájomné, celá čiastka 1 135,32 € je nezmenená oproti roku 2016, bola zaplatená za prenájom garáží pre služobné motorové vozidlá RÚVZ Rimavská Sobota.

637 – Služby, v najväčšej miere boli finančné prostriedky čerpané na stravovanie zamestnancov, a to v celkovej výške 13 007,89 €, aj napriek tomu je to o 979,06 € menej ako v roku 2016. Ďalšou významnou položkou sú vyplatené odmeny na základe dohôd o pracovnej činnosti – vo výške 7 900,- €, čo je o 2 992,- € viac ako v roku 2016, a to z dôvodu, že v roku 2017 bola navyše uzatvorená 1 dohoda o pracovnej činnosti s informatikom. Za všeobecné služby dodávateľským spôsobom (revízie a kontroly zariadení, pranie prádla atď.) bola uhradená suma vo výške 3 710,60 €, čo je o 858,67 € viac ako v roku 2016, k úspore však došlo za špeciálne služby dodávateľským spôsobom, a to vo výške 855,60 €. 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 3 084,91 € - o 173,68 € viac ako v roku 2016. Výdavky na vzdelávanie zamestnancov (školenia, kurzy, semináre) boli v roku 2017 vo výške 3 473,82 €, boli vynaložené na prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov a predstavovali sumu zvýšenú o 1 587,82 € viac ako v roku 2016. Za poistenie majetku štátu v správe RÚVZ Rimavská Sobota bola zaplatená suma rovnaká ako v roku 2016 vo výške 747,23 € a za poplatky, dane a komunálne odpady bola zaplatená suma 1 734,65 €, čo je porovnateľné s rokom 2016.

Kapitálové výdavky – neboli pridelené už niekoľko rokov.

1.6. Personálne obsadenie

Organizačná štruktúra RÚVZ Rimavská Sobota je nová od 01.06.2017



Schválil: MUDr. Dušan Béreš, 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 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:
 - o Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (PPLaT)
 - o Oddelenie hygieny detí a mládeže (HDM)
 - o Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia (HŽPaZ)
 - o Oddelenie hygieny výživy (HV)
 - o Oddelenie epidemiológie (EPI)
 - o Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrú (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. Počet zamestnancov na rok 2016: 32 osôb, bol pre RÚVZ Rimavská Sobota určený listom MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z02549-2016-OÚ zo dňa 26.01.2016, ale bez finančného krytia potreby mzdových prostriedkov. Na rok 2017 bol listom MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z02038-2017-OÚ zo dňa 30.01.2017 určený počet zamestnancov 32, 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

V priebehu roku 2017 nebol do štátnej služby prijatý žiadny zamestnanec, po rodičovskej dovolenke nastúpila 1 štátna zamestnankyňa a u 1 štátneho zamestnanca bol zvýšený pracovný úväzok z 0,6 na 0,8. K skončeniu štátnozamestnaneckého pomeru dohodou došlo u 1 zamestnanca. Stav zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme sa v priebehu roka 2017 nemenil. Mimo evidenčného počtu k 31.12.2017 nebol žiadny zamestnanec. V roku 2017 boli uzatvorené 4 dohody o pracovnej činnosti – na upratovacie a kuričské práce a 1 dohoda v oblasti informatiky. RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2017 zamestnával 2 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou (v štátnej službe), s 1 z nich bol skončený štátnozamestnanecký pomer dohodou, z dôvodu odchodu do invalidného dôchodku. V roku 2017 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 Sobotá:

Zamestnanci v štátnej službe k 31.12.2017 v prepočítanom stave

Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
0	1	4,8	12	9	0	2	28,80

Zamestnanci vykonávajúci práce vo verejnom záujme k 31.12.2017 v prepočítanom stave

Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	THP VŠ	THP ÚSV	Robot. povolanie	Spolu
0	0	0	0	0	0,55	1,0	1,55

Počet zamestnancov v prepočítanom stave podľa kategórií k 31.12.2017 (všetci zamestnanci)

Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	THP VŠ	THP ÚSV	Robot. povolanie	Spolu
4,8	1	19	1	2	1,55	1,0	30,35

Počet zamestnancov v prepočítanom stave podľa úsekov a oddelení k 31.12.2017

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

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

Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2017 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	6	11	8,55	4,8	30,35

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov v prepočítanom stave k 31.12.2017 (všetci zamestnanci)

ZŠ	SO	ÚS0	Vyššie odborné	VŠ I. stupňa	VŠ II. stupňa	Spolu
0	0	9,55	0	1	19,80	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

Vzdelávacie aktivity

A. Vzdelávanie mimo RÚVZ Rimavská Sobotia

Plán vzdelávania RÚVZ Rimavská Sobotia v roku 2017 vychádzal z plánovaného rozpočtu na vzdelávanie vo výške 3 500,- €.

Na zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobotia boli v roku 2017 použité finančné prostriedky vo výške 2 250,- €. Tieto finančné prostriedky boli použité na zvyšovanie kvalifikácie 2 štátnych zamestnancov v kategórii lekár, a to na úhradu školného za letný semester 1.ročníka a úhradu školného a zápisného za zimný semester 2.ročníka 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 Sobotia boli v roku 2017 použité finančné prostriedky vo výške 1 223,82 €, z toho pre zamestnancov v štátnej službe vo výške 983,82 € a pre zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme vo výške 240,- €. 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 2017 ako aj na neplánované vzdelávacie podujatia schválené operatívnou poradou regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobotia, pričom boli, vzhľadom na pridelené finančné prostriedky v rozpočte na rok 2017, uprednostňované vzdelávacie podujatia s aktívnou účasťou zamestnancov. Počet absolvovaných školení s aktívnou účasťou zamestnancov (autor/spoluautor prednášky/posteru) RÚVZ Rimavská Sobotia bol v štátnej službe 10, vo verejnej službe 0. Počet absolvovaných školení s pasívnou účasťou zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobotia bol v štátnej službe 55 a vo verejnej službe 3.

V priebehu roku 2017 si kvalifikáciu preukázateľne prehlbovalo (vzdelávacou inštitúciou bolo vydané potvrdenie o účasti resp. pridelení kreditov) účasťou na školeniach a konferenciách mimo RÚVZ Rimavská Sobotia 12 štátnych zamestnancov a 1 zamestnanec vykonávajúci práce vo verejnom záujme.

Štátni zamestnanci si účasťou na vzdelávacích aktivitách v roku 2017 prehlbovali kvalifikáciu v nasledovných oblastiach:

- v legislatíve SR (zákon o archívoch a registratúrach, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a pod.),
- v odbornej problematike verejného zdravotníctva (XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny, X. Martinské dni verejného zdravotníctva, XIII. Dni hygieny detí a mládeže, XXXIII. Kongres pracovného lekárstva, Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami, Kurz vzorkovania pitnej vody a pod.),
- v ekonomickej oblasti (finančné výkazníctvo verejnej správy, účtovníctvo verejného sektora a pod.),
- v oblasti ľudských zdrojov (Riadený výberový rozhovor- projekt podporovaný z Európskeho sociálneho fondu),
- v oblasti elektronického výkonu verejnej moci (odborný seminár Nástroje e-Governmentu a elektronické schránky v praxi so zameraním na štátnu správu).

Zamestnanec vykonávajúci práce vo verejnom záujme – autorizovaný technik BOZP a PO absolvoval aktualizáciu odbornú prípravu na vykonávanie činnosti technika požiarnej ochrany, preskúšanie na úseku civilnej ochrany obyvateľstva a získal preukaz na obsluhu vyhradeného technického zariadenia tlakového (kuričský preukaz).

Organizátormi školiacich akcií pre vzdelávacie aktivity v oblasti verejného zdravotníctva v roku 2017 boli: Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS, Slovenská spoločnosť hygienikov SLS, Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská vodohospodárska spoločnosť pri VÚVH, Spolok lekárov v Rimavskej Sobotě a ďalšie.

Organizátormi školiacich akcií pre vzdelávanie v oblasti legislatívy bolo Ministerstvo zdravotníctva SR a Asociácia správcov registratúry.

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.

Vzdelávanie v oblasti Operačného programu Efektívna verejná správa zabezpečoval Úrad vlády SR, vzdelávanie v oblasti elektronizácie verejnej správy zabezpečovala spoločnosť PROEKO, s.r.o., Bratislava.

Aktualizačnú odbornú prípravu v oblasti PO zabezpečila spoločnosť Uniško BB, s.r.o. Banská Bystrica.

V roku 2017 neboli vynaložené žiadne finančné prostriedky na jazykové vzdelávanie zamestnancov.

B. Vzdelávanie vnútri RÚVZ Rimavská Sobotě- vnútroúradné vzdelávacie aktivity

Vnútroúradné vzdelávacie aktivity v RÚVZ Rimavská Sobotě v roku 2017 vychádzali zo schváleného Plánu odborných seminárov na rok 2017. RÚVZ Rimavská Sobotě v priebehu roku 2017 organizoval v priestoroch RÚVZ Rimavská Sobotě celoústavné odborné semináre v šiestich termínoch, zúčastňovali sa ich zamestnanci RÚVZ Rimavská Sobotě 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. Vírusová hepatitída typu E.	23
2. Monitoring úrazovosti detí.	23
3. Inovácia v balení potravín – aktívne a inteligentné obaly.	19
4. Projekt „Viem čo zjem“.	19
5. Pilotný projekt – testovanie návrhu nového metodického postupu na hodnotenie lokálnej fyzickej záťaž.	22
6. Biologické monitorovanie.	22
7. Výsledky z projektu „Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR“.	21
8. Hygienická situácia bývania v zariadeniach sociálnych služieb v okresoch Rimavská Sobotě a Revúca.	21
9. Osýpky.	20
10. Aktuálny stav rekreačných zariadení s celoročnou a sezónnou prevádzkou.	20
11. Zdravotné riziká z konzumácie surového mäsa.	24
12. Vyhodnotenie projektu COSI.	24

Všetky uvedené vzdelávacie aktivity boli v roku 2017 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 Sobotá sú určené zákonom č. 355/2007 Z.z. a Programami a projektami RÚVZ v SR. Ciele a úlohy RÚVZ Rimavská Sobotá 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 surveillance nad prenosnými ochoreniami
- Šetrenie v ohniskách nákaz a nariaďovanie 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 Sobota za rok 2017 boli zosumarizované v správe „Výkazníctvo za rok 2017“ 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 2017 a ďalšie roky:

RÚVZ Rimavská Sobota sa podieľal na:

- 33 štúdiách a projektoch, ktoré sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR v rámci ktorých sa realizovalo 9 907 výkonov,
- 5 štúdiách a projektoch, ktoré nie sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR, v rámci ktorých sa realizovalo 483 výkonov.

- Počet kontrolovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva v roku 2017:

Počet kontrolovaných prevádzok RÚVZ Rimavská Sobota je spolu 5 489, z toho:

- oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia kontrolovalo 664 prevádzok,
- oddelenie hygieny detí a mládeže kontrolovalo 678 prevádzok,
- oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie kontrolovalo 2427 prevádzok,
- oddelenie hygieny výživy kontrolovalo 1 370 prevádzok,
- oddelenie epidemiológie kontrolovalo 350 prevádzok.

- Počet vydaných rozhodnutí, záväzných stanovísk, vyjadrení, osvedčení a pod. k 31.12.2017:

- celkový počet podaní: 6 121

- Počet vykonaných kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín: 3 065

- Celkový počet vydaných rozhodnutí: 1 797

- Celkový počet vydaných záväzných stanovísk: 173

- Celkový počet vydaných iných stanovísk: 1 282

- Počet preskúšaných žiadateľov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti: 176

- Celkový počet vydaných osvedčení: 160

- Počet ohnisk: 1 105

- Počet odberov vzoriek: 860

- Počet poskytnutých konzultácií na podnety občanov, prevádzkovateľov, starostov obcí a pod.: 3 668

- Počet vybavených sťažností: 0

- Počet vybavených petícií: 0

- Počet vybavených iných podaní, ktoré nie sú sťažnosťami (žiadostí, oznámení, podnetov): 23

- Počet vybavených žiadostí o sprístupnenie informácií: 3

- Počet výkonov v Poradni zdravia: 2 002

- Sankčné opatrenia k 31.12.2017: pokyny, opatrenia, blokové pokuty, pokuty (počet/výška v €)

- Počet vydaných pokynov na odstránenie nedostatkov: 2

- Počet vydaných opatrení na odstránenie nedostatkov (predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení a pod.): 1 258
 - Počet vydaných opatrení na mieste výkonu ŠZD a úradnej kontroly potravín: 1
 - Počet uložených blokových pokút za priestupky na úseku verejného zdravotníctva: 2
 - Výška uložených a zaplatených blokových pokút: 60,00 €
 - Počet prerokovaných správnych deliktov na úseku verejného zdravotníctva : 18
 - Výška uložených pokút: 13 850,00 €
- Výška zaplatených pokút k 31.12.2017: 6 400,00 €

1.8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2017

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 Sobotá je možné uviesť tieto závery:

1. RÚVZ Rimavská Sobotá 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 Sobotá.
5. Problémom je nárast nákladov na účasti na kongresoch, ktoré sa tak stávajú pre našich zamestnancov prakticky nedostupné.

Výsledky činnosti RÚVZ Rimavská Sobotá 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 Sobotá nerobí cieľnú 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 Sobotá 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 Sobotá a o výsledkoch plnenia úloh aj MZ SR a ÚVZ SR v Bratislave.

10. Prílohy

- 1. Kontrola, dozor a sťažnosti**
- 2. Evidencia publikačnej a prednáškovej činnosti**
- 3. Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2016**

Príloha 1.

Kontrola, dozor a sťažnosti za rok 2017

1. Prehľad:

1.1. Prehľad petícií:

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len RÚVZ v Rimavskej Sobote) v roku 2017 nebola doručená žiadna petícia podľa zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov a žiadna petícia nebola odložená. Ako petícia však bolo označené 1 podanie (stĺpec c2 Tabuľky „AI“ a Tabuľky „AII“).

1.2. Prehľad sťažností:

RÚVZ v Rimavskej Sobote v roku 2017 nebola doručená žiadna sťažnosť podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov ani žiadna sťažnosť nebola odložená alebo vrátená. Ako sťažnosť však boli označené 4 podania, ktoré boli vybavené ako podnet ako na výkon štátneho zdravotného dozoru (stĺpec d2 Tabuľky „AI“ a Tabuľky „AII“).

2. Zamerania opodstatnených sťažností:

V roku 2017 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 2017 doručených 25 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 (stĺpec c2 Tabuľky „C“).

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.

Zo zaevidovaných 25 podaní v roku 2017 bolo 15 podaní anonymných, fyzické osoby podali 9 podaní a právnické osoby 1 podanie. RÚVZ v Rimavskej Sobote k 31.12.2017 vybavil 23 podaní a 2 podania boli prevedené do roku 2018. Z 23 vybavených podaní bolo vo vlastnej kompetencii vybavených 19 podaní, 3 podania boli po prešetrení odstúpené iným orgánom kompetentným na vybavenie a 1 podanie bolo odstúpené bez prešetrenia kompetentnému orgánu. Všetky podnety boli vybavené v lehote do 30 dní. Z 22 prešetrovaných podnetov bolo 15 podnetov opodstatnených, 6 podnetov bolo neopodstatnených a 1 podanie nebolo možné vyhodnotiť. Dôvody opodstatnených podnetov boli nasledovné: hygienické nedostatky v predškolskom zariadení a školskej jedálni (výskyt vší, nezabezpečenie požadovanej teploty a teplej vody), obťažovanie obyvateľov hlukom z hudobnej produkcie resp. z prevádzky drevárskej výroby, nedodržiavanie predpisov BOZP a nedostatky pri výkone činnosti pracovnej zdravotnej služby, hygienické nedostatky v predajni potravín a v ubytovacom zariadení, nezabezpečenie vhodných priestorov pre zamestnancov vykonávajúcich verejno – prospešné práce a pod. V prípade 15 opodstatnených podnetov boli prijaté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a dané termíny na ich splnenie: v 11 prípadoch boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, v 1 prípade 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., v 2 prípadoch bola obmedzená resp. prerušená prevádzka zariadenia a v 1 prípade bol prevádzkovateľ upozornený 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 2017 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 2017 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, odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností si listom č. S03346-2017-ÚKVAS-1 zo dňa 12.12.2017 vyžiadalo podklady k ročnej informácii o vybavovaní petícií a sťažností za rok 2017. Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti petícií a sťažností za rok 2017 sú uvedené v tabuľke „A“. Údaje o odložených a vrátaných sťažnostiach a odložených petíciách za rok 2017 sú uvedené v tabuľke „AII“. Zostava „B“ – Údaje o zameraní petícií a opodstatnených sťažností a opatrenia na odstránenie nedostatkov za rok 2017 bola odoslaná prázdna, keďže petície a sťažnosti neboli v roku 2017 doručené. Údaje o počtoch iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2017 sú uvedené v tabuľke „C“. Ročná správa o vybavovaní petícií a sťažností v roku 2017 bola Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, odboru kontroly, vládneho auditu a sťažností zaslaná v listinnej podobe 05.01.2018 a elektronicky dňa 08.01.2018 a dňa 19.01.2018 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 2017:

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Rimavská Sobotá 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. 2016			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2017			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2017			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2017)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením			0	0				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ ako petícia/sťažnosť			1	4				

Tabuľka „AII“ - Údaje o odložených a vrátených sťažnostiach a odložených petíciách za rok 2017:

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Rimavská Sobotica Adresa: Sama Tomášika 14 PSČ: 979 01		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PE T	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
2.3	Odložením, vrátením z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 5 ods. 7 zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 5 ods. 5 zák. o sť. (účinného od 01.06.2017)			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od 01.06.2017), § 5 ods. 4 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od 01.06.2017)			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od 01.06.2017)			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť. (účinného od 01.06.2017)			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť. (účinného od 01.06.2017)			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 6 ods. 1 písm. i) zák. o sť. (účinného od 01.06.2017), § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 1 písm. j) zák. o sť. (účinného od 01.06.2017)			0	0				
2.3.12	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.13	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

ZOSTAVA „B“ – Údaje o zameraní petícií a opodstatnených sťažností a opatrenia na odstránenie nedostatkov za rok 2017:

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: -

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: -

B.2.1 – súhrnne: -

B.2.2 – opakovaných: -

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

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne: -

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly: -
- 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 2017:

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. 2016		0		
1.2	- z toho za r. 2017		25		
1.3	vybavených v r. 2017		23		
1.4	nevybavených (k 31.12.2017)		2		

8. Kontrolná činnosť

8.1. Vykonané plánované kontroly:

V organizačnej schéme RÚVZ Rimavská Sobota nie je samostatný útvar kontroly a nie sú priradení zamestnanci 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 2017 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. 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 2017 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 prístupenie 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 2017 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 2017 nebola vykonaná žiadna mimoriadna vnútorná kontrola.

Okrem uvedených vnútorných kontrol v priebehu roku 2017 vykonávali kontrolu všetky organizačné útvary RÚVZ Rimavská Sobotka v rámci kontrolnej činnosti vyplývajúcej im zo zákona č. 400/2009 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov a 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.).

Úrad verejného zdravotníctva SR so sídlom v Bratislave v máji 2017 vykonal v RÚVZ Rimavská Sobotka plánovanú kontrolnú činnosť. Cieľom kontroly bolo dodržiavanie zákona č. 355/2007 Z.z. a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia na úseku hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov, na úseku epidemiológie, hygieny detí a mládeže, hygieny životného prostredia, preventívneho pracovného lekárstva a na úseku prijímania, evidovania a vybavovania sťažností podľa zákona č. 9/2010 Z.z., petícií podľa zákona č. 85/1990 Zb. a oznamovania protispoločenskej činnosti podľa zákona č. 307/2014 Z.z. Porušenie povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov nebolo RÚVZ Rimavská Sobotka zo strany ÚVZ SR preukázané.

Príloha 2

Publikačná a prednášková činnosť za RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote rok 2017

1. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

1. Bibliografické odkazy

Ostrihoňová, T., Rímarová, K., Bérešová, J., Kontrošová, S.: Vplyv úrovne vzdelania na výskyt metabolického syndrómu u klientov poradní zdravia Regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR. In: Hygiena 2016, 61 (2), s.56-62

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	25.09.2017
Dušan Béreš	Dotazník v epidemiológii – Tvorba elektronického dotazníka v Epi Info		SZU Bratislava fakulta VZ	18.10.2017
Janka Bérešová	9. revízia OVD pre populáciu SR	Odborné vzdelávanie zamestnancov ZSS v okresoch Rimavská Sobota a Revúca	Rimavská Sobota	2.3.2017
Janka Bérešová	Školské stravovanie z pohľadu 9.revízie OVD v SR	Odborné vzdelávanie zamestnancov ZSS v okresoch Rimavská Sobota a Revúca	Rimavská Sobota	2.3.2017
Janka Bérešová	Stravovanie detí v SR v praxi	XIII. Dni hygieny detí a mládeže	Bratislava	22.5.-23.5.2017
Janka Bérešová	Výživa a zdravie	Vzdelávanie zamestnancov detských domovov v regióne Rimavská Sobota	Rimavská Sobota	15.11.2017
Janka Bérešová	Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR „výsledky z projektu 2016 za región Rimavská Sobota“	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	Rimavská Sobota	14.9.2017
Janka Bérešová	Monitoring úrazovosti detí roky 2014-2017	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	Rimavská Sobota	14.3.2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Janka Bérešová	Prevalencia nadváhy a obezity u 7-8 ročných detí na Slovensku v rámci projektu COSI – Iniciatíva WHO pre sledovanie obezity detí	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	Rimavská Sobota	14.11.2017
Janka Bérešová	Diabetes – možnosti prevencie	Vzdelávanie žiakov SŠ	Rimavská Sobota	7.12.2017
Zuzana Bokorová	Viem čo zjem	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	Rimavská Sobota	13.4.2017
Adriana Strečková Nadežda Andóová	Vírusová hepatitída typu E	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.3.2017
Adriana Strečková	Osýpky	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	13.10.2017
Adriana Strečková Zuzana Bokorová	Dni mozgu	Beseda so študentami Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	15.3.2017
Strečková Adriana Zuzana Bokorová	Dni mozgu	Beseda so študentami Obchodnej akadémie v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	15.3.2017
Nadežda Andóová Adriana Strečková Miroslava Turisová	prednáška s besedou „Očkovanie hrou“	Beseda	SOŠ obchodu a služieb Rimavská Sobota	24.10.2017
Nadežda Andóová Adriana Strečková Miroslava Turisová	prednáška s besedou „Očkovanie hrou“	Beseda	SOŠ technická a agropotravinárska Rimavská Sobota	25.10.2017
Adriana Strečková	HIV/AIDS	Seminár pre študentov SŠ	Knižnica Rimavská Sobota	13.12.2017
Adriana Strečková	Výskyt kliešťov a informácie o prevencii ochorení, ktoré prenášajú	TV vysielanie na regionálnej úrovni	Lokálna Televízia Rimava	19.4.2017
Alena Borlášová	Inovácie v balení potravín – aktívne a inteligentné obaly	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	13.04.2017
Emília Krkošková	Zdravotné riziká z konzumácie surového mäsa	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.11.2017
Alena Borlášová	Viem čo zjem	Určené pre žiakov ZŠ	ZŠ ul.Dobšinského ZŠ ul.Rožňavská Rimavská Sobota	25.10.2017 27.10.2017 16.10.2017 20.10.2017
Tatiana Majanová	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Preškolenie pracovníkov vykonávajúcich chemickú ochranu rastlín.	Administratívna budova AGROPA - Pálkovács Ondrej SHR, R.Janovce	27.1.2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Tatiana Majanová		Školenie určené pre pracovníkov zabezpečujúcich chemickú ochranu rastlín pre rok 2017	Administratívna budova sp. INSTINCT a.s., Veľký Blh	10.3.2017
Tatiana Majanová	Odborný seminár zákon o ochrane, podpore a rozvoji VZ – povinnosti podnikateľov a zamestnávateľov – praktické návody	Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia	Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov UMB Banská Bystrica	22.11.2017
Tatiana Majanová	Pilotný projekt – testovanie návrhu nového metodického postupu na hodnotenie lokálnej fyzickej záťaže	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	Rimavská Sobota	12.5.2017
Nina Andóová	Biologické monitorovanie	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	Rimavská Sobota	12.5.2017
Denisa Čonková Anna Vraniaková	Hygienická situácia bývania v zariadeniach sociálnych služieb v okresoch Rimavská Sobota a Revúca	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	Rimavská Sobota	14.9.2017
Katarína Milecová	Aktuálny stav rekreačných zariadení s celoročnou a sezónnou prevádzkou	Celoústavné odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ	Rimavská Sobota	13.10.2017

Príloha 3.

Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2017

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Výročná správa za rok 2017
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Vedúca oddelenia: Ing. Anna Vraniaková

I. Analýza zložiek životného prostredia

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Za hodnotené obdobie v zásobovaní obyvateľov pitnou vodou v okresoch Rimavská Sobota a Revúca neboli zaznamenané žiadne významné zmeny.

Oddelenie HŽPZ v roku 2017 v rámci posudzovacej činnosti vydalo:

- 9 záväzných stanovísk: 3 na územné konania stavieb „Predĺženie verejného vodovodu Ratková“ , „Rekonštrukcia potrubia VDJ Chanava – Rimavská Seč, Rekonštrukcia VDJ Chanava, Rekonštrukcia VDJ Bokorová“ a „Zbojská – vodovod, kanalizácia a ČOV“
- 6 záväzných stanovísk na kolaudáciu stavieb:
 - Rozvod vody k osade v obci Gemerská Ves
 - Hrachovo – hydroforová stanica
 - Vodovod Hodejovec
 - Vodovod Gortva
 - Rozvod vody Širkovce – vetva 2-1,2-2,2-5
 - Prekládka verejného vodovodu a splaškovej kanalizácie Rimavská Sobota, ulica Daxnerova
- 3 stanoviská k programom prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody.

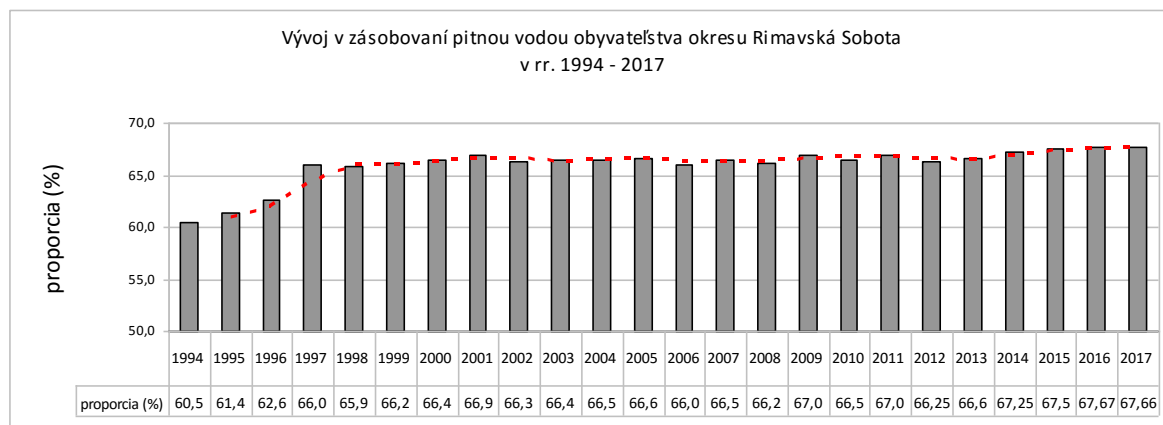
V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote evidujeme celkom 47 vodovodov v nasledovnom členení:

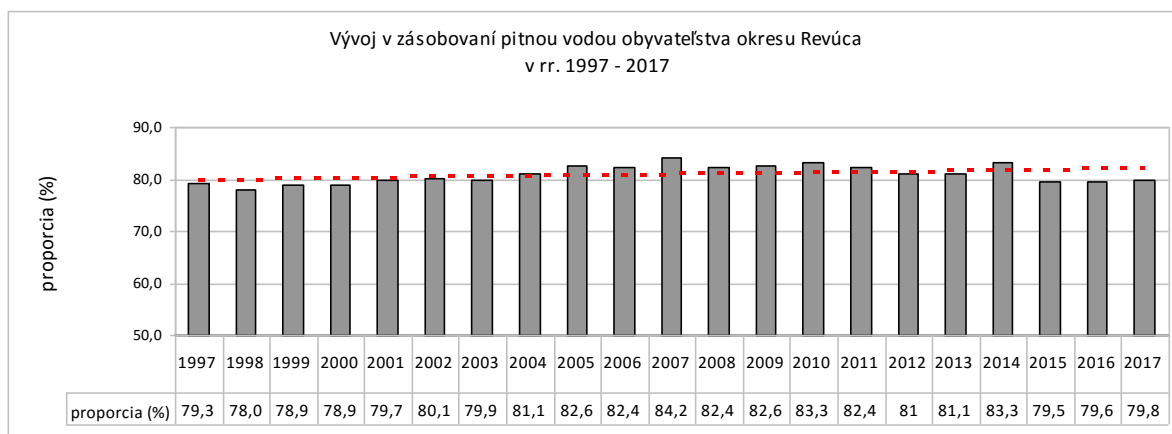
V správe StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota je 27 vodovodov, v správe StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 02 Lučenec je 1 vodovod, v správe VVS, a.s., Košice, závod Rožňava je 5 vodovodov a 14 vodovodov je v správe obcí.

V spádovom území okresu Rimavská Sobota je z verejných vodovodov zásobovaných celkom 57 187 obyvateľov, čo predstavuje 67,66 % zásobovanosť obyvateľov.

V spádovom území okresu Revúca je z verejných vodovodov zásobovaných celkom 31 953 obyvateľov, čo predstavuje 79,78 % zásobovanosť obyvateľov.

Najviac obyvateľov je zásobovaných zo skupinového vodovodu Rimavská Sobota (zdroj vody - vodárenská nádrž Klenovec) – 43 372 obyvateľov, z Muránskeho skupinového vodovodu (vodný zdroj - krasové vody) – 21 701 obyvateľov a zo skupinového vodovodu Tornaľa (vodný zdroj - studne) – 9 249 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 v 42 obciach s celkovým počtom 14 466 obyvateľov nie je zavedený verejný vodovod a obyvatelia sú zásobovaní vodou z individuálnych vodných zdrojov – studní, čo znamená, že 17,10 % obyvateľov okresu nemá možnosť napojenia sa na verejný vodovod.

V okrese Revúca v 8 obciach s celkovým počtom 2 986 obyvateľov nie je zavedený verejný vodovod a obyvatelia sú zásobovaní vodou z individuálnych vodných zdrojov – studní, čo znamená, že 7,44 % obyvateľov okresu nemá možnosť napojenia sa na verejný vodovod.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote má možnosť napojenia na verejný vodovod celkom 107 118 obyvateľov v 99 obciach. Na verejný vodovod je reálne napojených len 89 157 obyvateľov (83,23%), čo znamená, že 16,77 % obyvateľov nepoužíva vodu z verejného vodovodu (17 961 obyvateľov), ale z vlastných studní.

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®Systém III – princíp elektrolyzy (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 zabezpečená dezinfekcia vody chlórdioxidom, technológia bola daná do trvalej prevádzky v roku 2011 rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Na zlepšenie kvality surovej vody bolo v roku 2009 dané do prevádzky zariadenie na dezinfekciu vody UV žiarením. Prevádzkovateľ naďalej vykonáva dochlórovanie plynným chlórrom 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 zlepšila situácia v zabezpečení stálej dezinfekcie vody, čo sa prejavilo aj v kvalite vody v týchto vodovodoch, kde sme nezaznamenali vysoké prekročenia mikrobiologických ukazovateľov tak ako v predchádzajúcich rokoch.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V mesiaci marec bol zistený zvýšený zákal vo vodnom zdroji Ostrany a prevádzkovateľ zabezpečil náhradné zásobovanie obyvateľov dovozom pitnej vody v cisterne od 01.03.2017 do 26.06.2017.

Vo vodovode Polom bolo začiatkom mesiaca marec zistené prekročenie medzných hodnôt železa a mangánu a prevádzkovateľ verejného vodovodu dovážal obyvateľom pitnú vodu v 50 litrových galónoch 3 krát týždenne až do 17.10.2017. Od uvedeného termínu prevádzkovateľ vykonáva odkaľovanie vodovodu v pondelok a v piatok.

V obci Dražice po intenzívnej búrke bol zistený vysoký zákal vody vo vodojeme a 07.06.2017 bola obec zásobovaná pitnou vodou dovozom vody v cisterne.

V obci Veľký Blh bol pri odbere vzorky vody z MŠ dňa 18.09.2017 zistený nález *Pseudomonas aeruginosa*, ktorý sa v opakovanom odbere potvrdil. Orgán verejného zdravotníctva nariadil prevádzkovateľovi verejného vodovodu zabezpečiť dovoz vody cisternou do objektu MŠ a odobrať 5 vzoriek vôd v rôznych častiach obce mimo objektu MŠ so stanovením mikrobiologických ukazovateľov. Orgán verejného zdravotníctva taktiež odobral 2 vzorky vody na stanovenie mikrobiologických ukazovateľov. V žiadnej z odobratých vzoriek vôd sa prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa* nepotvrdila a v rámci prešetrovania bolo prevádzkovateľom zistené, že v objekte MŠ je nainštalované technologické zariadenie na úpravu vody, ktoré Obec Veľký Blh ako zriaďovateľ MŠ nikomu neoznámil. Za porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia bola [REDAKOVANÉ]

V rámci monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa vo verejných vodovodoch bola vo vzorke vody odobratej vo verejnom vodovode Hajnáčka v mesiaci marec prekročená NMH dusičnanov. Pri výkone ŠZD bolo zistené, že v mesiaci február došlo k poruche vo verejnom vodovode a bol zaznamenaný únik vody, čo malo za následok nedostatok vody vo vodojeme. Prevádzkovateľ zabezpečil doplnenie vody do vodojemu z doplnkového vodného zdroja – studne pri ihrisku, ktorá obsahuje vysoké hodnoty dusičnanov. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie poruchy na vodovodnom potrubí, odstavenie doplnkového vodného zdroja, vypustenie časti vody z vodojemu a odkalenie celej rozvodnej siete, doplnenie nového čerpadla na čerpanie vody z vrtu a na kontrolný odber vzorky vody na laboratórne vyšetrenie. Prevádzkovateľ uložené opatrenia splnil a voda, ktorá bola odobratá na laboratórne vyšetrenie, vyhovovala platným legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody, pričom stanovená hodnota dusičnanov bola 10 mg/l. V 2 vzorkách vody, odobratých v obecnom vodovode Hajnáčka v mesiacoch august a november v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody, boli prekročené MH kultivovateľných mikroorganizmov pri 22°C a 36°C a koliformných baktérií.

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

V sledovanom roku 2017 RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote neudelil žiadnu výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody, a preto tabuľka č. 1.4 nie je spracovaná.

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

Evidujeme celkom 2 významné individuálne vodovody v zariadeniach: v DSS Neporadza a v ubytovacom zariadení agroturistiky „Vyšné Valice“. 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 (1 v rámci prevádzkovej

kontroly a 1 v rámci ŠZD), podľa výsledkov laboratórneho rozboru obidve vzorky vody vyhovovali legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody.

Z vodného zdroja – Agroturistika Vyšné Valice boli odobraté 2 vzorky vody (1 v rámci prevádzkovej kontroly a 1 v rámci ŠZD). Podľa výsledkov laboratórneho rozboru odobratých vzoriek vôd obidve vzorky vody vyhovovali legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody.

V spádovom území okresov Rimavská Sobota a Revúca nevidujeme iné vodné zdroje, ktoré majú charakter verejných studní. Ak sa v obci takéto studne nachádzajú, nemajú vyhlásené ochranné pásmo vodárenského zdroja, povolenie na odber vody a povolenie na prevádzkovanie vodného zdroja, preto ich nevedieme v evidencii ako verejné studne.

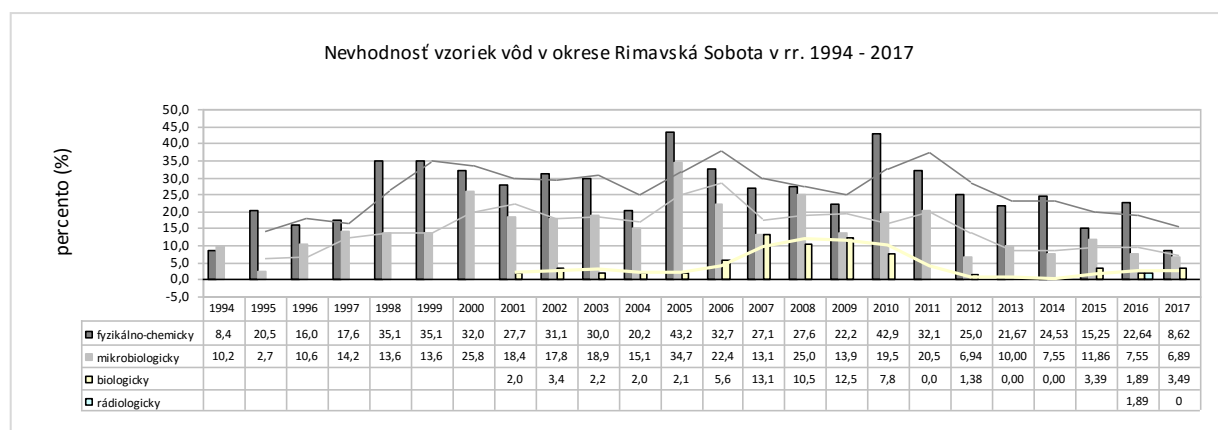
1.4 Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

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 tabuľke č. 1.2.

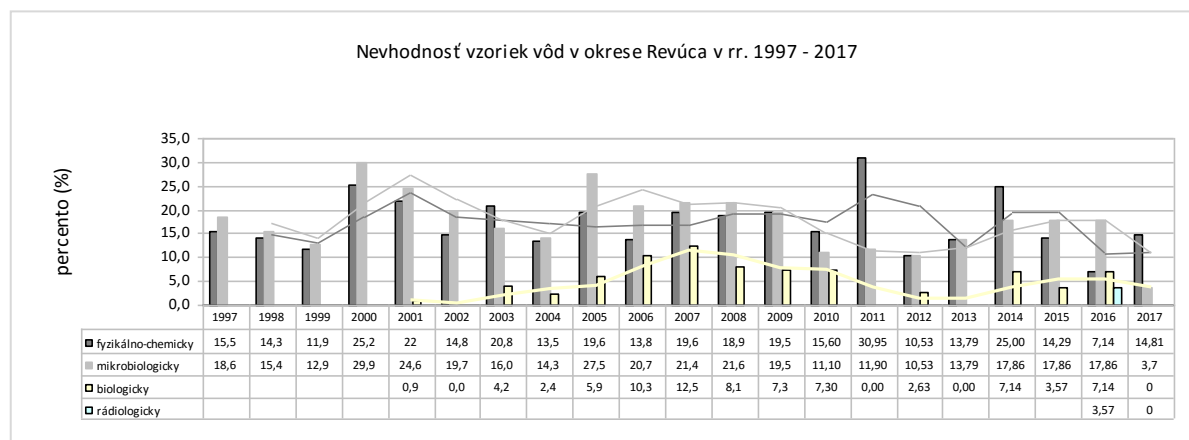
V sledovanom roku bolo v rámci **Monitoringu pitných vôd** v spádovom území odobratých celkom 85 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 4 vzorky v preverovacom monitoringu a 81 vzoriek v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 15 vzoriek vôd nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody, čo predstavuje 17,65 % nevhodnosť. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovalo 9 vzoriek vôd, čo predstavuje 10,59 % nevhodnosť, v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovovalo 7 vzoriek vôd, čo predstavuje 8,24 % nevhodnosť a rádiologické ukazovatele neboli prekročené.

V sledovanom roku bolo v **okrese Rimavská Sobota** odobratých celkom 58 vzoriek vôd z verejných vodovodov v správe vodárenskej spoločnosti StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota a obcí, z toho 1 vzorka vody v preverovacom monitoringu a 57 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 10 vzoriek vôd nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody, čo predstavuje 17,24 % nevhodnosť vzoriek. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovalo 5 vzoriek (8,62 % nevhodnosť), v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovovalo 6 vzoriek (10,34 % nevhodnosť) a rádiologické ukazovatele neboli prekročené.



V roku 2017 bolo v **okrese Revúca** odobratých celkom 27 vzoriek vôd z verejných vodovodov v správe obcí a vodárenských spoločností: StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota a VVS, a.s., Košice, závod Rožňava, z toho 3 vzorky vôd v preverovacom monitoringu a 24 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 5 vzoriek vôd

nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody, čo predstavuje 18,52 % nevhodnosť. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovali 4 vzorky vody (14,81 % nevhodnosť), v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovovala 1 vzorka (3,7 % nevhodnosť) a rádiologické ukazovatele neboli prekročené.



Pri porovnaní celkovej kvality vody vo verejných vodovodoch v spádovom území môžeme konštatovať, že kvalita vody vo verejných vodovodoch sa v porovnaní s rokom 2016 značne zlepšila.

Zhodnotenie kvality vody v skupinovom vodovode Rimavská Sobota.

Bolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty enterokokov a koliformných baktérií v 1 vzorke vody. Ostatné sledované ukazovatele neboli prekročené, celková nevhodnosť vzoriek v skupinovom vodovode Rimavská Sobota bola 5,56 %.

Zhodnotenie kvality vody v Muránskom skupinovom vodovode.

V sledovanom roku nebolo zaznamenané prekročenie žiadneho ukazovateľa kvality pitnej vody.

Zhodnotenie kvality vody v skupinovom vodovode Tornaľa.

V roku 2017 sme zaznamenali prekročenie MH mangánu v 2 vzorkách. Celková nevhodnosť vzoriek vôd bola 25 %.

Zhodnotenie kvality vody v skupinovom vodovode Vyšný Skálnik.

V sledovanom roku sme v skupinovom vodovode nezaznamenali prekročenie medzných hodnôt ani v jednej odobratej vzorke vody.

Zhodnotenie kvality vody v skupinovom vodovode Gemerská Ves – Leváre.

V sledovanom roku sme v skupinovom vodovode nezaznamenali prekročenie medzných hodnôt ani v jednej odobratej vzorke vody.

V ostatných vodovodoch okresov Rimavská Sobota a Revúca boli zistené prekročenia hodnôt v ukazovateľoch: absorbancia, dusičnany, železo, reakcia vody, zákal, koliformné baktérie, E. coli, enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a pri 36°C a mikromycéty.

Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli prekročené hodnoty absorbancie vo vodovode Dražice (0,16); dusičnanov vo vodovode Hajnáčka (108 mg/l); pH vo vodovodoch Hačava a Rákošská Baňa (najnižšia zistená hodnota 6,26); zákalu vo vodovode Dražice (6,7 FNU); železa vo vodovodoch Ratkovské Bystré, Hrlica a Ožďany (najvyššia zistená hodnota 0,25 mg/l).

V mikrobiologických a biologických ukazovateľoch boli prekročené hodnoty enterokokov vo vodovodoch: Muránska Huta, Hajnáčka, Slizké (najvyššia zistená hodnota 25 KTJ/100ml); E. coli vo vodovodoch: Muránska Huta, Hajnáčka, Slizké (najvyššia zistená hodnota 23 KTJ/100ml); koliformných baktérií vo vodovodoch: Muránska Huta, Hajnáčka, Slizké, Drňa

a Hrušovo (najvyššia zistená hodnota 23 KTJ/100ml); **kultivovateľných mikroorganizmov pri 22°C** vo vodovodoch: Drňa a Slizké (najvyššia zistená hodnota 300 KTJ/ml); **kultivovateľných mikroorganizmov pri 36°C** vo vodovodoch: Drňa a Slizké (najvyššia zistená hodnota 1400 KTJ/ml) a **mikromycét** vo vodovode Dubno (8 KTJ/100 ml).

Vo verejných vodovodoch v správe vodárenských spoločností bol nález mikroorganizmov spôsobený technickými poruchami na dávkovacích zariadeniach chlórnanu sodného a zistené nedostatky boli okamžite odstraňované.

Kvalita vody vo vodovodoch v správe obcí sa čiastočne zlepšila zabezpečením chlórovacích zariadení vo vodojemoch, ale stále nie je v každej obci zabezpečená obsluha verejného vodovodu odborne spôsobilou osobou.

V sledovanom roku nebolo zaznamenané prekročenie **rádiologických ukazovateľov**.

Pri zistení prekročenia limitných hodnôt ukazovateľov kvality vody boli prevádzkovatelia verejných vodovodov: skupinového vodovodu Rimavská Sobota, skupinového vodovodu Tornaľa, vodovodu Slizké, Muránska Huta, Hajnáčka a Drňa písomne upozornení na nedostatky v kvalite dodávanej pitnej vody a povinnosť vykonania nápravných opatrení.

Vo vodovode Prihradzany je voda od roku 2011 vyhlásená za nepitnú z dôvodu prekračovania medzných a najvyšších medzných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov. V roku 2017 prevádzkovateľ zabezpečil stálu dezinfekciu vody vo vodojeme a predložil laboratórne výsledky o kvalite vody, pričom neboli zistené prekročenia žiadnych ukazovateľov kvality vody. V prípade, že sa kvalita vody vo verejnom vodovode nezhorší, orgán verejného zdravotníctva zruší svoje rozhodnutie, ktorým vyhlásil vodu za nepitnú a to na základe žiadosti predloženej prevádzkovateľom verejného vodovodu.

Aj keď v roku 2016 bola daná do trvalej prevádzky technológia na úpravu vody v úpravni vody Behynce za účelom zníženia mangánu v skupinovom vodovode Tornaľa, v sledovanom roku bolo zaznamenané prekročenie hodnôt mangánu v pitnej vode. Uvedená technológia nepostačuje na úpravu a zníženie hodnôt mangánu v prípade čerpania vody zo studne s vysokými hodnotami mangánu, ktorá sa využíva v období sucha počas zníženia výdatnosti vodných zdrojov.

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

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2017 odobratých 12 vzoriek vôd z verejných vodovodov a individuálnych vodných zdrojov – studní. V tab. 1.3 je vyhodnotená kvalita pitnej vody zo vzoriek odobratých v rámci ŠZD len z verejných vodovodov, nakoľko individuálne vodné zdroje v informačnom systéme o pitnej vode neevidujeme.

Z verejných vodovodov bolo v sledovanom roku odobratých celkom 8 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie. Jedna vzorka vody bola odobratá na základe oznámenia obyvateľky obce Klenovec tak ako v roku 2016, že vo vodovode je vysoký zákal a farba. Jedna vzorka vody bola odobratá z verejného vodovodu Padarovce v novozriadenom potravinárskom zariadení a jedna vzorka vody zo sídliska Západ v Rimavskej Sobote. Zo skupinového vodovodu Tornaľa bola odobratá opakovaná vzorka vody na stanovenie rádiologických ukazovateľov z dôvodu nevyhovujúcej vzorky vody v roku 2016.

V rámci mimoriadnej situácie boli odobraté:

3 vzorky vody vo vodovode Veľký Blh pre zistený nález *Pseudomonas aeruginosa*;

1 vzorka vody vo vodovode Hajnáčka pre prekročenie MH dusičnanov.

Tam, kde nie sú obyvatelia zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov, v prevažnej miere používajú na zásobovanie pitnú vodu z vlastných zdrojov – individuálne

studne (celkom 17 452 obyvateľov okresov Rimavská Sobota a Revúca). Kvalita vody v individuálnych vodných zdrojoch nie je sledovaná.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov – spoločnosti: VVS, a.s., Košice, závod Rožňava a StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota predložili orgánu verejného zdravotníctva na schválenie „Plány odberov vzoriek – programy kontroly kvality vody“, v súlade s ktorými v roku 2017 zabezpečovali odbery vzoriek a laboratórne analýzy.

Spoločnosť VVS, a.s., Košice, závod Rožňava v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody odobrala spolu 161 vzoriek vôd, z toho 57 vzoriek vôd v preverovacom monitoringu a 104 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Prekročenie limitov ustanovených legislatívnymi predpismi na kvalitu vody nebolo zaznamenané ani v jednej vzorke vody.

Spoločnosť StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota odobrala v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody celkom 341 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 54 vzoriek vôd v preverovacom monitoringu a 287 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Prekročenie limitov bolo zaznamenané v 74 vzorkách, čo predstavuje 21,7 % nevhodnosť. Na úpravni vody v Klenovci bolo odobratých 476 vzoriek vody a v 5 vzorkách vôd boli prekročené MH živých a mŕtvych organizmov, čo predstavuje 1,05 % nevhodnosť. V porovnaní s monitoringom pitných vôd neboli zaznamenané výrazné odchýlky v hodnotách stanovených ukazovateľov ani u jedného z prevádzkovateľov.

Zo 14 vodovodov v správe obcí sa prevádzková kontrola kvality pitnej vody odberom vzoriek na laboratórne vyšetrenie nevykonáva alebo sa vykonáva len sporadicky v obciach Hačava, Hrušovo, Potok, Poproč, Slizké a Tachty. V 8 obciach (Drňa, Gemerský Jablonec, Nová Bašta, Sása, Hajnáčka, Hrlica, Ratkovské Bystré, Prihradzany) prevádzkovateľ zabezpečil odber vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie v zmysle platných predpisov. Ostatné vzorky odobraté v obecných vodovodoch vyhovovali platným legislatívnym požiadavkám na kvalitu pitnej vody.

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici vykonal pre prevádzkovateľa úpravne vody na vodárenskej nádrži Klenovec 4 odbery vzoriek povrchovej vody, surovej vody a upravenej vody na stanovenie cyanobaktérií. Vo vzorkách vody nebol zaznamenaný výskyt vodného kvetu, preto vzorky vody neboli zaslané na ďalšie ekotoxikologické vyšetrenie.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku neboli zaevidované epidémie z pitnej vody, preto tabuľka č. 1.5 nie je spracovaná.

Dusičnanová alimentárna methemoglobínémia nebola v roku 2017 zaznamenaná ani v jednom prípade.

V spádovom území evidujeme 50 obcí, v ktorých sú obyvatelia zásobovaní z individuálnych vodných zdrojov – vlastných studní a vo väčšine prípadov sa preukázalo (na základe výsledkov laboratórných rozborov vôd z predškolských zariadení a potravinárskych prevádzok), že kvalita vody nevyhovuje legislatívnym požiadavkám na kvalitu pitnej vody, najmä prekračovaním limitných hodnôt dusičnanov, dusitanov a mikrobiologických ukazovateľov.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V spádovom území sú Vyhláškou Krajského úradu Banská Bystrica vyhlásené 2 prírodné kúpacie oblasti pri vodnej nádrži Teplý Vrch - pláž ORMET a Drieňok.

V roku 2017 došlo k zmene v prevádzkovaní Rekreačno-kongresového komplexu Drieňok – jeho prevádzkovateľom sa stala spoločnosť Drieňok Teplý Vrch, s.r.o., ktorá prevádzkuje ubytovacu časť, fitnesscentrum, tenisové kurty a tiež prírodné kúpalisko.

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

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd z pláže ORMET bola v 3 vzorkách zaznamenaná znížená hodnota priehľadnosti (0,8 až 0,95 m). V 2 vzorkách bola stanovená nižšia hodnota nasýtenia vody kyslíkom (61 a 75 %) a v mesiaci máj bola vo vzorke vody stanovená zvýšená hodnota farby (25 mg/l), jedná sa však o ukazovatele kvality vody, ktorých povinnosť stanovenia vo vodách určených na kúpanie nevyplýva z platnej legislatívy.

Počas kúpaciej sezóny v roku 2017 neboli prevádzkovateľovi rekreačného zariadenia uložené žiadne opatrenia ohľadom nevyhovujúcej kvality vody.

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd z pláže Drieňok bola v 2 vzorkách vody zaznamenaná znížená hodnota priehľadnosti (0,8 a 0,85 m). V dvoch odberoch bola stanovená nižšia hodnota nasýtenia vody kyslíkom (61 a 71 %) a v poslednom odbere v mesiaci september bola vo vzorke vody prekročená medzná hodnota enterokokov (960 KTJ/100 ml). Po predložení výsledkov kvality vody, vzhľadom na nepriaznivé počasie a nulovú návštevnosť prírodného kúpaliska, neboli prevádzkovateľovi prírodného kúpaliska uložené žiadne opatrenia.

Rekreačné zariadenie Kurinec – Zelená voda bolo počas kúpaciej sezóny 2017 prevádzkované ako celok – prírodné kúpalisko a bazény Kurinec, vrátane stanového tábora a zariadení na osobnú hygienu, pričom celý areál je kompletne oplotený. V blízkosti rekreačného zariadenia sa nachádzajú športoviská: tenisové ihriská, plážový volejbal a minigolf, ktoré majú charakter trvalej prevádzky.

Kvalita vody vo VN Kurinec bola sledovaná odberom 8 vzoriek vody. Vo všetkých vzorkách odobratých vôd bola zistená znížená priehľadnosť (0,5 m až 0,7 m). V 5 vzorkách vôd odobratých od konca júla do septembra bolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli chlorofyl-a (max. 90,6 µg/l v odbere dňa 10.08.2017), pričom v týchto vzorkách vôd boli zaznamenané narastajúce počty cyanobaktérií (max. 74 200 KTJ/100 ml v odbere zo dňa 10.08.2017). Pre prevádzkovateľa boli na základe týchto výsledkov prijaté opatrenia s odporúčaním nekúpať sa pre deti, alergikov a osoby s oslabeným imunitným systémom formou upozornenia v plážovej časti. Z celkového počtu odobratých vzoriek vôd boli v 2 vzorkách vody stanovené ukazovatele nad rámec povinných ukazovateľov, a to: farba, celkový fosfor, celkový dusík, reakcia vody a nasýtenie vody kyslíkom. Vo vzorke vody odobratej v mesiaci máj, v ktorej boli dané ukazovatele stanovené, bola prekročená medzná hodnota celkového fosforu. Medzné hodnoty ostatných ukazovateľov kvality vody neboli prekročené.

Plážové kúpalisko v Tornali bolo po dobrých skúsenostiach z prechádzajúcich sezón opäť prevádzkované ako prírodné kúpalisko. V roku 2017 nedošlo k žiadnym významným zmenám vo vybavení prírodného kúpaliska. **Kvalita vody v Plážovom kúpalisku Tornaľa** bola sledovaná odberom 5 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie. Kvalita vody vo všetkých vzorkách vody počas kúpaciej sezóny bola vyhovujúca.

Celkové zhodnotenie prírodných kúpalísk:

V roku 2017 bolo z prírodných kúpalísk v rámci ŠZD a v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody odobratých celkom 32 vzoriek vôd, z toho v 18 vzorkách vôd boli prekročené medzné

hodnoty ukazovateľov: priehľadnosť, farba, celkový fosfor, chlorofyl-a, nasýtenie vody kyslíkom, črevné enterokoky a cyanobaktérie, čo predstavuje 56,25 % nevhodnosť.

V prírodných kúpaliskách Drieňok a ORMET Teplý Vrch nebolo počas sezóny zaznamenané prekročenie MH ukazovateľov podľa vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z. K prekročeniu MH črevných enterokokov v lokalite Drieňok došlo až po ukončení sezóny. Prekročenie medzných hodnôt ukazovateľov kvality vody – najmä chlorofylu a a nízkej priehľadnosti vo VN Kurinec je zaznamenávané pravidelne v každej kúpacjej sezóne.

V mesiaci september boli zaznamenané veľmi markantné rozdiely v stanovení počtu cyanobaktérií (720 buniek/ml a 52 000 buniek/ml) v 2 vzorkách vôd, vyšetrených v akreditovaných laboratóriách (RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a laboratórium ALS SK, s.r.o., Rimavská Sobota). Opatrenia na prírodnom kúpalisku Kurinec boli dané podľa laboratórnych výsledkov vzoriek vôd vyšetrených v laboratóriu ALS SK, s.r.o., Rimavská Sobota. Vzhľadom na uvedené bolo so súkromným laboratóriom ALS SK, s.r.o., Rimavská Sobota vyvolané rokovanie, kde bol dohodnutý spoločný odber vzorky vody v kúpacjej sezóne 2018. Po laboratórnych rozboroch a stanovených hodnotách jednotlivých ukazovateľov bude dohodnutý ďalší postup, aby rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva vychádzali z reálnej skutočnosti kvality vody vo VN.

V roku 2017 neboli hlásené žiadne zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním v prírodných kúpaliskách.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V spádovom území – v okresoch Rimavská Sobota a Revúca bolo v roku 2017 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 2017 prevádzkované, ale sú zahrnuté v celkovom počte bazénov v tabuľke č. 2.3.

Krytá plaváreň [REDACTED]

Kvalita vody v bazénoch Krytej plavárne v [REDACTED] bola sledovaná odberom 12 vzoriek vôd z plaveckého a 12 vzoriek vôd z neplaveckého bazéna, z toho po 2 vzorky vody z každého bazéna boli odobraté v rámci ŠZD. V 2 vzorkách vody z plaveckého bazéna boli prekročené medzné hodnoty pH a viazaného chlóru a v 1 vzorke vody z neplaveckého bazéna bola prekročená medzná hodnota pH. Krytá plaváreň bola v letných mesiacoch (júl – august) mimo prevádzky.

V roku 2017 bol v mesiaci február vykonaný ŠZD v prevádzke Krytej plavárne. Na základe nedostatkov zistených pri výkone ŠZD boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené nápravné opatrenia.

[REDACTED]:

1. Balneoterapia – rehabilitačný bazén
2. Saunový svet – ochladzovací bazén a hydromasážny bazén

Kvalita vody v rehabilitačnom bazéne bola sledovaná odberom 12 vzoriek vôd, z toho 2 vzorky v rámci výkonu ŠZD. Z uvedeného počtu boli v 2 vzorkách vôd prekročené MH viazaného chlóru.

Kvalita vody v bazénoch Saunového sveta bola sledovaná odberom 11 vzoriek vôd z masážneho bazéna a 4 vzoriek vôd z ochladzovacieho bazéna, z toho v rámci výkonu ŠZD 4 vzorky. Zo vzoriek vôd odobratých z masážneho bazéna bola v 2 vzorkách vody prekročená medzná hodnota reakcie vody, viazaného chlóru a $CHSK_{Mn}$. Zo vzoriek vody z ochladzovacieho bazéna v 2 vzorkách vody došlo k prekročeniu MH: reakcie vody, teploty vody a kultivovateľných mikroorganizmov pri $36^{\circ}C$ (> 300 KTJ/100 ml). Prevádzkovateľ zariadenia bol upozornený na vykonanie nápravných opatrení.

V mesiaci november bola vykonaná kontrola v časti balneoterapie (viď bod Zdravotnícke zariadenia – PJK Číž), ŠZD v prevádzke Saunového sveta nebol v roku 2017 vykonaný.

Rekreačný areál [REDAKOVANÉ]: plavecký bazén s protiprúdom, masážny bazén s atrakciami, masážny oddychový bazén, ochladzovací bazén, hradný wellnes – vonkajšia vírivka a vnútorná vírivka

V mesiaci február bol vykonaný ŠZD rekreačného zariadenia, opatrenia na základe zistených nedostatkov boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené v zázname z výkonu ŠZD a v mesiaci máj bolo vydané rozhodnutie na uvedenie zrekonštruovaných priestorov ČOV do prevádzky s časovým obmedzením do 28.02.2019.

V rámci prevádzkovej kontroly a výkonu ŠZD bolo odobratých 77 vzoriek vôd zo všetkých bazénov, z toho 12 vzoriek bolo odobratých v rámci výkonu ŠZD. Z celkového počtu bolo 14 vzoriek vôd nevyhovujúcich, čo predstavuje 18,18 % nevhodnosť. Na prítomnosť Legionella species bolo vyšetrených 8 vzoriek vody z masážneho bazéna s atrakciami, z masážneho oddychového bazéna a hradného wellnes – vonkajšej a vnútornej vírivky. Ich prítomnosť v odobratých vzorkách vody sa nepotvrdila.

V plaveckom bazéne bola v jednej vzorke vody mierne prekročená MH teploty vody.

V masážnom bazéne s atrakciami boli v 3 vzorkách prekročené MH ukazovateľov: viazaný a voľný chlór, $CHSK_{Mn}$ a kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}C$.

V masážnom oddychovom bazéne bola v 1 vzorke prekročená MH voľného chlóru.

V ochladzovacom bazéne boli v 3 vzorkách prekročené MH ukazovateľov: teplota vody, voľný chlór a kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}C$.

Vo vonkajšej vírivke boli v 3 vzorkách vody prekročené MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}C$, voľný chlór, viazaný chlór, pH a $CHSK_{Mn}$.

Vo vnútornej vírivke boli v 3 vzorkách vody prekročené MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}C$, voľný chlór, viazaný chlór, pH a $CHSK_{Mn}$.

Prevádzkovateľovi zariadenia boli uložené nápravné opatrenia za účelom zlepšenia kvality vody v jednotlivých bazénoch.

Rekreačné zariadenie [REDAKOVANÉ] – plavecký bazén a ochladzovací bazén

V roku 2017 prevádzkovateľ rekreačného zariadenia neprevádzkoval plavecký a ochladzovací bazén.

Agroturistický areál wellnes [REDAKOVANÉ] – 2 hydromasážne vane

Kvalita vody v hydromasážnych vaniach bola sledovaná odberom 4 vzoriek, z toho 2 vzorky vody boli odobraté v rámci ŠZD. V 4 vzorkách vody boli prekročené medzné hodnoty voľného chlóru, viazaného chlóru a $CHSK_{Mn}$. ŠZD v predmetnom zariadení nebol vykonaný.

Celkové zhodnotenie umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

V roku 2017 bolo z umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou odobratých celkom 132 vzoriek vôd, z toho v 27 vzorkách vôd boli prekročené medzné hodnoty ukazovateľov, čo predstavuje 20,45 % nevhodnosť. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 1726 ukazovateľov, z toho v 46 ukazovateľoch boli zaznamenané prekročenia MH (41 fyzikálno-chemických a 5 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 tabuľka č. 2.4.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2017 nebolo v prevádzke letné kúpalisko v Klenovci, pretože prevádzkovateľ nevykonával jeho rekonštrukciu. V spádovom území tak boli v sledovanom období v prevádzke letné kúpaliská (LK): „Bazény Kurinec“ v rekreačnom areáli Kurinec – Zelená voda (4 bazény - do prevádzky bol daný detský bazén), „Vodný svet“ v Číži (4 bazény), LK v Hnúšti (2 bazény), LK v Tisovci (1 bazén), Plážové kúpalisko v Tornali (1 bazén), LK v Revúcej (2 bazény) a Rekreačné zariadenie Pstružné Revúčka (1 bazén) – celkom 15 bazénov.

Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou poskytuje tabuľka č. 2.5.

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom celkom 25 vzoriek vody, z toho 4 vzorky vody boli odobraté v rámci ŠZD, ostatné vzorky vody boli odobraté v rámci prevádzkovej kontroly.

25 m plavecký bazén

V odobratých vzorkách vody (3 vzorky) bola v jednej vzorke vody prekročená medzná hodnota voľného chlóru (1,37 mg/l) a prevádzkovateľ bol upozornený na pravidelnú kontrolu funkčnosti technológie úpravy vody.

Neplavecký bazén

Z celkového počtu 9 odobratých vzoriek vôd bola jedna vzorka vody vyšetrená len v ukazovateli *Legionella species* v rámci prevádzkovej kontroly. V odobratých vzorkách vody boli v 1 vzorke vody prekročené medzné hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri 36±1°C a *E. coli* a v 1 vzorke vody medzné hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri 36±1°C a producentov (1 600 jedincov/ml). Prevádzkovateľ zariadenia na základe nevyhovujúcich výsledkov vzoriek vôd zo dňa 27.06.2017 a 10.07.2017 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 v dňoch 01.07.2017 a 15.07.2017. Kvalita vody v bazéne po vykonaných opatreniach bola vyhovujúca.

Oddychový bazén

Z celkového počtu 9 odobratých vzoriek vôd bola jedna vzorka vody vyšetrená len v ukazovateli *Legionella species* v rámci prevádzkovej kontroly. V 2 vzorkách vody (odobratých dňa 27.06. a 10.07.) boli prekročené medzné hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri 36±1°C, producentov, *E. coli* a nález *Pseudomonas aeruginosa*. Prevádzkovateľ zariadenia na základe nevyhovujúcich výsledkov vzoriek vôd 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 v dňoch 01.07.2017 a 15.07.2017. Kvalita vody v bazéne po vykonaných opatreniach bola vyhovujúca.

Detský bazén

Z detského bazéna boli odobraté 4 vzorky vody, vo vzorke vody odobratej v rámci ŠZD bola prekročená medzná hodnota voľného chlóru a reakcie vody a prevádzkovateľ bol upozornený na pravidelnú kontrolu funkčnosti technológie úpravy vody. Dve vzorky vody boli vyšetrené aj v ukazovateli *Legionella species* s negatívnym výsledkom.

Záver: Počas kúpaciej sezóny 2017 v uvedenom rekreačnom zariadení neboli zistené závažné nedostatky vo funkčnosti zariadení na osobnú hygienu a celkovej čistote areálu aj napriek

vysokej návštevnosti, ale boli zaznamenané nedostatky týkajúce sa nedôsledného zaznamenávania údajov o kvalite vody oproti skutkovému stavu. Za zistené nedostatky bola prevádzkovateľovi uložená pokuta v správnom konaní vo výške 300,- €. Celkovo možno priebeh kúpaczej sezóny hodnotiť ako bezproblémový.

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom 26 vzoriek vody, z toho 5 vzoriek vody bolo odobratých v rámci ŠZD a 21 vzoriek vody v rámci prevádzkovej kontroly. Jedna vzorka vody z vodnej lagúny – hore bola vyšetrená len v ukazovateli Legionella species prevádzkovateľom a jedna vzorka bola vyšetrená v rámci ŠZD s negatívnym výsledkom.

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd bolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty voľného chlóru v 1 vzorke vody odobratej z plaveckého bazéna a v 1 vzorke vody odobratej z oddychového bazéna. V jednej vzorke vody z neplaveckého bazéna bola prekročená MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ pri nízkych hodnotách voľného a viazaného chlóru (0,06 a 0,0 mg/l). Prevádzkovateľ zariadenia bol upozornený na zabezpečenie dostatočnej dezinfekcie vody v bazéne.

V kúpaczej sezóne v roku 2017 boli v rámci výkonu ŠZD zistené drobné nedostatky a prevádzkovateľovi zariadenia boli uložené nápravné opatrenia priamo do záznamu.

Priebeh kúpaczej sezóny možno hodnotiť ako bezproblémový, sankcie neboli uložené.

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná celkom v 8 vzorkách vody, a to v 4 vzorkách vody z každého bazéna. Z celkového počtu vzoriek boli 2 vzorky vody odobraté v rámci výkonu ŠZD.

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd bolo zaznamenané nepodstatné prekročenie medznej hodnoty viazaného chlóru (0,38 mg/l) v 1 vzorke vody odobratej v rámci ŠZD z neplaveckého bazéna.

Prevádzka letného kúpaliska počas kúpaczej sezóny v roku 2017 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 a 4 vzorky vody v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody. Vo vzorke vody odobratej dňa 15.05.2017 hneď po napustení bazéna bola nevýznamne prekročená MH CHSK_{Mn} (3,54 mg/l), v ostatných vzorkách vody nebol prekročený žiadny ukazovateľ kvality vody.

Prevádzka letného kúpaliska počas kúpaczej sezóny v roku 2017 bola bezproblémová a neboli uložené sankcie.

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 4 odobratých a laboratórne vyšetrených vzorkách vody, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci výkonu ŠZD a 3 vzorky vody v rámci prevádzkovej kontroly. V jednej odobratej vzorke bola mierne prekročená medzná hodnota reakcie vody (7,82). Majiteľ zariadenia vykonal kompletnú rekonštrukciu záchodov pre mužov a ženy.

Aj keď prevádzka letného kúpaliska prebehla bez väčších problémov, po montáži novej technológie na úpravu vody sa vyskytujú nárasty na stenách a dne bazéna, ktoré sa v bazéne v predchádzajúcich rokoch nevyskytovali. Na dne bazéna sa vytvárajú trhliny, ktoré nie je možné opraviť len náterom, preto orgán verejného zdravotníctva oznámil majiteľovi kúpaliska, aby do zahájenia kúpaczej sezóny v roku 2018 zabezpečil kompletnú opravu stien a dna plaveckého bazéna.

– 50 m bazén

Kvalita vody v 50 m bazéne bola sledovaná celkom v 6 odobratých vzorkách vody. V rámci ŠZD bola odobratá 1 vzorka vody a odber 5 vzoriek vody z bazéna a následné laboratórne vyšetrenie zabezpečil prevádzkovateľ.

Vo vzorke vody odobratej dňa 13.07.2017 boli prekročené medzné hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^{\circ}\text{C}$, E. coli a nález Pseudomonas aeruginosa a vo vzorke vody odobratej dňa 07.08.2017 boli prekročené medzné hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^{\circ}\text{C}$, producentov a zistený nález Pseudomonas aeruginosa. Prevádzkovateľ zariadenia na základe nevyhovujúcich výsledkov vzoriek vôd vykonal opatrenia – vypustil vodu z bazéna, zabezpečil jeho mechanickú očistu a dezinfekciu a po jeho opätovnom napustení zabezpečil kontrolné odbery vzoriek vody na laboratórne vyšetrenie v dňoch 20.07.2017 a 14.08.2017. Kvalita vody v bazéne po vykonaných opatreniach bola vyhovujúca.

Prevádzka 50 m bazéna v kúpacej sezóne 2017 bola bezproblémová a neboli uložené sankcie.

Rekreačné zariadenie [REDAKOVANÉ] – vonkajší bazén

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 3 odobratých a laboratórne vyšetrených vzorkách vody, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci výkonu ŠZD a 2 vzorky vody v rámci prevádzkovej kontroly. Vo vzorke vody odobratej v rámci ŠZD bola stanovená nízka hodnota reakcie vody (3,58).

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

Celkové zhodnotenie umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou:

V roku 2017 bolo z umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v rámci ŠZD, ako aj v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody, odobratých celkom 77 vzoriek vôd, z toho v 18 vzorkách vôd boli prekročené MH ukazovateľov, čo predstavuje 23,38 % nevhodnosť vzoriek. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 956 ukazovateľov, z toho v 30 ukazovateľoch boli zaznamenané prekročenia MH (13 fyzikálno-chemických, 3 biologických a 14 mikrobiologických).

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou poskytuje tabuľka 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 porovnateľná s rokom 2016.

Kvalita vody v umelých kúpaliskách bola viac menej vyhovujúca, s výnimkou 50 m plaveckého bazéna [REDAKOVANÉ], kde boli zistené patogénne mikroorganizmy. V uvedených bazénoch dochádza k zhoršeniu kvality vody nielen v dôsledku vysokého počtu kúpajúcich sa, ale aj kvôli chýbajúcej technológii na úpravu vody v [REDAKOVANÉ] a nedostatočnej dezinfekcii [REDAKOVANÉ].

V kúpacej sezóne v roku 2017 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 2017 kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru nebola sledovaná a posudzovaná ani v jednom prípade, preto tabuľka č. 3.1 nie je spracovaná.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Zdroje hluku v životnom prostredí - evidenciu, posudzovanie, šetrenie podnetov a výkon štátneho zdravotného dozoru v roku 2017 zabezpečovali oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (PPLaT) a hygieny výživy (HV).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2017 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 2017 sme neevidovali žiadny podnet ohľadom hluku z prevádzok, v ktorých vykonávame štátny zdravotný dozor, a preto neboli uložené žiadne opatrenia.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2017 sme v spádovom území evidovali celkom 51 ubytovacích zariadení s celkovou kapacitou 1 494 postelí v rámci zariadení cestovného ruchu, v ktorých sú zahrnuté aj ubytovacie zariadenia so sezónnou prevádzkou - tabuľka č. 5.1.1. V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote neevidujeme robotnícke ubytovne, ani ubytovne pre brigádnikov, preto tabuľka č. 5.1.2 nie je spracovaná.

V ubytovacích zariadeniach bolo v roku 2017 vykonaných celkom 14 kontrol. Opatrenia na odstránenie menších nedostatkov v jednotlivých zariadeniach boli prevádzkovateľom zariadení 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 boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov ubytovacích zariadení, a to pre zariadenia „Hotel Zlatý býk“ Rimavská Sobota a „Rekreačno-kongresový komplex Drieňok“ Teplý Vrch z dôvodu zmeny prevádzkovateľa a pre zariadenie „planina.sk“ z dôvodu rozšírenia ubytovania o 1 objekt. Okrem toho bolo vydaných 5 záväzných stanovísk, z toho 3 záväzné stanoviská v rámci posúdenia návrhov na územné konanie a 2 záväzné stanoviská boli vydané v rámci kolaudačného konania, resp. na zmenu v užívaní stavby.

V roku 2017 boli na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru uložené pokuty spoločnosti [REDAKOVANÉ] s.r.o. vo výške 4 000,- € za prevádzkovanie [REDAKOVANÉ] a prevádzkovateľovi [REDAKOVANÉ], s.r.o. vo výške 700,- €. Obidve zariadenia sú prevádzkované bez kladného posúdenia orgánom verejného zdravotníctva.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovom území evidujeme celkom 146 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo v členení uvedenom v tabuľke č. 5.2. Zmiešané prevádzky sú tvorené v prevažnej miere nasledovne: kaderníctvo, kozmetika a nechtový dizajn, prípadne doplnené solárnym prístrojom alebo salóny (kozmetika, kaderníctvo, solárium, nechtový dizajn).

V roku 2017 bolo vykonaných celkom 39 kontrol, mimoriadny cieleň ŠZD nebol vykonaný. V sledovanom roku bolo vydaných 23 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov, v 4 prípadoch bolo konanie vo veci prerušené z dôvodu chýbajúcich náležitostí podania.

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 s termínmi na ich odstránenie.

Okrem uvedených kontrol bolo vykonaných 133 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 (tabuľka č. 5.3):

1. 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)
 - 2 domovy sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov (Chanava – 2 objekty, Hajnáčka)
 - 1 zariadenie pre seniorov (Číž)
 - 2 zariadenia opatrovateľskej starostlivosti (Jelšava a CILKA Revúca)
 - 3 domovy sociálnej starostlivosti (Veľký Blh, Neporadza a Babin most – Ožďany)
 - 1 chránené bývanie pre duševne chorých (Opora G+N Rimavská Sobota)
2. 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 (Rimavská Sobota, Hnúšť'a, Veľký Blh, Vrbovce, Dražice, Revúca, Jelšava, Muráň, Muránska Dlhá Lúka, Kameňany)
 - 2 denné centrá dôchodcov (Hnúšť'a)
 - 3 denné stacionáre (Rimavská Sobota, Gemer a Jelšava)
3. Resocializačné stredisko:
 - 1 resocializačné zariadenie MENORA (Ratková)
4. Krízové stredisko:
 - 1 krízové centrum pre týrané ženy s deťmi (Rimavská Sobota)
5. Nočľaháreň:
 - 1 nočľaháreň (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 16 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 2017 vydané celkom 4 rozhodnutia, z toho 3 súhlasné rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane schválenia prevádzkového poriadku pre: DSS Dom pokojného života, n.o. Hajnáčka z dôvodu zvýšenia kapacity, Denný stacionár pre seniorov Jelšava z dôvodu zmeny prevádzkovateľa a Denný stacionár pre seniorov v Gemeri (nové zariadenie). 1 rozhodnutie bolo vydané na schválenie

prevádzkového poriadku zariadenia – DSS FEMINA Veľký Blh. V roku 2017 bolo vydané 1 súhlasné záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby denného stacionára v obci Gemer.

V roku 2017 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 2017 bola vykonaná 1 komplexná kontrola zariadenia. Uložené opatrenie z roku 2016 na zabezpečenie funkčnej vzduchotechniky v časti balneoterapie prevádzkovateľ v stanovenom termíne nesplnil a termín na jeho splnenie bol predĺžený do 30.11.2018. 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 2017 vykonaná komplexná kontrola. Prevádzkovateľovi zariadenia boli do záznamu z výkonu ŠZD uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených 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 Tenisová hala Veľké Teriakovce
- 75 futbalových štadiónov v okresoch Rimavská Sobota a Revúca
- 12 posilňovní a fitnescentier v Rimavskej Sobote, Revúcej a v Tornali
- 2 bowlingové centrá v Rimavskej Sobote
- 1 motokárová dráha v Rimavskej Sobote

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

V sledovanom období bolo v telovýchovných zariadeniach vykonaných 7 kontrol vo fitnescentrách a krytej plavárni, opatrenia na odstránenie drobných nedostatkov boli prevádzkovateľom zariadení uložené priamo do záznamov pri výkone ŠZD.

V rámci posudzovacej činnosti bolo v roku 2017 vydaných celkom 5 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane schválenia prevádzkového poriadku: Telocvičňa T18 Rimavská Sobota, Motokárová dráha Rimavská Sobota, Jógové centrum Rimavská Sobota, Tenisová hala Veľké Teriakovce a Fitnescentrum Tornaľa. V roku 2017 boli vydané 3 súhlasné záväzné stanoviská na kolaudáciu telovýchovno – športových zariadení.

Sankčné opatrenia v sledovanom období neboli uložené.

Pohrebníctvo

V spádovom území je v prevádzke 14 pohrebných služieb (tabuľka č. 5.4), v ktorých bolo vykonaných 10 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. Výrazné zmeny v prevádzkovaní pohrebných služieb oproti predchádzajúcemu roku nenastali – boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky: 2 rozhodnutia

pre pohrebnú službu ANUBIS v Rimavskej Sobote a 1 rozhodnutie pre pohrebnú službu VALEO vo Vyšnom Skálniku.

V roku 2017 neboli uskutočnené žiadne medzinárodné prevozy a neboli vydané vyjadrenia k exhumácii. Prevádzkovateľom pohrebných služieb neboli uložené žiadne sankcie.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Zamestnanci oddelenia HŽPZ poskytli v roku 2017 cca 512 konzultácií v oblasti vody, bývania, služieb, stavu kúpalísk počas kúpacej 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 oddelením poskytnuté 4 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 oddelenia HŽPZ pripravili pri príležitosti Svetového dňa vody tematickú nástenku a poskytli občanom 20 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“ a prostredníctvom nástenky umiestnenej v priestoroch RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote s priebežnou aktualizáciou raz týždenne a prostredníctvom web stránky RÚVZ počas celej kúpacej sezóny. Informácie boli poskytované aj prostredníctvom regionálnych internetových novín v dvojtýždňových intervaloch.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

V rámci odborných seminárov RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v mesiaci september oddelenie HŽPZ spracovalo seminár na tému „Hygienická situácia bývania v zariadeniach sociálnych služieb v okresoch Rimavská Sobota a Revúca“ a v mesiaci október seminár na tému „Aktuálny stav rekreačných zariadení s celoročnou a sezónnou prevádzkou v okresoch Rimavská Sobota a Revúca“.

V roku 2017 bolo oddelením HŽPZ vydaných 51 rozhodnutí, 60 záväzných stanovísk, 50 iných stanovísk, odborných vyjadrení a posudkov, vykonali sme 346 kontrol v rámci ŠZD a dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov. Odborní zamestnanci oddelenia sa zúčastňovali na jednaniach a komisiách ďalších štátnych a odborných inštitúcií.

V sledovanom roku boli oddelením HŽPZ uložené 4 pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. v celkovej výške 5 150,- €.

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V sledovanom roku nebola oddelením HŽPZ posudzovaná žiadna projektová dokumentácia, ktorá by si vyžadovala vyplnenie pre-skriningových nástrojov, a tým nebolo uplatnené spracovanie HIA. Na základe uvedeného tabuľka č. 6.1 – Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi – nie je spracovaná.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

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

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

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 Dni obcí

ŠZD na týchto hromadných podujatiach oddelenie HŽPZ 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 tabuľke č. 5.1. V roku 2017 nebol v predmetnom zariadení vykonaný ŠZD.

Podnety

V roku 2017 boli na oddelení HŽPZ evidované 3 podnety, z ktorých 1 bol anonymný. Z prijatých podnetov bol 1 odstúpený na priame vybavenie orgánom kompetentným konať v predmetnej veci. Z dvoch podnetov prešetrovaných odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote bol 1 podnet vyhodnotený ako neopodstatnený a 1 podnet vyhodnotený ako opodstatnený:

1. Podnet obyvateľa slobodárne na veľkú špinu, neporiadok a výskyt švábov a blích v objekte ubytovacieho zariadenia [REDAKOVANÉ]. Bol vykonaný štátny zdravotný dozor v zariadení, pri ktorom bolo zistené porušenie predpisov a prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia v zápise z kontroly. Ubytovňa je prevádzkovaná formou prenájmu ako malometrážne byty a nie je ubytovacím zariadením podľa vyhlášky. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.
2. Podnet obyvateľov bytového domu nižšieho štandardu v [REDAKOVANÉ], v ktorom sa uvádza, že voda v studni, z ktorej je bytový dom zásobovaný nie je pitná a obyvatelia bytového domu a ich deti z nej dostali hnačky. Bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že obyvatelia bytového domu o podnete zaslanom na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici nemali žiadne vedomosti a v letných mesiacoch sa hnačky v obci [REDAKOVANÉ] nevyskytovali. Voda čerpaná zo studne je vo vodárni upravovaná technologickým zariadením na zníženie hodnoty dusičnanov a je zabezpečená jej dezinfekcia pridávaním chlórnanu sodného priamo do studne, vrátane kontroly kvality vody v studni. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.
3. Oznámenie obyvateľa [REDAKOVANÉ], v ktorom bolo uvedené, že okolie bytového domu v [REDAKOVANÉ] je znečistené výkalmi okolo lavičiek, ktoré v auguste osadilo [REDAKOVANÉ]. Podnet bol odstúpený [REDAKOVANÉ] na priame vybavenie.

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	624	147	23,56
Babinec	72	0	0,00
Barca	585	0	0,00
Belín	194	0	0,00
Blhovce	791	0	0,00
Bottovo	199	0	0,00
Budikovany	62	62	100,00
Bátka	904	0	0,00
Cakov	317	0	0,00
Chanava	708	616	87,01
Chrámec	454	0	0,00
Dolné Zahorany	180	0	0,00
Dražice	274	270	98,54
Drienčany	239	238	99,58
Drňa	212	100	47,17
Dubno	167	160	95,81
Dubovec	544	0	0,00
Dulovo	250	0	0,00
Figa	453	0	0,00
Gemerské Dechtáre	442	442	100,00
Gemerské Michalovce	98	0	0,00
Gemerský Jablonec	697	450	64,56
Gemerček	99	0	0,00
Gortva	533	249	46,72
Hajnáčka	1 169	860	73,57
Hnúšťa	7 562	7 562	100,00
Hodejov	1 628	0	0,00
Hodejovec	187	30	16,04
Horné Zahorany	123	0	0,00
Hostice	1 070	590	55,14
Hostišovce	252	230	91,27
Hrachovo	843	843	100,00
Hrušovo	177	177	100,00
Hubovo	137	75	54,74
Husiná	550	0	0,00
Ivanice	277	0	0,00
Janice	257	0	0,00
Jesenské	2 242	762	33,99
Jestice	150	150	100
Kaloša	787	0	0,00
Kesovce	252	0	0,00
Klenovec	3 162	1 040	32,89
Kociha	213	213	100,00
Konrádovce	322	0	0,00
Kraskovo	133	0	0,00
Krokava	28	0	0,00
Kružno	372	331	88,98
Kráľ	959	462	48,18
Kyjatice	79	76	96,20
Lehota nad Rimavicou	273	257	94,14
Lenartovce	557	321	57,63
Lenka	183	183	100,00
Lipovec	108	0	0,00

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti
Lukovištia	192	191	99,48
Martinová	198	0	0,00
Neporadza	243	0	0,00
Nížny Skálnik	185	185	100,00
Nová Bašta	495	155	31,31
Orávka	169	0	0,00
Ožďany	1 642	931	56,70
Padarovce	190	159	83,68
Pavlovce	403	204	50,62
Petrovce	226	226	100,00
Poproč	23	23	100,00
Potok	27	27	100,00
Radnovce	902	0	0,00
Rakytník	318	0	0,00
Ratkovská Lehota	52	0	0,00
Ratkovská Suchá	50	0	0,00
Riečka	232	118	50,86
Rimavská Baňa	547	484	88,48
Rimavská Seč	2 089	867	41,50
Rimavská Sobota	24 134	24 134	100,00
Rimavské Brezovo	528	446	84,47
Rimavské Janovce	1 354	578	42,69
Rimavské Zalužany	346	341	98,55
Rovné	130	130	100,00
Rumince	369	314	85,09
Slizké	226	110	48,67
Stará Bašta	308	60	19,48
Stránska	354	110	31,07
Studená	268	246	91,79
Sútor	576	0	0,00
Tachty	535	230	42,99
Teplý Vrch	275	275	100,00
Tisovec	4 176	4 176	100,00
Tomášovce	195	150	76,92
Uzovská Panica	786	0	0,00
Valice	317	0	0,00
Večelkov	240	0	0,00
Veľké Teriakovce	889	878	98,76
Veľký Blh	1 201	1 201	100,00
Vieska nad Blhom	167	0	0,00
Vlkyňa	403	359	89,08
Vyšné Valice	270	0	0,00
Vyšný Skálnik	144	143	99,31
Včelince	798	494	61,90
Zacharovce	406	406	100,00
Zádor	145	0	0,00
Čerenčany	564	564	100,00
Čierny Potok	145	0	0,00
Číž	650	650	100,00
Šimonovce	577	265	45,93
Širkovce	981	141	14,37
Španie Pole	85	0	0,00
Štrkovec	391	320	81,84
Žíp	252	0	0,00
Spolu:	84 518	57 187	67,66

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	204	43	21,08
Chyžné	437	413	94,51
Držkovce	571	153	26,80
Gemer	908	555	61,12
Gemerská Ves	975	262	26,87
Gemerské Teplice	381	379	99,48
Gemerský Sad	315	290	92,06
Hrlica	76	76	100,00
Hucín	917	566	61,72
Jelšava	3 194	2 995	93,77
Kameňany	877	0	0,00
Levkuška	241	113	46,89
Leváre	89	89	100,00
Licince	770	0	0,00
Lubeník	1 327	1 221	92,01
Magnezitovce	474	435	91,77
Mokrú Lúka	506	452	89,33
Muránska Dlhá Lúka	905	736	81,33
Muránska Huta	195	164	84,10
Muránska Lehota	207	200	96,62
Muránska Zdychava	244	0	0,00
Muráň	1 239	1 121	90,48
Nandraž	282	0	0,00
Otročok	323	0	0,00
Ploské	70	70	100,00
Polina	116	63	54,31
Prihradzany	81	81	100,00
Ratkovské Bystré	355	335	94,37
Ratková	612	546	89,22
Rašice	116	102	87,93
Revúca	12 344	11 377	92,17
Revúcka Lehota	310	304	98,06
Rybník	159	149	93,71
Rákoš	431	416	96,52
Sirk	1 223	994	81,28
Skerešovo	228	120	52,63
Sása	202	130	64,36
Tornaľa	7 281	6 785	93,19
Turčok	281	0	0,00
Višňové	70	0	0,00
Šivetice	377	218	57,82
Žiar	139	0	0,00
Spolu:	40 052	31 953	79,78

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	40 052	31 953	79,78
Rimavská Sobota	84 518	57 187	67,66
Spolu:	124 570	89 140	71,56

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.	%
Včelince	0	1	1	100,00	1	100,00	0	00,00	0	0,00
Ožďany	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
Hrachovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavská Sobota	1	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavské Janovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavské Zalužany	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Nížný Skálnik	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dubno	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Hostišovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hrušovo	0	3	1	33,33	0	0,00	1	33,33	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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Studená	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tisovec	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kružno	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Veľký Blh	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
Drňa	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Drienčany	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
Potok	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Číž	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Klenovec	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Slizké	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Rimavská Baňa	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tomášovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hnúšťa	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
Stará Bašta	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tachty	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rumince	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerský Jablonec	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Teplý Vrch	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Abovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Stránska	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hajnáčka	0	1	1	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Petrovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Nová Bašta	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dražice	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Hubovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Čerenčany	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavské Brezovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerské Dechtáre	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					fyzikálne a chemické		mikrobiologické a biologické		rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Širkovce	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
Hodejovec	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vlkyňa	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Veľké Teriakovce	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	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	1	57	10	17,24	5	8,62	6	10,34	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.	%
Gemerská Ves	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tornaľa	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
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
Hucín	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jeľšava	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Mokrú Lúka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Muránska Lehota	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Revúca	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ratkovské Bystré	0	1	1	100,00	1	100	0	0,00	0	0,00
Hrlica	0	1	1	100,00	1	100	0	0,00	0	0,00
Sása	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rákoš	0	2	1	50,00	1	50	0	0,00	0	0,00
Rašice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Revúcka Lehota	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Muráň	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
Rybník	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Muránska Huta	0	2	1	50,00	0	0,00	1	50	0	0,00
Magnezitovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemer	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Leváre	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	3	24	5	18,52	4	14,81	1	3,70	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	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						fyzikálne a chemické		mikrobiologické a biologické		rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Rimavská Sobota		1	57	10	17,24	5	8,62	6	10,34	0	0,00
Revúca		3	24	5	18,52	4	14,81	1	3,70	0	0,00
Spolu:		4	81	15	17,65	9	10,59	7	8,24	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.	%
Veľký Blh	3	1	33,33	0	0,00	1	33,33	0	0,00
Hajnáčka	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Klenovec	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Rimavská Sobota	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padarovce	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	7	3	42,86	1	14,29	2	28,57	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.	%
Tornaľa	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

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota, Revúca

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					fyzikálne a chemické		mikrobiologické a biologické		rádiologické	
					počet	%	abs.	%	abs.	%
	Revúca	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Rimavská Sobota	7	3	42,86	1	14,29	2	28,57	0	0,00
	Spolu:	8	3	37,50	1	12,50	2	25,00	0	0,00

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Nevyhovujúci ukazovateľ	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Prekročenie hygienického limitu	Časové obdobie výnimky (od-do)	Zásobované obyvateľstvo (počet)
-	-	-	-	-	-	-	-

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

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
-	-	-	-	-	-	-	-

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

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 pláží [m ²]	vody [km ²]						
okres Revúca									
Plážové kúpalisko Tornaľa	Odkrytá podzemná voda	30 600	0,014	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	23.06.2017	01.09.2017	
okres Rimavská Sobota									
Zelená voda - Kurinec	Vodná nádrž	3 525	0,25	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	21.06.2017	10.09.2017	
Drieňok	Vodná nádrž	2 450	0,7	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	01.06.2017	15.09.2017	
Pláž ORMET	Vodná nádrž	4 600	0,7	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	09.06.2017	15.09.2017	

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 pláží [m ²]	vody [km ²]			vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročnou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Revúca													
Plážové kúpalisko Tornaľa	Odkrytá podzemná voda	30 600	0,014	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	5	0	0,00	40	0	0	0	0
okres Rimavská Sobota													
Zelená voda - Kurinec	Vodná nádrž	3 525	0,25	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	8	8	100,00	63	14	0	5	9
Drieňok	Vodná nádrž	2 450	0,7	Štatút vyhlásený	Organizovaná	9	5	55,56	84	5	1	0	4
Pláž ORMET	Vodná nádrž	4 600	0,7	Štatút vyhlásený	Organizovaná	10	5	50,00	98	6	0	0	6
Sumárne údaje						32	18	56,25	285	25	1	5	19

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	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
okres Revúca						
Vodný a vitálny svet Predná Hora	17.1.2008		60	0	6	6
Rekreačné zariadenie Pstružné	4.7.2014		40	0	2	2
okres Rimavská Sobota						
Krytá plaváreň Rimavská Sobota	1.1.1987		174	0	2	2
Agroturistický areál wellnes Včelince	21.10.2014		21	0	2	2
Balneoterapia PJK Číž, a.s.	4.2.1988		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 Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
	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	77	14	18,18	1010	27	4	0	23
Rekreačné zariadenie Pstružné	0	0	0,00	0	0	0	0	0
okres Rimavská Sobota								
Krytá plaváreň Rimavská Sobota	24	3	12,50	312	3	0	0	3
Agroturistický areál wellnes Včelince	4	4	100,00	52	5	0	0	5
Balneoterapia PJK Číž, a.s.	12	2	16,67	157	2	0	0	2
Saunový svet Číž	15	4	26,67	195	9	1	0	8
Sumárne údaje	132	27	20,45	1726	46	5	0	41

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					Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
okres Revúca								
Letné kúpalisko Revúca	11.07.2017	01.09.2017	nie	nie	500	0	2	2
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší	23.06.2017	01.09.2017	nie	nie	220	0	1	1
Plážové kúpalisko Tornaľa - bazén	21.06.2017	01.09.2017	nie	nie	800	0	1	1
okres Rimavská Sobota								
Letné kúpalisko Hnúšťa	23.06.2017	30.08.2017	nie	nie	375	0	2	2
Letné kúpalisko Klenovec	-	-	nie	nie	-	-	-	-
Bazény Kurinec	21.06.2017	10.09.2017	nie	nie	2 000	2	2	4
Letné kúpalisko Tisovec	29.05.2017	15.09.2017	nie	nie	67	0	1	1
Vodný svet Číž	02.06.2017	12.09.2017	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	4	1	25,00	52	1	0	0	1
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší	3	1	33,33	39	1	0	0	1
Plážové kúpalisko Tornaľa - bazén	6	2	33,33	78	6	5	1	0
okres Rimavská Sobota								
Letné kúpalisko Hnúšťa	8	1	12,50	104	1	0	0	1
Letné kúpalisko Klenovec								
Bazén Kurinec	25	9	36,00	291	17	8	2	7
Letné kúpalisko Tisovec	5	1	20,00	65	1	0	0	1
Vodný svet Číž	26	3	11,54	327	3	1	0	2
Sumárne údaje	77	18	23,38	956	30	14	3	13

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

Priestor účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomnosť plesní		Viditeľná prítomnosť vlhkosti		Mikrobiologické faktory		z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%
Bytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	iné stacionárne zdroje
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

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

Tabuľka č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská sobota, Revúca

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Rimavská Sobota	3	120	1	112	7	120	12	233	1	100	0	0	3	17	5	239	32	941
Revúca	1	20	0	0	5	86	5	125	1	40	1	28	3	57	3	197	19	553
SPOLU	4	140	1	112	12	206	17	358	2	140	1	28	6	74	8	436	51	1494

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Rimavská Sobota	43	2	16	3	7	3	3	15	0	1	0	0	0	4	97
Revúca	25	1	8	1	4	2	0	7	0	0	0	0	0	1	49
SPOLU	68	3	24	4	11	5	3	22	0	1	0	0	0	5	146

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 podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nočľaháreň		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	529	0	0	0	0	8	8	0	0	1	50	1	17	1	16	5	0	27	620
Revúca	3	267	0	0	0	0	7	75	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	346
SPOLU	14	796	0	0	0	0	15	83	1	4	1	50	1	17	1	16	5	0	38	966

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	Počet prevádzkovaných		Počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/ kapacita	mraziace zariadenia*/ kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Rimavská Sobota	11	0	47 / 90**	13 / 21	2	8	0
Revúca	3	0	11 / 24**	1 / 2	0	3	0
SPOLU	14	0	58 / 114**	14 / 23	2	11	0

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

** 11 chladiacich zariadení s kapacitou 20 osôb sa môže využívať aj ako mraziace zariadenia

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA VÝŽIVY

Výročná správa za rok 2017
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 2017 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 2017 zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Krajský odborný – vzdelávací seminár	seminár	16.06.2017	RÚVZ v Banskej Bystrici	RÚVZ v Banskej Bystrici	2
Celoslovenská porada v hygieny výživy	porada a školenie	08.-09.11.2017	Hotel Miraj resort Lučenec	ÚVZ SR	1
Celoslovenské školenie v oblasti kozmetických výrobkov	školenie	04.-05.04.2017	Hotel Marlene Oščadnica	ÚVZ SR	1
Seminár „Inovácie v balení potravín – aktívne a inteligentné obaly“	interný seminár	13.04.2017	RÚVZ v Rimavskej Sobote	RÚVZ v Rimavskej Sobote	6
Seminár „Zdravotné riziká z konzumácie surového mäsa“	interný seminár	14.11.2017	RÚVZ v Rimavskej Sobote	RÚVZ v Rimavskej Sobote	6

Prednášková činnosť: 1

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy RÚVZ v roku 2017 pripravili 1 prednášku na tému „Viem čo zjem“ určenú pre žiakov základných škôl, ktorú prezentovali v 10 rôznych kolektívoch.

Aktivity v médiách: 0

Oddelenie hygieny výživy v roku 2017 neposkytovalo médiám žiadne informácie.
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 326 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 2017 celkovo preskúšala 176 osôb a vydala 160 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Okrem toho bola odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy zabezpečená účasť na 16 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 2017 bolo v rámci posudkovej činnosti vydaných celkovo 139 rozhodnutí, z toho 123 súhlasných rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu návrhu prevádzkového poriadku pre zariadenie spoločného stravovania, 6 rozhodnutí o prerušení konania a 10 rozhodnutí o zastavení konania.

Okrem toho bolo vydaných spolu 35 záväzných stanovísk, (12 na územné konanie, 23 na zmenu v užívaní stavby a na kolaudáciu stavby) a 23 vyjadrení bolo spracovaných ako podklad pre vydanie záväzného stanoviska alebo rozhodnutia pre iné oddelenia v rámci RÚVZ. Bolo vydané 1 nesúhlasné záväzné stanovisko.

Odvolyanie voči rozhodnutiu oddelenia hygieny výživy RÚVZ nebolo v roku 2017 doručené.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí: 174
- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov: 42
- c) kontroly na základe podnetov/sťažností: 7/0

Celkový počet doručených podnetov bol 7, z toho 7 bolo prešetrených oddelením hygieny výživy RÚVZ a 1 bol postúpený inému správnomu orgánu. Zo 7 prešetrených podnetov boli 3 podnety opodstatnené. Všetky podnety boli prešetrené podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a týkali sa prevádzkovania bez súhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky, obťažovania hlukom z hudobnej produkcie zo zariadení spoločného stravovania, nevhodného skladovania potravín, znečisteného stolového riadu a výskytu hľadavcov.

Sťažnosti neboli v roku 2017 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 2017“, 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 736 zariadení, z toho 642 zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo vykonaných celkovo 451 kontrol (štátny zdravotný dozor 146 a úradná kontrola 305) a 94 zariadení podliehajúcich iba výkonu úradnej kontroly, v ktorých bolo vykonaných 49 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 bylinných čajov, 5 skladov výživových doplnkov a 67 predajní - maloobchodu, ktoré podliehajú výkonu úradnej kontroly podľa kompetencií zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 94 prevádzok podliehajúcich úradnej kontrole bolo kontrole podrobených 31 subjektov a vykonaných 49 kontrol, pričom bolo zistených 10 nezhôd.

Úradná kontrola bola vykonávaná u výrobcov vyrábajúcich na maloobchodnej báze (zmrzlina) a u výrobcu balených bylinných čajov. V prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole potravín – výroba zmrzlín bolo najviac nedostatkov zistených v nedodržovaní zásad správnej výrobných praxe (HACCP). V rámci úradnej kontroly bolo zistené aj porušenie zásad osobnej hygieny. U 2 výrobcov boli zistené nedostatky v používaní prídavných látok – farbív: v 1 vzorke bolo prekročené prípustné množstvo povoleného farbiva a v 2 vzorkách bolo zistené použitie nepovoleného farbiva Ponceau 4R. V rámci opakovanej kontroly vykonanej súbežne s vnútornou kontrolou u výrobcu nebolo nepovolené farbivo v zmrzline zistené. Ďalší výrobca prijal opatrenia na zabezpečenie správneho dávkovania povoleného farbiva.

Pri výrobe a manipulácii s lahôdkárskymi 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 3 (1 kontrola s odberom vzoriek, počas ktorej boli odobraté 3 vzorky a 2 kontroly bez odberu vzoriek, počas ktorých bolo skontrolovaných 7 výrobkov). V rámci odberu vzoriek boli vykonané aj kontroly označovania a podpornej dokumentácie.

RASSF

V roku 2017 bolo doručených 5 hlásení rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) a vykonané kontroly:

1. Varovné oznámenie Slovenska - 2017.0395 - Salmonella Heidelberg – mrazené kuracie prsia bez kosti bez kože bez innerfiletu, solené, hlbokozmrazené, trieda A, krajina pôvodu: Brazília cez Holandsko. Bolo vykonaných v súvislosti s kauzou brazílskeho mäsa celkovo 117 kontrol.
2. Varovné oznámenie 2017.0583 riziko udusenía sa v dôsledku konzumácie plastových chladiacich formičiek vložených do nápojov pôvodom z Číny, ktoré do systému RASFF zaslalo Nemecko. Bola vykonaná 1 kontrola a 13 ks formičiek bolo stiahnutých z predaja.

3. Varovné oznámenie 2017.0539 - kadmium v mrazenom špenáte BONDUELLE z Holandska. Nebola vykonaná žiadna kontrola (v distribučnom zozname nebola uvedená prevádzka v územnom obvode RÚVZ).
4. Varovné oznámenie 2017.1686 - migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky na omáčky z Číny. Nebola vykonaná žiadna kontrola (v distribučnom zozname nebola uvedená prevádzka v územnom obvode RÚVZ).
5. Informatívne oznámenie 2017.1304 3-monochlor-1,2-propanediol (3-MCPD) v papierových formičkách na pečenie z Číny. Bola vykonaná 1 kontrola, bez zistenia prítomnosti uvedeného výrobku.

Poznámka:

V rámci kauzy „fipronil“ bolo vykonaných 24 cielených kontrol.

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

Z celkového počtu 642 evidovaných zariadení spoločného stravovania bolo kontrole podrobených 196 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 451 kontrol. V týchto zariadeniach bolo zistených 55 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). Koncom roku 2017 bola jedna prevádzka tohto typu zrušená.

Zariadení spoločného stravovania s prípravou hotových pokrmov a jedál evidujeme celkovo 96 vo verejnom stravovaní, 13 v zariadeniach sociálnych služieb, 5 v zdravotníckych zariadeniach, 1 v rehabilitačnom zariadení, 9 na pracoviskách a 103 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 nezhody boli zisťované:

- **v dodržiavaní zásad správnej výrobnéj praxe, resp. HACCP:** nedostatočná evidencia, chýbanie CCP, nesprávne zavedený systém, nesprávne rozmiestnené vývesky s uvedením CCP, väčšinou vypracované dokumenty, ale nedostatočne zavedené do praxe, chýbanie monitorovacej techniky;
- **v prevádzkovej hygiene:** kríženie čistej a nečistej prevádzky, narušenie jednosmernosti prevádzky, neoznačenie pracovných plôch, nevyhovujúci technický stav technologického zariadenia a nevhodné, resp. nedostatočné vybavenie technologickým zariadením, zapratanie prevádzky vecami nesúvisiacimi s prevádzkou zariadenia, nedostatočne vykonávaná sanitácia prevádzkových priestorov;
- **v skladovaní potravín:** nerešpektovanie stanovených teplotných limitov, nevykonávanie nápravných opatrení, skladovanie vzájomne nezlučiteľných surovín, zmrazovanie zvyškov mäsa bez potrebnej technológie a nevykonávanie nápravných opatrení;
- **v pôvode a vysledovateľnosti potravín:** chýbanie dokladu o pôvode (etikety) z vajec, ako aj etikety o pôvode z originálneho obalu mäsa - nedostatočne vedená dokumentácia pri príjme potravín;
- **v manipulácii s potravinami:** nerešpektovanie pracovných plôch, kríženie čistej a nečistej prevádzky;
- **v osobnej hygiene:** nepoužívanie pracovného odevu, chýbajúce utierky na utretie rúk;

- **vo vzdelávaní zamestnancov:** nevykonávalo sa školenie zamestnancov v súlade s dokumentáciou, v niektorých prevádzkach chýbali záznamy o vykonaných školeniach;
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnávajúce osoby bez predpísanej odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, resp. uplynutie platnosti osvedčení;

Počas kontrol boli zistené aj prípady prevádzkovania zariadení spoločného stravovania bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenia prevádzkového poriadku. Za toto porušenie uložil RÚVZ sankcie.

V roku 2017 bola plánovaná aj kontrola reklamy výživového doplnku v printových médiách, počas ktorej bola skontrolovaná 1 vzorka výživového doplnku „Kĺby fit, 60 kapsúl“ v časopise „Nový čas pre ženy“. Označovanie bolo v súlade s požiadavkami legislatívy. Pri obrázku bol uverejnený aj internetový odkaz na výrobok, kde boli zverejnené všetky potrebné údaje o výrobku v súlade s legislatívou. Z vykonanej kontroly bol spísaný záznam.

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

V roku 2017 bolo naplánované vykonať 2 audity v zariadeniach spoločného stravovania. Celkovo boli vykonané 3 audity v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu. Nezhody neboli zistené, systém bol hodnotený ako bezpečný.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo v roku 2017 mikrobiologicky vyšetrených 196 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 18 vzoriek, t.j. 9,18 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

Zmrzlina

Z celkového počtu 45 mikrobiologicky vyšetrených vzoriek nevyhovelo 11 vzoriek pre prítomnosť zvýšeného počtu kvasiniek, koliformných baktérií a baktérií z čeľade Enterobacteriaceae.

Hotové pokrmy

Z celkového počtu 110 vyšetrených vzoriek nevyhovelo 7 vzoriek pre prítomnosť zvýšeného počtu koliformných baktérií a E coli.

Ďalej boli odobraté 2 vzorky vajec, 6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 10 vzoriek cukrárskych výrobkov, 10 vzoriek potravín pre deti mladšie ako 6 mesiacov, 7 vzoriek výživových doplnkov, 2 vzorky vôd pre dojčatá a malé deti, 2 vzorky veľkoobjemových vôd a 2 predmety prichádzajúce do styku s potravinami. Všetky vzorky vyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy.

V rámci plnenia plánu úradnej kontroly bol odobratý výživový doplnok, kde bola zistená hodnota baktérií mliečneho kvasenia 8.10^8 KTJ/g. Výsledok nebol v súlade s deklarovaným množstvom na obale, uvedené bolo postúpené na RÚVZ v sídle výrobcu.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a laboratórne chemicky vyšetrených 107 vzoriek, z toho nevyhoveli požiadavkám 3 vzorky t.j. 2,80 % a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

Kontaminujúce látky

Celkovo bolo odobratých 53 vzoriek potravín na stanovenie kontaminujúcich látok v potravinách.

Ťažké kovy

Pb, Cd, Hg boli sledované v 18 vzorkách hotových pokrmov, v 5 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 2 vzorkách balených pramenitých vôd určených pre dojčatá, v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody, v 7 vzorkách výživových doplnkov a v 1 vzorke potraviny ekologickej poľnohospodárskej výroby BIO – špaldové lupienky.

As, Cu, Ni

Arzén bol vyšetrovaný v 11 vzorkách a nikel v 6 vzorkách potravín. Tieto ukazovatele boli vyšetrované aj v 2 vzorkách balených pramenitých vôd určených pre dojčatá, v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody, v 2 vzorkách potravín určených pre dojčatá a malé deti (Hami SAFARI detské sušienky 6+). Sledovanie obsahu niklu patrí do monitorovacích úloh. Med' vyšetrovaná nebola.

Dusičnany

Prítomnosť dusičnanov bola vyšetrovaná v 5 vzorkách potravín určených pre dojčatá a malé deti (HIPP Cestovina s morskou rybou, cestovinou a smotanou, HIPP mrkva so zemiakmi, HIPP mrkva s ryžou a teľacím mäsom, HIPP špagety s treskou a zeleninou v smotanovej omáčke, BIO ryža s mrkvou a morčacím mäsom). Aritmetický priemer dusičnanov je 60,54 mg/kg, ďalej boli dusičnany stanovené aj v 2 vzorkách vody určenej pre dojčatá a v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody.

Dusitany

Prítomnosť dusitanov bola vyšetrovaná v 5 vzorkách rovnakých potravín určených pre dojčatá a malé deti vyšetrovaných na dusičnany. Dusitany neboli zistené ani v jednej z vyšetrených vzoriek. Ďalej boli dusitany stanovené aj v 2 vzorkách vody určenej pre dojčatá a v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody.

Mykotoxíny

Na stanovenie prítomnosti aflatoxínu B₁ a patulínu boli odobraté 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti (HAMI, jablká s piškótami od ukončeného 6. mesiaca a OVKO jablková od ukončeného 4. mesiaca) a na stanovenie prítomnosti ochratoxínu boli odobraté 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti (HAMI, mliečna kaša ryžová s vanilkovou príchuťou, HAMI, mliečna kaša ryžová s vanilkovou príchuťou, ovocím a ryžovými chrumkami a HAMI, prvá kaša mliečna ryžovo – kukuričná). Zistené hodnoty neprekročili maximálne hodnoty obsahu mykotoxínov v potravinách.

Pesticídy

Na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola odobratá 1 vzorka potravín pre dojčatá a malé deti (DM babylove FOLGE – Milch 2, následná výživa dojčiat mliečna, pre dojčatá staršie ako 6 mesiacov). Rezíduá pesticídov vo vyšetrovanej vzorke zistené neboli.

Histamín

Na sledovanie prítomnosti histamínu boli odobraté 2 vzorky rýb (Hejk – morská š'uka filety bez kože a Filety zo sumca hlbokomrazené) zo zariadení spoločného stravovania. Histamín nebol zistený ani v jednej vyšetrovanej vzorke.

Radiačné ošetrovanie

Sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti radiačne ošetrovaných potravín bolo zabezpečené odobratím a vyšetrením 1 vzorky „Arašidy pražené nesolené“, ktorá nevykazovala vlastnosti potraviny ošetrovanej ionizačným žiarením.

GMO

Sledovanie potravín na prítomnosť GMO bolo zabezpečené odobratím a vyšetrením 1 vzorky ryže „Giana ryža guľatozrná“, prítomnosť GMO nebola zistená.

Akrylamid

Na stanovenie akrylamidu boli odobraté 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti (HIPP zelenina s morčacím mäsom a Dizzy Kuracie so zeleninou a zemiakovým pyrém), v ktorých akrylamid nebol dokázaný.

Materiály určené na styk s potravinami

V rámci plánu odberu vzoriek boli odobraté 2 vzorky – pohár 25 ks v balení, biely á 0,2 l a tanier na menu dvojdielny a 1 vzorka sklenenej dózy na uskladnenie potravín - fľaše na uchovávanie potravín s plastovým tesnením. Obidve vyšetrované vzorky boli v sledovaných chemických ukazovateľoch vyhovujúce. V rámci odberu vzoriek boli vykonané aj kontroly označovania a podpornej dokumentácie.

Prídavné látky

Celkovo bolo odobratých 107 vzoriek potravín na stanovenie prídavných látok v potravinách.

Farbivá

Prítomnosť farbív bola sledovaná v 44 vzorkách zmrzlín, pričom 1 vzorka nevyhovela pre prekročenie prípustného množstva povoleného farbiva a 2 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 14 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 1 vzorke nápojov, v 1 vzorke práškového koncentrátu nápoja a v 2 vzorkách výživových doplnkov. Na stanovenie acesulfámu bola odobratá vzorka CAPRIO – pomarančový nápojový koncentrát, kde bola zistená hodnota acesulfámu $30,3 \pm 1,9$ mg/l. Na stanovenie cyklamátov bola odobratá vzorka Fresca Lemon CBA, nealkoholický nápoj v prášku s citrónovou arómou, so sladidlami, kde bola zistená hodnota cyklamátu 207 ± 39 mg/l.

Kuchynská soľ

Na zabezpečenie plnenia tejto úlohy boli odobraté 3 druhy pokrmov po tepelnej úprave, ktoré boli analyzované ako 3 vzorky (vývar z kostí s niťovkami, dusená ryža, pečené kuracie stehno) a 3 vzorky pečiva (chlieb biely pšenično-ražný, chlieb čierny a rožok biely) zo zariadení spoločného stravovania. Laboratórnym rozborom nebolo zaznamenané prekročenie hodnoty NaCl oproti OVD.

Ferokyanid draselný a jodid a jodičnan draselný v kuchynskej soli

Na zabezpečenie plnenia tejto úlohy bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli (2 vzorky 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 19 sezónnych stánkov, z toho 18 stánkov s rýchlym občerstvením a 1 stánok na predaj zmrzliny.

V roku 2017 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 bolo v prevádzke plážové kúpalisko v Tornali s 19 stánkami rýchleho občerstvenia 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 38 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 2017 ohlásených 10 hromadných akcií, z toho 7 v okrese Rimavská Sobota a 3 v okrese Revúca. Predaj požívatin prebiehal v stánkoch určených na krátkodobý predaj požívatin, 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 blokové 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 7 pokút v sume 2 550 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené 2 blokové pokuty v sume 60 €;

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 neboli uložené pokuty;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. neboli udelené blokové pokuty;
- 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 júli roku 2017 bol zaznamenaný 1 epidemický výskyt hnačkových ochorení v nepotravinárskej prevádzke [REDAKOVANÉ], kde z 370 exponovaných osôb ochorelo 36 osôb, hospitalizácia nebola potrebná ani v jednom prípade. V rámci epidemiologického vyšetrovania v ohnisku nákazy bola nariadená dezinfekcia a zároveň boli odobraté vzorky

pokrmov a sterov z pracovného prostredia. Zároveň bolo zabezpečené klinické vyšetrenie a odber biologického materiálu u zamestnancov kuchyne. Výsledky laboratórnych vyšetrení vzoriek pokrmov a sterov boli negatívne. Etiologický agens z odobratého biologického materiálu u chorých, ktorí boli u ošetrojúcich lekárov, sa nepodarilo identifikovať (bakteriologické a virologické vyšetrenia stolice boli negatívne). Ochorenia boli hlásené pod diagnózou A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

6. Poradne správnej výživy

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

7. Projekty, mimoriadne úlohy

V roku 2017 bolo oddelenie hygieny výživy zapojené v nasledovných úlohách vyplývajúcich z materiálu „Programy a projekty na rok 2017“:

Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch

Monitoring príjmu jódu

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Monitoring príjmu kuchynskej soli

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 2017 a ďalšie roky“ - odpočet plnenia za rok 2017.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	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	3	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	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekáč. výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	11	3	0	0	0	13	45	28,89
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výr. z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	8	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	7	0	0	0	0	7	116	6,03
27	Pokrmy rých. občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	25	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	4	0,00
	Spolu	18	3	0	0	0	20	262	7,66

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	1	5	67	642	21	736	634	1370
Počet kontrolovaných subjektov	1	3	16	196	11	227	67	294
Počet kontrol	1	4	20	451	24	500	74	574
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	25	5	30	0	30
SVP/ HACCP	0	0	0	19	2	21	0	21
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	3	1	4	0	4
Hygiena prevádzky	0	0	0	10	0	10	0	10
Osobná hygiena	0	0	0	4	0	4	0	4
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	2	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s potravinami	0	0	0	2	0	2	0	2
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	12	5	17	0	17

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2017

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	5	3	0	2	0	0	2	12
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	9	10	0	3	0	0	1	23
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	73	8	0	39	0	2	1	123
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		4	1	0	1	0	0	0	6
7.	Zastavenia konania		4	0	0	0	0	0	6	10
8.	Odborné konzultácie		113	52	2	122	0	15	22	326
9.	Iné výkony*		106	0	0	56	0	0	0	162

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobotě - rok 2017

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																		Počet nevyh. vzoriek		
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	11
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	10	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 2017

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	BacCer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité 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	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	7
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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	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	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	12	3	0	8	0	0	0	18

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 2017

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	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
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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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
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	0	0	0,00
24	Praménité 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
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
26	Hotové pokrmy	18	0	0,00	18	0	0,00	18	0	0,00	18	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
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
28	Detická a dojčenská výživa	18	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	7	0	0,00	7	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	4	0	0,00	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	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
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
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
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
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
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
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
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
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	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
40	Ostatné	2	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	53	0	0,00	35	0	0,00	33	0	0,00	33	0	0,00	11	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	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 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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	1	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	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
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	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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	1	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	1	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	3	0	0,00			

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	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 2017

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.	%

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2017

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	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	44	3	6,82	44	3	6,82	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	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	8	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	14	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 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	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	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	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	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	107	3	2,80	63	3	4,76	18	0	0,00	23	0	0,00	0	0	0,00	6	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 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Mínérálne 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	Mínérálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	24	0	0,00	24	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 2017

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
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	1	0	2	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 fľaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predliskov	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 2017

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	5	2	2	3	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	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3 lekárne, drogérie	52	5	9	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5 predajne obalov a predmetov	7	3	1	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1 nemocnice - kuchyne	5	6	0	4	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	9	16	1	27	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	26	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	31	6	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	4	2	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 uzav. 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	3	1	0	0	0,00	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...)	96	169	38	101	6	5,94	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	339	18	50	8	1	12,5	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zar.)	103	47	36	26	4	15,38	5	4	80,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.9 krátkodobý stánkový predaj – občerstv. (hrom. akcie)	40	13	10	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	21	22	2	35	9	25,71	5	3	60,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	736	338	162	232	20	8,62	10	7	70,00	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	61	1	8	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)	28	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
4.2 ostatné potravinárske predajne	522	16	48	30	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
4.4 novinové stánky	20	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00

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.	%
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	634	17	57	30	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
Súčet	1370	355	219	262	20	7,66	10	7	70,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2017

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 2017**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie..)	3	0	0
Spolu	3	0	0

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 2017
okresy Rimavská Sobota a Revúca

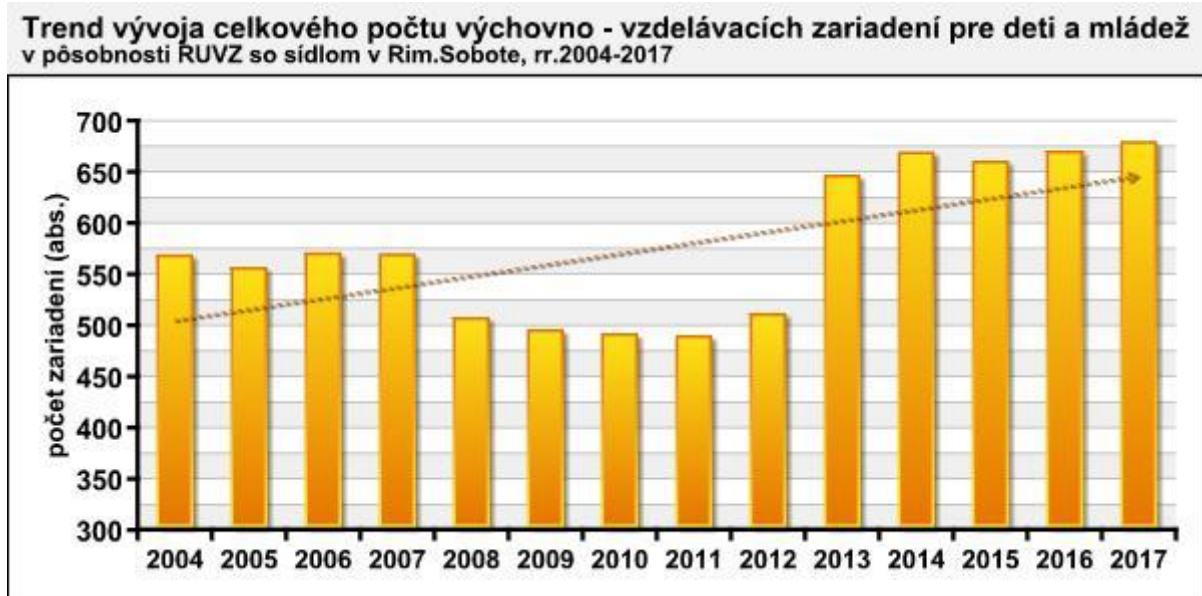
Vedúca oddelenia: MUDr. Janka Bérešová, MPH

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 zariadením 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 – 2017

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 2017 je 678.

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 prístavbou 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 2017 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 zisťujeme 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 krátanie prestávok, ich využívanie, prestávky na obed, zaradovanie 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 zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu pre zamestnancov. 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 mimoriadnych kontrol zameraných na pieskoviská, ubytovacie zariadenia, telovýchovné zariadenia ale aj kontroly v rámci rýchleho výstražného systému na úseku stravovacích zariadení, kontroly zamerané na marketing na školách a pod..

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 mikroklímy vnútorných priestorov vďaka zatepl'ovaniu školských objektov a výmeny vykurovacích médií a zriaďovaním špeciálnych odborných učební 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 2017.

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 úrazovosti u detí predškolského a školského veku.

Zamestnanci oddelenia participovali aj na projektoch realizovaných odborom podpory zdravia a poradenských centier, celkom na 11 a sú uvedené v samostatnej kapitole výročnej správy Výchovy ku zdraviu.

Z ďalších projektov to bola účasť zamestnancov oddelenia HDM na riešení projektu „Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií“, kde sme participovali na zbere údajov o informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia na ľudský organizmus, ďalej sa pokračovalo v monitoringu obsahu kuchynskej soli v obedoch vybraných zariadení školského stravovania materských škôl a realizovali sa edukačné aktivity na vybraných základných školách regiónu v rámci projektu „Viem čo zjem“.

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

V mesiacoch marec – apríl sme vykonávali mimoriadne kontroly zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež zamerané na kontrolu mrazeného mäsa a mäsových výrobkov, vrátane hydiny, z krajiny pôvodu Brazília. Správy z výsledkov kontrol boli zasielané priebežne v týždenných intervaloch spolu s oddelením hygieny výživy na ÚVZ SR

Počas mesiacov máj až september 2017 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 vyšetrení boli zasielané každé dva mesiace na ÚVZ SR.

V mesiaci august sa vykonávali mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na vybraných základných a stredných školách a tiež na rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy. Kontroly a dotazníkový zber sa realizoval v stanovenom termíne a správa bola zaslaná v mesiaci október ÚVZ SR.

V mesiaci september sa vykonávali tiež mimoriadne kontroly zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež so zameraním na kontrolu čerstvých slepačích vajec, výrobkov z vajec a mrazeného a hlbokomrazeného hydinového mäsa v súvislosti s fipronilovou kauzou. Správy spolu s oddelením hygieny výživy boli priebežne zasielané 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 51 odborných usmernení. Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili na 3 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.

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 hodnotenom roku sa v rámci pracovných porád organizovaných krajskou metodickou pre školské stravovanie uskutočnilo aj preškolenie vedúcich zamestnancov prevádzok školských stravovaní z aktuálnych zmien v súvislosti s OVD a konkrétnymi výsledkami z monitoringu stravovacích zvyklostí, ako aj ďalších prijatých legislatívnych zmien súvisiacich s novelou vyhlášky o požiadavkách na spoločné stravovanie, hlbokomrazené potraviny 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 detských domovov rodinného typu, na základe ich prejavenej 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 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. 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' kompletné údaje za zariadenia v okrese Rimavská Sobota a Revúca. Preto aj v tabuľke „Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2017“ sú vykázané 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 2017

Druh školského zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu*	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
Materské školy	32	32	0
Základné školy	17	17	0
Stredné odborné školy	3	3	0
Špeciálne školy	1	1	0
Reedukačné centrá	2	2	0
Spolu	55	55	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 kompletných desiat 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 54 školských zariadení (23 MŠ, 28 ZŠ, 1 SŠ, 1 špeciálna škola a 1 reedukačné centrum).

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 31. 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 jedna vzorka z pieskovísk určených na hranie detí nevyhovovala požiadavkám ustanoveným vo vyhláške MZ SR č.521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, pre nález parazitov a bolo vydané rozhodnutie – zákaz prevádzkovania pieskoviska a jeho využívania na hranie detí do doby zabezpečenia tak, aby nepredstavovalo riziko ohrozenia zdravia detí.

Pri výkone ŠZD, ale aj pri už uvádzaných mimoriadnych kontrolách, boli zisťované čiastočné nezahody 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 v dvoch prípadoch nedostatok piesku v pieskovisku.

Prehľad zhodnotenia stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu (okres)	Počet vyšetrených vzoriek piesku			
	spolu	z toho nevyhovujúcich z dôvodu nálezů:		
		TTK baktérií a FS	Salmonella species	geohelmintry
Rimavská Sobota	12	0	0	1
Revúca	4	0	0	0
Spolu	16	0	0	1

Poznámka: TTK = termotolerantné koliformné, FS = fekálne streptokoky

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V hodnotenom roku 2017 je celkový evidovaný počet prevádzok školských bufetov oproti predchádzajúcemu roku nezmenený. Naďalej evidujeme v regióne spolu 23 školských bufetov (v okrese Rimavská Sobota 18 a v okrese Revúca 5).

Na rozdiel od predchádzajúcich rokov, kedy bola venovaná prevádzkam školských bufetov zvýšená pozornosť v rámci výkonu ŠZD a aj vykonávaním mimoriadnych kontrol

sme v hodnotenom roku výkon ŠZD a ÚK evidovali v 2 prevádzkach školských bufetov, kde sa vykonali spolu 4 kontroly.

Pokiaľ ide o hodnotenie sortimentu tovaru v školských bufetoch naďalej pretrvávajú problémy 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 navrhnuť 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 mašinériou 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 678 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 nezmenila, evidujeme 4 prevádzkarne (okres Rimavská Sobota 3 a okres Revúca 1), 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 však celkom evidovaných 68 ZŠ, čo je o 1 menej, bola zrušená súkromná neplnoorganizovaná ZŠ v Rimavskej Sobote (Bechera),
- v kategórii stredných odborných škôl sú okrem samotných škôl v celkovom počte 10 (v okrese Rimavská Sobota 7 a v okrese Revúca 3) evidované aj „Konzervatóriá“. Porovnaním s predchádzajúcim rokom sa počet stredných škôl znížil o 1, jednalo sa o súkromnú strednú školu so sídlom v Hnúšti, ktorej prevádzkovateľ ma sídlo v Bratislave, v ktorej bola v hodnotenom roku prevádzka prerušená,
- v rámci ubytovacích zariadení bolo jedno zariadenie pri strednej škole zrušené (Gen. Viesta Revúca), čiže evidujeme celkom 6 ubytovacích zariadení,
- oproti predchádzajúcemu roku je celkový počet zariadení bez zmien, vykazujeme tu aj 2 špeciálne školy, ktoré v minulosti boli vykazované v rámci reedukačných centier ako ich

- súčasť, čiže v hodnotenom roku sú zaradené Špeciálne ZŠ v počte 10 (okres Rimavská Sobota 6 a okres Revúca 4), Praktické školy 4 (okres Rimavská Sobota 3 a okres Revúca 1), Odborné učilište 1 (okres Revúca 1),
- najvýraznejšie zmeny v porovnaní s predchádzajúcim rokom nastali v kategórii zariadení mimoškolskej činnosti a hlavne ZUŠ, kde sa celkový počet zariadení zvýšil o 11, evidujeme celkom 96 zariadení, pribudlo viac elokovaných pracovísk pre ZUŠ v Gemerskom Jablonci, alebo boli zriadené samostatné prevádzky pri viacerých základných školách a v jednom prípade aj pri gymnáziu, patria sem aj školské kluby v počte 67 (okres Rimavská sobota 50 (ubudol školský klub pri uvádzanej zrušenej nepnoorganizovanej ZŠ a okres Revúca 17), Centrá voľného času v počte 8 (okres Rimavská Sobota 4 a okres Revúca 4) a Základné umelecké školy v počte 10 (okres Rimavská Sobota 7 a okres Revúca 3),
 - medzi zariadenia sociálnych služieb a sociálnej kurately zaradíme 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 14 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 137 (oproti predchádzajúcemu roku pribudlo jedno zariadenie), z toho je 96 školských kuchýň a 41 školských výdajní (v okrese Rimavská Sobota ide o 74 školských jedální a 25 výdajných školských jedální a v okrese Revúca ide o 24 školských jedální a 14 výdajných školských jedální),
 - medzi zariadenia rýchleho občerstvenia sa zaradili prevádzky školských bufetov v celkovom počte 23, z toho v okrese Rimavská Sobota 18, v okrese Revúca 5, v porovnaní s predchádzajúcim rokom je to bez zmien,
 - 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, v hodnotenom roku zriadené a prevádzkované detské ihrisko – štvorkolková dráha s elektrickými štvorkolkami v Rimavskej Sobote, vzdelávacie centrum a školiace stredisko v Rimavskej Sobote a tiež obnovená prevádzka školského bazénu pri jednom gymnáziu v Revúcej.

V zariadeniach pre deti a mládež bolo vykonaných 358 kontrol v 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 173 kontrol (99 úradná kontrola a 74 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 327.

V tabuľke 2 sú ďalej vykázané výkony o odobratých vzorkách vrátane ich vyhodnotení, v celkovom počte 78.

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

Z celkového počtu 678 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 614 zariadení, čo je 90,5 %. 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.

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, na kontrolu zariadení a na prevádzku ktorých bola podaná sťažnosť, resp. podnet na prešetrenie a iné.

V rámci správneho konania a ostatných administratívnych činností oddelenia bolo vybavených 179 podaní, vydaných 59 rozhodnutí, vydaných 59 rôznych stanovísk, odobratých 58 rôznych vzoriek a poskytnutých 1628 konzultácií, vybavených 5 podnetov. U 6 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 5 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 vyhýbania 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“.

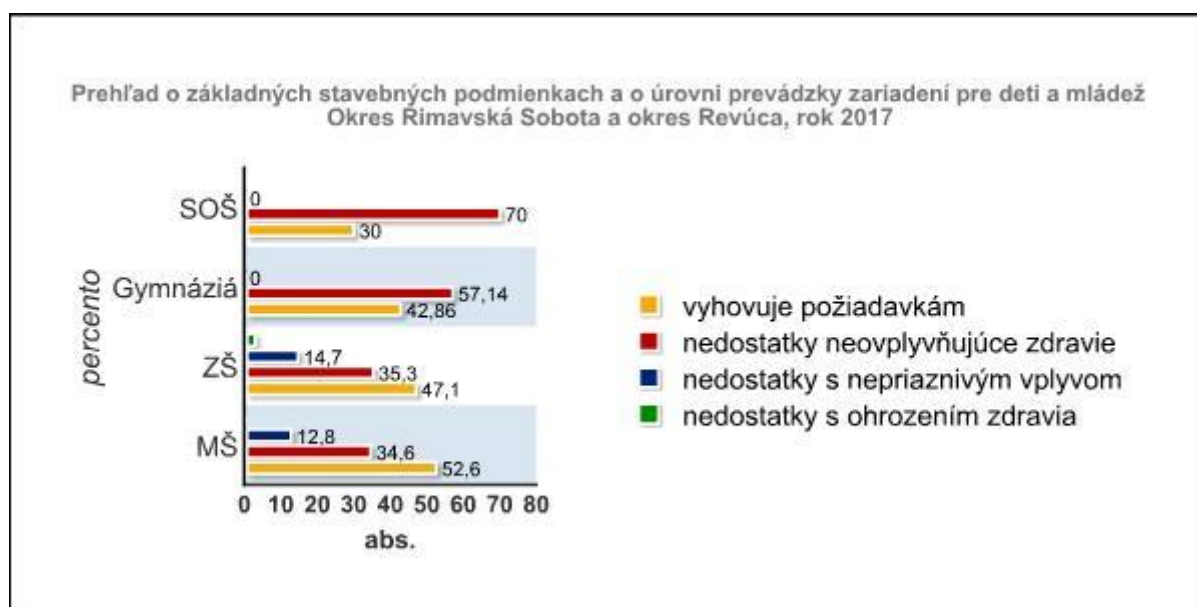
ŠPECIÁLNA ČASŤ

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 ZŠ (), 2 zariadenia na mimoškolskú činnosť () a 1 ubytovacie zariadenie (školský internát), 2 zariadenia spoločného stravovania (školská kuchyňa), 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 2017

Celkový počet zariadení zaradených do kategórie zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám sa udržiava na úrovni predchádzajúcich rokov. V hodnotenom roku je zaradených do tejto kategórie 348 (cca 51 %) zariadení, čo je na úrovni predchádzajúceho roka, resp. mierne lepšie. 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 situácia nezmenila. 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 štyri 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 4 zariadenia, a to 3 na území mesta Rimavská Sobota a 1 v meste Revúca. Ide o zariadenie „Detský raj“ – Súkromné jasle na ulici Školskej, „Agneska“, „Lienka“ a súkromné jasle „Zahrajkovo“. 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, v jednom prípade aj zo súkromnej vývarovne v Revúcej,

- 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 [REDAKOVANÉ], 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 - [REDAKOVANÉ]. Veľmi nepriaznivá situácia pretrváva v malých MŠ [REDAKOVANÉ] kde stavebné podmienky nezodpovedajú súčasným legislatívnym požiadavkám. Začali sa projekčne riešiť aj prevádzkové podmienky v [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 takmer 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. [REDAKOVANÉ]

[REDAKOVANÉ]. V hodnotenom roku boli zisťované len drobné prevádzkové nedostatky, ktoré sa každoročne opakujú. Jednalo sa väčšinou o nedodržiavanie teplotných režimov v zimných mesiacoch (MŠ Chrámec, MŠ Sirk, MŠ Hodejov, kde sú lokálne kúrenia na pevné palivo alebo z dôvodov poruchy kúrenia), nevykonávanie ranného filtra a nevedenie jeho evidencie, využívanie účelových izolačných miestností na iné účely, zatekanie rovných striech a s tým spojených prevádzkových problémov. 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 mikroklimu. 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). Porovnaním s predchádzajúcim rokom ubudla jedna základná škola, ako je uvedené vyššie. 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 ZŠ s MŠ Hostice, no s rekonštrukciou sa nezačalo. Celkovo môžeme hodnotiť, že školy disponujú dostatkom prevádzkových priestorov v dôsledku klesajúceho počtu žiakov. Pozitívom bolo zavedenie spracovávanía 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 dlhodobý pretrvávajúci problém s vonkajšími ihriskami, vykonali sa rekonštrukcie napr. ZŠ Sirk, Hrachovo, Ožďany, Tisovec, Kráľ, 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 učebni 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 dlhodobý 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 –

█. 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 kategórií 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 - █, ktorého časť je vybudovaná z netradičných materiálov,

- hygienická úroveň gymnázií sa dlhodobý 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 Gymnáziu na ul. Daxnerovej v Rimavskej Sobote.

Nezmenili sa podmienky v nedostatku vonkajších telovýchovných plôch - PSLG Revúca a Gymnázium v Tornali, čo sa rieši využívaním plôch iných prevádzkovateľov. Časť priestorov gymnázií, hlavne v Rimavskej Sobote je využívaná aj pre prevádzku rôznych iných prevádzkovateľov ako jazykové školy, autoškoly, chránené dielne a pod.. V rámci výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky, ktoré by bolo potrebné samostatne riešiť,

- na úseku stredných odborných škôl sme v hodnotenom roku nezaznamenali výrazné zmeny. 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, ZŠ 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,

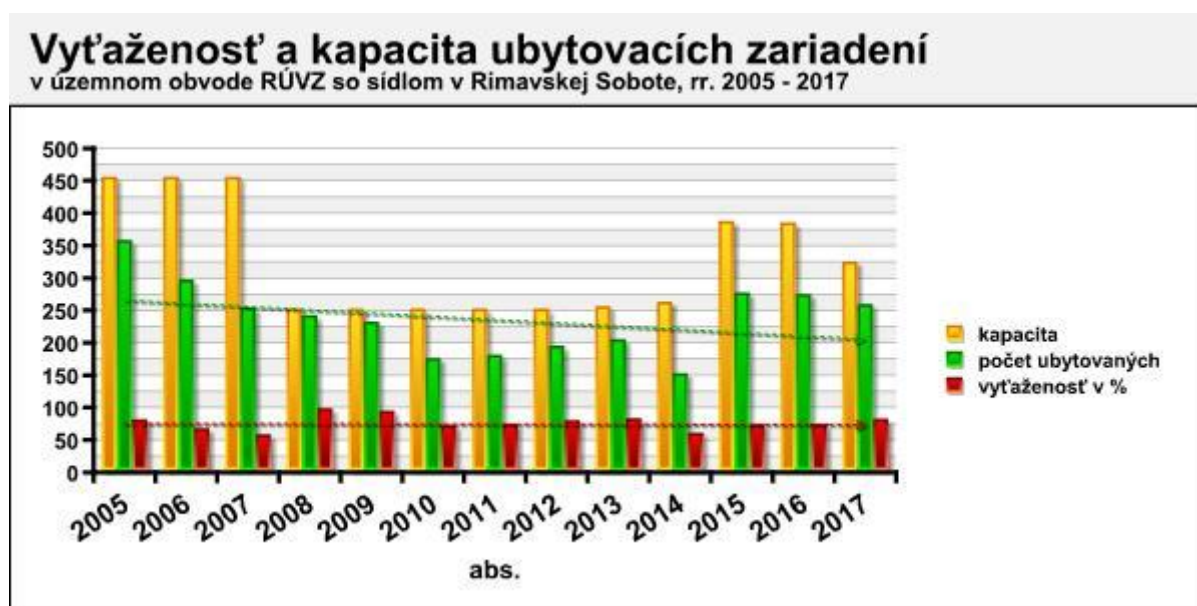
- v kategórii jazykových škôl v porovnaní s predchádzajúcim rokom nedošlo k výrazným zmenám. Jedná sa o jednotriedne zariadenia určené pre deti aj dospelých, ktorých podmienky a úroveň prevádzky sú vyhovujúce. Pri výkone ŠZD nie sú zisťované závažnejšie nedostatky,

- v rámci škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovnými potrebami sú zaradené špeciálne základné školy, praktické školy a 1 spojená škola (predtým osobitné odborné učilište). 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 - ŠZŠ s VJM ul. Hviezdoslavova v Rimavskej Sobote, Rimavskej Seči, Hnúšti, Jelšave. Uvedenému bude potrebné v ďalšom období venovať zvýšenú pozornosť, nakoľko táto situácia ovplyvňuje aj prevádzky ZŠ, pri ktorých sa zriaďujú tzv. špeciálne triedy - Bátka, Jesenské, Muránska Dlhá Lúka, Dúžavská cesta Rimavská Sobota, Hnúšť 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 - ZUŠ v Tornali, 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 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 vytťažnosti, sú tieto údaje uvedené v samostatnej tabuľke č. 4. Prehľad zmien vo vývoji počtov ubytovaných a percenta vytťažnosti je uvedený v grafe 3.



Graf 3: Trend vývoja vytťažnosti ubytovacích zariadení, rr. 2005-2017

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 vytťažnosti, resp. v hodnotenom roku len veľmi mierne stúplo. V hodnotenom roku sa doriešil aj problém s prekračovaním kapacity ubytovacieho zariadenia - DM pri Gymnázium v VJM v Rimavskej Sobote. Tiež sa dlhodobo rieši postupné zlepšovanie prevádzkových podmienok v DM Tisovec, kde sa vykonala úprava vnútorných priestorov – výmena podláh, zariadenia, priestorov pre oddychové činnosti a zrealizovala sa rekonštrukcia priestorov pre výdaj stravy ubytovaným, ktorý však pre nezáujem ubytovaných žiakov má prerušovanú prevádzku, 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. Ustálila sa aj situácia s dodržiavaním počtov detí, tzv. kapacít. Prevádzkovatelia ich dodržiavajú tak, ako sú uvádzané v schválených prevádzkových poriadkoch. 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, kde dlhodobo evidujeme vyhovujúce podmienky, nakoľko sa jedná o účelové zariadenia. V hodnotenom roku pretrvávali evidované problémy, hlavne v súvislosti so sporadickým výskytom svrabu,
- 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 však všetky zotavovacie podujatia, ktoré sú zhodnotené v samostatnej kapitole textovej aj tabuľkovej časti výročnej správa konali len v prevádzke zariadenia RS Kokava nad Rimavicou, kde podmienky prevádzky, vrátane stravovacieho zariadenia sú dlhodobo bezproblémové. V RS Krokava sa konali akcie pre deti zo sociálne znevýhodneného prostredia s dĺžkou 4 dni, preto v tabuľke č. 9a/,b/ nie sú vykazované. Jediným nedostatkom dlhodobo pretrvávajúcim je striedanie turnusov bez časovej rezervy na dôkladnú sanitáciu, no nedostatky v tomto smere nebolo potrebné riešiť a tiež nedodržiavanie 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 hodnotenej letnej sezóne sme prvýkrát zaznamenali nezáujem prevádzkovateľov o konanie letných zotavovacích podujatí,

- 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 % zariadení hodnotené ako vyhovujúce a u necelých 34 % zariadení ako čiastočne nevyhovujúce. Naďalej pretrváva veľmi nepriaznivá situácia u 10,2 % zariadení – hlavne dlhodobo neriešeným problémom je prevádzka v ZSS pri MŠ Chrámec a v ZSS pri ZŠ Gemer, kde napriek naplánovaným potrebným rekonštrukciám sa tieto z dôvodu nedostatku financií nevykonali. Naďalej ostáva nezmenená situácia v Tachtách a Rimavskej Bani. 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 - Rimavské Brezovo, Vlkyňa, Rumince, Husiná, Valice, Hodejov, Hucín. 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 Štrkovci, čiastočne v Dubovci, Sirku, Muránskej Dlhej Lúke a iné.

Pri hodnotení úrovni prevádzky v rámci výkonu ŠZD a Úradnej kontroly sú zisťované bežné prevádzkové nedostatky, ktoré sa odstraňujú priebežne, ako kríženie čistej a nečistej prevádzky, nedodržiavanie teplotných limitov, chyby v skladovaní, nesprávne zavedený HACCP, chýbanie CCP, chýbanie monitorovacej techniky, 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 2.4. Podmienky zariadení rýchleho občerstvenia – školských bufetov sa dlhodobo nemenia. Priebežne dochádza k zmenám počtov z dôvodov rušenia a otvárania prevádzok. V hodnotenom roku evidujeme 23 týchto zariadení, viac – menej prevádzky sú dlhodobo zriadené v posudzovaných priestoroch, ku

ktorým sa prispôsobuje 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 a počas hodnoteného roku sme v nich neevidovali závažné hygienické nedostatky,

- 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. Podobne ako v roku 2014 aj v hodnotenom roku 2017 boli vykonané mimoriadne výkony ŠZD so zameraním na hodnotenie podmienok, pri ktorých boli zistené porovnateľné nedostatky ako pri prvom výkone ŠZD - ako nedostatočné alebo nevhodné odvetranie priestorov, poškodené obklady stien, stropov, ďalej nemonitorovanie teplôt – chýbanie teplomerov, nevyužívanie spŕch žiakmi ale ich využívanie na iný účel, nevykonávanie pravidelného maľovania a pod. Tiež sme hodnotili počty hodín telesnej výchovy za týždeň, ktoré boli v súlade so školským vzdelávacím programom a zaraďovanie hodín telesnej výchovy do rozvrhu hodín. Ani na jednej základnej škole nie je telesná výchova zaradená ako nultá hodina, ale na všetkých SŠ sú nulté hodiny TV. Len na troch školách bolo zistené vhodné zaradenie telesnej výchovy v čase po tretej vyučovacej hodine. Zaraďovanie zdvojených hodín telesnej výchovy nebolo zistené ani na jednej kontrolovanej základnej škole, na SŠ sú zaraďované zdvojené hodiny. Pokiaľ sa týka existencie zdravotnej telesnej výchovy na kontrolovaných školách bola zistená veľmi nepriaznivá situácia, ani na jednej škole sa nerealizuje, učitelia nemajú aprobáciu na zdravotnú TV a ani na jednej škole nie sú vytvorené podmienky na organizovanie nepovinného vyučovania zdravotnej a integrovanej TV.

Zaraďovanie krátkych telovýchovných chvíľok v triedach bolo zistené na 4 školách a vychádzková telesná výchova v tých ročníkoch, ktoré majú počet hodín telesnej výchovy za týždeň 3. Okrem hodín telesnej výchovy majú žiaci možnosť využívať aj iné formy telesnej a športovej výchovy organizovanej školou, najčastejšie formou krúžkov alebo nepovinných predmetov. Krúžky alebo vyučovanie nepovinného predmetu sa realizuje na všetkých kontrolovaných školách v športových priestoroch škôl.

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.

Porovnaním výstupných údajov z mimoriadnych kontrol vykonaných v roku 2014 a 2017 je možné konštatovať výrazné zlepšenie podmienok hlavne v oblasti údržby telovýchovných zariadení, zariadení na osobnú hygienu, maľovanie, dobudovania vonkajších telovýchovných plôch, vybavenia pomôckami. Pretrvávajú problémy s monitorovaním teplôt, využívaním hodín telesnej výchovy a podmienok liečebnej TV, ako aj využívania umyvární žiakmi.

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

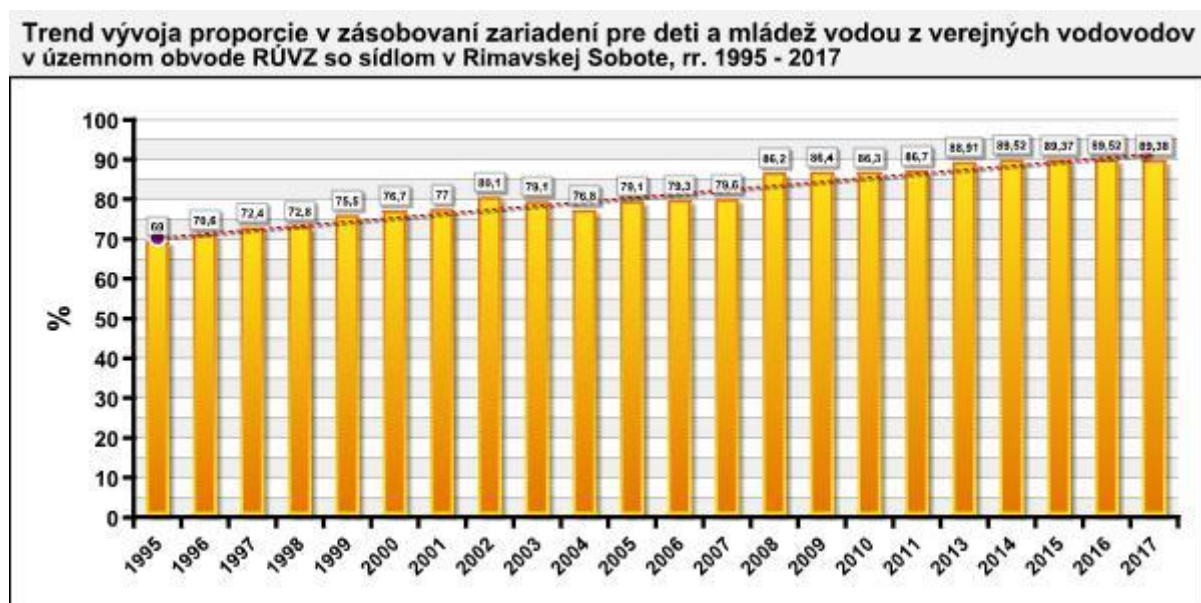
V okrese Rimavská Sobota nie je evidovaná zmennosť na jednotlivých druhoch škôl už od roku 1994, v okrese Revúca od roku 2006. Je to v dôsledku dostatočného počtu škôl a klesajúceho trendu celkového počtu žiakov, aj keď v okrese Rimavská Sobota sa klesajúci trend od roku 2010 spomaľuje.

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 678 je 600 napojených na verejný vodovod a 78 zariadení má zabezpečenú vodu z vlastných vodných zdrojov, z toho v jednom prípadoch ide o vodu s tak nevyhovujúcou kvalitou, že pre prevádzky je nariadené náhradné zásobovanie - donáška vody na prípravu stravy (MŠ Chrámec).

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.



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.1995-2017

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 rokoch 2015-2017 bolo napojené na verejný vodovod len jedno školské zariadenie (MŠ Bátka).

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 laboratórne 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 - ZŠ s MŠ Tachty, MŠ Širkovce, ZŠ Lenartovce. 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 zabezpečením ich funkčnosti. V hodnotenom roku začala problematika zásobovania pitnou vodou riešiť aj v zariadeniach pre deti a mládež v obci Barca a Kameňany, kde sa projekčne pripravili úpravne vody.

V hodnotenom roku sme v jednom zariadení zaznamenali problémy s kvalitou pitnej vody- jej zhoršenie mikrobiologických ukazovateľov, hoci zariadenie je napojené na verejný vodovod. Pri výkone ŠZD sme zistili, že prevádzkovateľ na odporúčanie projektanta dal namontovať filter na úpravu vody, čo skončilo uložením pokuty v rámci prerokovaného správneho deliktu. V jednom prípade sme evidovali nedostatok teplej tečúcej vody v dôsledku výpadku vykurovania, čo zasa bolo riešené v rámci šetreného podnetu.

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 - ZŠ Cakov, ZŠ Barca, ZŠ Dubovec a MŠ Radnovce, ZŠ s MŠ Hajnáčka. Kvalita dodávanej vody v galónoch nebola prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež kontrolovaná a v jednom prípade sa odobrala vzorka v rámci výkonu ŠZD, vyšetrená vzorka vyhovovala.

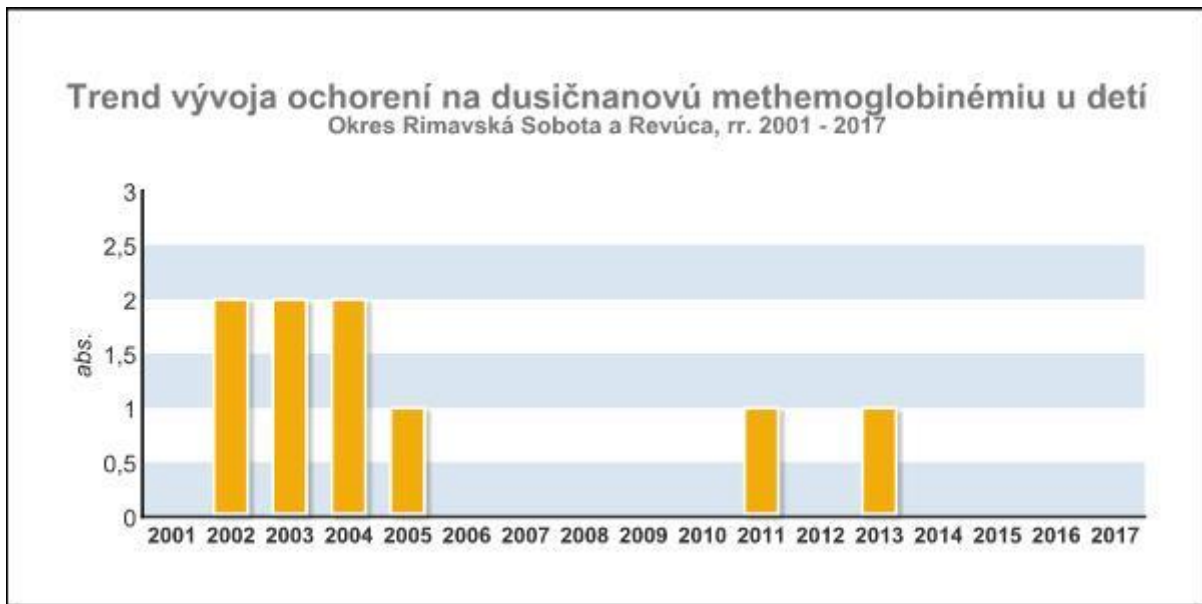
Celkovo však možno konštatovať, že situácia v zásobovaní pitnou vodou je na úrovni predchádzajúceho roka a v obciach, hlavne okresu Rimavská Sobota, ktoré nemajú možnosť napojenia sa na centrálné zásobovanie pitnou vodou, budú pretrvávajúť problémy. Pre zachovanie prevádzky zariadenia pre deti a mládež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

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

Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie 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 methemoglobínémiu, 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 2017 výskyt dusičnanovej methemoglobínémie 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. 2001-2017

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.

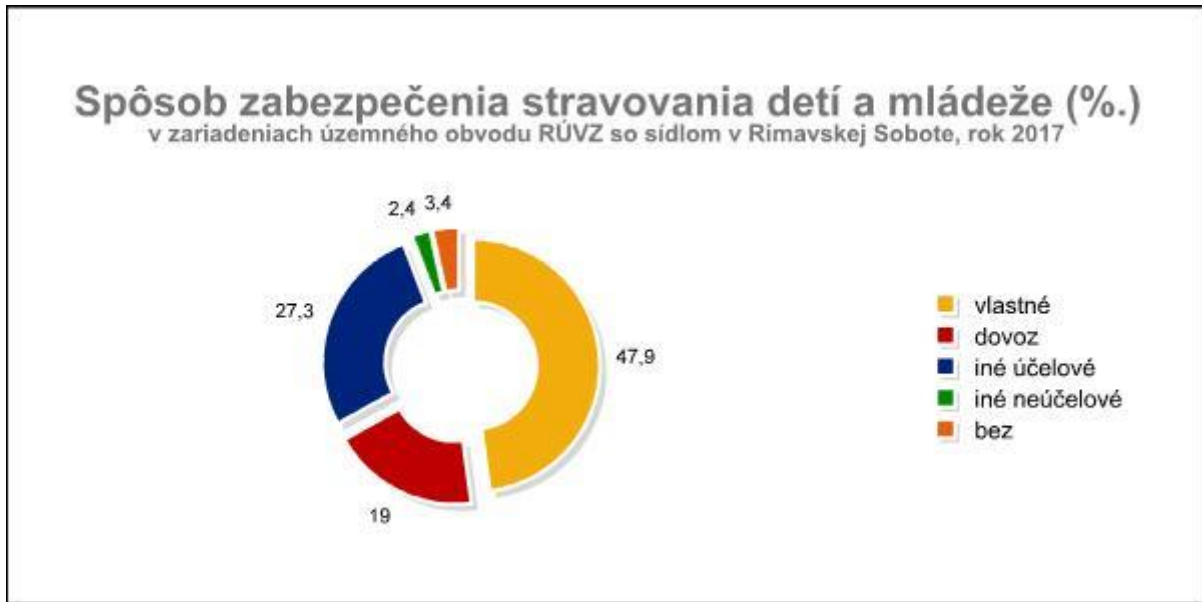
V hodnotenom roku bola zameraná len na hodnotenie množstva obsahu kuchynskej soli vo vybraných typoch zariadení pre deti a mládež, energetická a biologická hodnota stravy nebola sledovaná.

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 2017 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 205 vybraných zariadení pre deti a mládež má vlastné stravovacie zariadenie necelá polovica prevádzok (48 %) a 19 % (abs.39) má vlastnú výdajnú školskú jedáleň, viac ako 27% zariadení zabezpečuje stravu deťom v iných účelových zariadeniach a u 3,4% 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. 2017

Prevádzky zariadení spoločného stravovania sa postupne stabilizujú, nedochádza k tak výraznému zlučovaniu ako v predchádzajúcom období a celkové počty sa výrazne nemenia. Naďalej evidujeme najviac vlastných stravovacích zariadení pri predškolských zariadeniach. Z celkového počtu 78 MŠ má vlastnú kuchyňu 50, čo je mierne viac ako 64 %, 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 2017, 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:

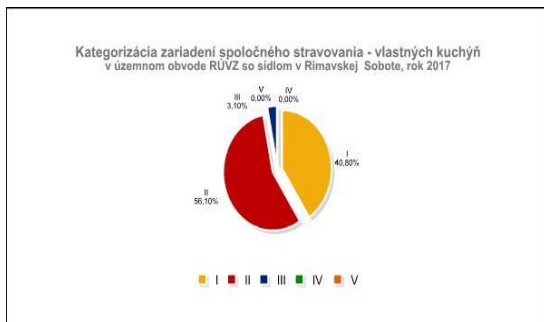
- za vyhovujúce sa považuje zariadenie, ktoré získalo menej ako 100 bodov a v takomto zariadení postačuje vykonávať frekvenciu kontroly raz dvojročne až trojročne (I.),
- menej vyhovujúce je zariadenie s dosiahnutím bodov od 101 do 250, ktoré si vyžadujú kontrolu raz ročne (II.),
- ďalej od 251 do 350, 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 štvrtročných 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 – 40 školských jedální (takmer 41 %) je zaradených do kategórie I, 55 kuchýň (56 %) do kategórie II a ako v predchádzajúcich rokoch sú 3 zariadenia (3,1 %)

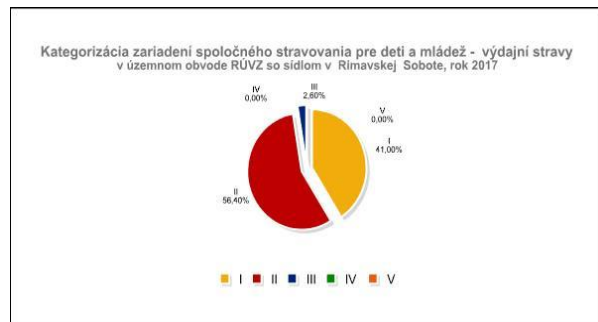
zaradené do kategórie III. V posledných dvoch kategóriách IV. a V. dlhodobo nevykazujeme ani jedno zariadenie spoločného stravovania tohto typu.

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 Gymnázii v Rimavskej Sobote a ZŠ ul. Šrobárova v Rimavskej Sobote, projekčne stále ostáva pripravený Gemer a priebežne sa pripravuje MŠ Hucín, teda vôbec sa nemení situácia v MŠ Chrámec, Tachty a predovšetkým Gemer.

Porovnaním s predchádzajúcim rokom sa situácia v hodnotení kategorizácie výdajní stravy – školských výdajných kuchýň menila len veľmi mierne v zmysle zlepšenia, preradené boli dve zariadenia do kategórie I, zmeny sa udiali aj kategóriách dva a tri. Aktuálna situácia ku koncu roka 2017 u výdajných školských jedální pre deti a mládež je nasledovná: v kategórii I je 16 výdajní (41 %), v kategórii II 22, čo je viac ako 56 %, v kategórii III ostala 1 výdajňa (2,6 %) 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.2017



Graf 8: Kategorizácia výdajní jedál, r.2017

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 2017, 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 173 kontrol zariadení spoločného stravovania (kuchyne, výdajne jedál a školské bufety), z toho v rámci úradnej kontroly 93 v školských jedálňach a 6 vo výdajných školských jedálňach. Odobratých bolo

celkovo 22 vzoriek stráv na mikrobiologické riziko, z nich po laboratórnej analýze bolo všetkých 22 hodnotených ako vyhovujúcich.

Z celkového počtu vykonaných kontrol bolo 158 (91,3%) s vyhovujúcimi zisteniami, počet nezhôd sme evidovali v 15 zariadeniach v 26 prípadoch. Išlo o nasledovné nezhody-SVP/HACCP (5), v hygiene prevádzky (1), v overovaní pôvodu potravín (4), manipulácii s odpadom (7), v skladovaní potravín (5), manipulácia s potravinami 2 a neaktualizovaný prevádzkový poriadok (2). Konkrétne sa jednalo o nedostatky v :

- prevádzkovej hygiene, ako kríženie čistej a nečistej prevádzky, neoznačenie pracovných plôch,
 - skladovaní potravín, nerešpektovanie stanovených teplotných limitov, nevykonávanie nápravných opatrení, skladovanie nezlúčiteľných surovín, zmrazovanie zvyškov mäsa,
 - nesprávnej manipulácii a likvidácii organického odpadu, ako chýbanie zmluvy s oprávnenou organizáciou, nesprávne skladovanie kuchynského odpadu,
 - dodržiavani HACCP boli zisťované nedostatky v evidencii dokumentov, nesprávne zavedený HACCP, chýbanie CCP, nezabezpečenie odkladanie vzoriek hotových pokrmov, chýbanie monitorovacej techniky, neaktualizovaný prevádzkový poriadok.

Všetky zistené nedostatky boli prerokované a priebežne odstraňované tak, že nebolo potrebné uplatniť sankčný postih. Pri výkone kontroly boli vydané 4 opatrenia podľa §19 a §20 zákona č. 152/1995 Z.z..

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 - MŠ Chrámec. Pretrvávajú aj zariadenia s úpravňami vody typu LIFE ENERGY - MŠ Husiná, MŠ Blhovce. 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.

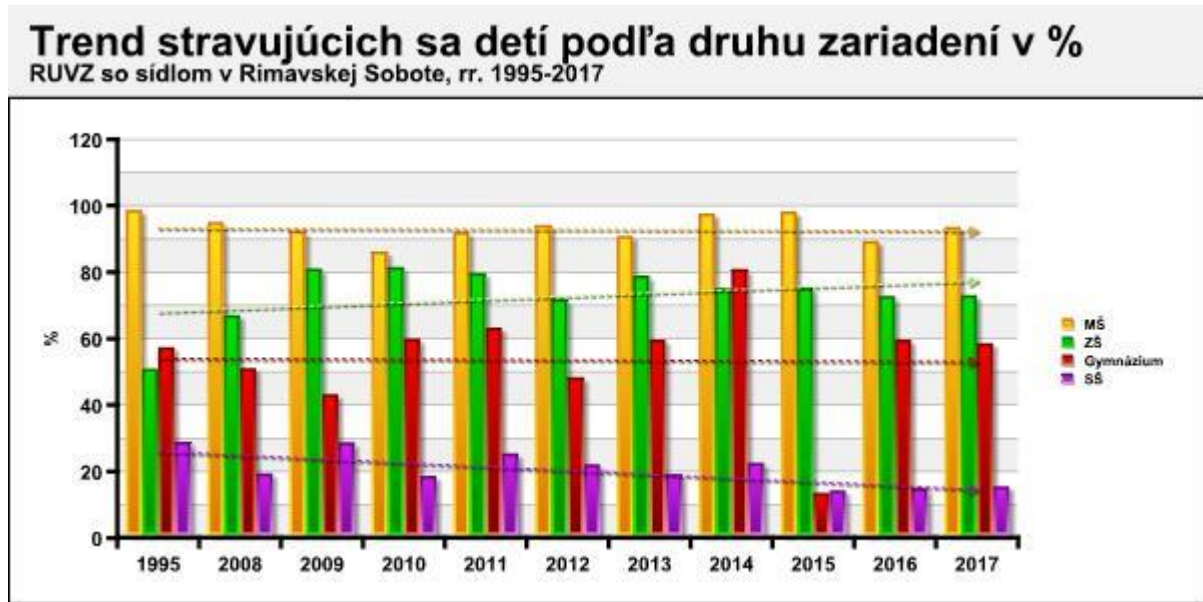
V rámci doplnkového stravovania sa prevádzkuje 23 školských bufetov, ktorých problematika je popísaná samostatne v kapitole 2.3.

V dvoch zariadeniach sa naďalej realizuje aj diétne stravovanie – ZŠ ul. Družstevná a ZŠ ul. Clementisa Rimavská Sobota .

Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania je uvedená v tabuľke 8d a grafe 9. Za všetky zariadenia, vrátane organizovaných zotavovacích podujatí je percento stravujúcich sa detí 68,1 %, 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 2.4.



Graf 9: Trend stravujúcich sa detí vybraných škôl, rok 2017

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

V hodnotenom roku sme evidovali celkom 10 zotavovacích podujatí pre deti a mládež a 4 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), hoci v spolupráci s odd. HŽPaZ sa vykonal ŠZD na umelom kúpalisku, kde boli organizované dennou dochádzkou. Plaveckých výcvikov sa zúčastnilo 143 žiakov.

Z 10 zotavovacích podujatí, ktorých sa zúčastnilo 171 detí, boli 2 školy v prírode pre 61 žiakov. Všetky podujatia boli organizované mimo letných prázdnin.

Všetky organizované podujatia sa konali v jednom rekreačnom zariadení a to RS Kokava Hámor. Ide o objekt s dostatočnou celkovou kapacitou, ktorý zodpovedá základným požiadavkám na zotavovacie podujatia, vrátane vlastného zariadenia spoločného stravovania, 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 zdravotníkovi podujatia, počte turnusov, zásobovanie pitnou vodou a pod.

Počas konania zotavovacích podujatí bolo vykonaných v rámci výkonu ŠZD 6 kontrol podmienok zotavovacieho podujatia vrátane kontrol v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré poskytovali stravu deťom zúčastneným na zotavovacom podujatí.

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 čerpaniu 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, chýbajúce prestávky na obed a nezáujmu 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 2017 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 adekvátne. 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 2017 sme zaznamenali výskyt dvoch epidémií a to:

- v mesiaci jún epidémiu salmonelovej enteritídy v dvoch predškolských zariadeniach v [REDAKOVANÉ], ktoré využívali spoločné stravovacie zariadenie. Z celkového počtu 170 exponovaných sme zaznamenali 10 potvrdených prípadov ochorení u detí a 3 vylúčenia (2 deti a 1 personál). V rámci protiepidemických opatrení bolo rozhodnutím nariadené zabezpečenie ohniskovej dezinfekcie všetkých priestorov obidvoch kolektívnych zariadení, vyšetrené vzorky stravy a stery z prostredia v ktorých sa etiologický agens nepodarilo laboratórne dokázať. Nariadené opatrenia boli rešpektované,
- v mesiacoch marec až december, s prenosom až do roku 2018, evidujeme 5 epidemických výskytov akútnej hepatitídy typu A na území obidvoch okresov s celkovým počtom chorých 89. Celkový počet kolektívnych zariadení v ktorých bolo potrebné, resp. je potrebné realizovať protiepidemické opatrenia je 14 a to 5 MŠ, 8 ZŠ a 1 špeciálnej ZŠ.

Dlhodobu pretrvávajú aj sporadický výskyt parazitárnych kožných ochorení vo viacerých školských zariadeniach a detských domovoch rodinného typu. Výskyt Scabiesu bol hlásený v 3 kolektívnych zariadeniach a v jednom predškolskom zariadení sme evidovali a riešili aj podnet z dôvodu výskytu Pedikulózy.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	4	10	6/139	1628	59	3	8	12	1	3	358	7

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	4	3	0	0	0	3
2.	Materské školy	78	1	23	0	8	8	33
3.	Základné školy	68	2	36	0	0	0	75
4.	Gymnázia	7	3	4	0	0	0	35
5.	SOŠ ^{b)}	10	3	3	0	0	0	63
6.	Jazykové školy	8	8	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	55	24	2	0	0	0	1
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	96	23	38	0	0	0	10
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	2	0	0	0	2
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	3	0	0	0	4
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	1	0	0	0	2
14.	Zot. poduj. + ŠvP	14	0	6	0	0	0	6
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	137	8	169	0	11	50	41
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	21	4	0	0	0	4
17.	Telocvične pri školách	142	7	60	0	0	0	47
18.	Ostatné	6	3	3	1	0	0	1
SPOLU:		678	108	358	1	19	58	327

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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)}	4	4	4	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)}	10	3	3	30,0	7	70,0	0	0,0	0	0,0
6.	Jazykové školy	8	8	5	62,5	3	37,5	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	96	23	47	49,0	40	41,7	7	7,3	2	2,0
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	14	0	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	137	8	77	56,2	46	33,6	12	8,8	2	1,4
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	21	19	82,6	4	17,4	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:		678	108	348	51,3	266	39,2	58	8,6	6	0,9

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4 Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyt'aznosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	30	28	93,33	0	0
2.		SOŠ	2	119	104	87,39	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	39	67,24	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	115	85	73,91	0	0
10.	Spolu		6	322	256	79,50	0	0

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		0	0	0	0	0	0	0
Revúca		0	0	0	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2016/17	69	0	11470	1545	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2015/16	69	0	11724	1599	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)}	4	4	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
2.	Materské školy	78	64	82,1	14	0	0,0	2	14,3	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)}	10	10	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	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									
10.	Zar. a prev. mimošk.	96	77	80,2	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	14	14	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	137	123	89,8	14	0	0,0	3	21,4	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	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:		678	600	89,4	78	0	0,0	24	31,1	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 hviezdikou

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)}	4	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2.	Materské školy	78	50	64,1	24	30,8	3	3,8	1	1,3	0	0,0
3.	Základné školy	68	36	52,9	5	7,4	16	23,5	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)}	10	4	36,4	2	18,2	4	36,4	0	0,0	0	0,0
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										
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	14	1	7,1	0	0,0	13	92,9	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:		205	98	47,9	39	19,0	56	27,3	5	2,4	7	3,4

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení

2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení

3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %

4. počet zariadení s dovozom stravy

5. počet zariadení s dovozom stravy v %

6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.

7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %

8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.

9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %

10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	0										
2.	Materské školy	78	50	21	42,0	27	54,0	2	4,0	0	0,0	0	0,0
3.	Základné školy	68	36	15	41,7	20	55,5	1	2,8	0	0,0	0	0,0
4.	Gymnázia	7	3	1	33,3	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	10	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										
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	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	14	1	1	100,0	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0
11.	Ostatné	1	0										
S P O L U:		214	98	40	40,8	55	56,1	3	3,1	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)}	4	4	3	75,0	1	25,0	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	5	1	20,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
4.	Gymnázia	7	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	10	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											
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	14	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	39	16	41,0	22	56,4	1	2,6	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. Vyt'aženosť 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)}	42	42	100,0
2.	Materské školy	2888	2686	93,0
3.	Základné školy	11470	8300	72,4
4.	Gymnázia	1217	706	58,0
5.	SOŠ ^{b)}	2394	356	14,9
6.	Špeciálne školy ^{c)}	752	503	66,9
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	256	256	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	85	85	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	232	232	100,0
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		19336	13166	68,1

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				
2	školy v prírode				
3	Iné				
SPOLU:					

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	8	8	0	171
2	školy v prírode	2	2	0	61
3	Iné	4	0	0	143
SPOLU:		14	10	0	375

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

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA

Výročná správa za rok 2017
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 31.12.2017 žije 84 518 obyvateľov (z toho 43 329 žien). Miera nezamestnanosti v okrese Rimavská Sobota k 31.12.2017 dosiahla stav 18,48 %, čo okres zaraďuje v rámci územia SR na 1. miesto – okres s najvyššou mierou nezamestnanosti. Pri porovnaní s rokom 2016 došlo k poklesu miery nezamestnanosti o 6,29 %.

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.

Najväčším zamestnávateľom v okrese je naďalej spoločnosť YURA ELTEC Corporation Slovakia, s.r.o. Rimavská Sobota zameraná na výrobu káblových zväzkov, ktorá zamestnáva v 2 prevádzkach (Rimavská Sobota, Hnúšťa) spolu cca 1 500 zamestnancov.

V rámci rozvoja 1 z najväčších prevádzok okresu Rimavská Sobota – spoločnosti TAURIS, a.s. v Rimavskej Sobote došlo v priebehu roka 2017 k rekonštrukcií pôvodných priestorov OKB a tým k rozšíreniu priestorov o ďalšie výrobné priestory. Výrobné priestory slúžia na skladovanie, rozrábanie a balenie mäsa (hovädzích štvrtí, bravčových poliek a čiastočne rozrobeného mäsa). V dôsledku rozšírenia výrobných priestorov došlo k navýšeniu počtu zamestnancov v prevádzke cca o 300.

Spoločnosť Cestné a stavebné mechanizmy Tisovec, a.s. Žilina, ako jeden z najväčších zamestnávateľov v meste Tisovec, zameraná na strojársku výrobu, bola v priebehu roka 2017 v konkurze. V súčasnosti prevzali výrobu a výrobné priestory spoločnosti CSM Industry s.r.o., Tisovec a UDS Machinery s.r.o., Tisovec.

Koncom roka 2017 ohlásila spoločnosť mageba Slovakia, s.r.o. Banská Štiavnica presťahovanie prevádzky zameranej na výrobu elastomerových ložísk z Hnúšte do Košíc a väčšia časť výroby bude v prvom polroku 2018 presunutá do Maďarska. Spolu tak mesto Hnúšťa príde cca o 60 pracovných miest.

V okrese Revúca sú k dispozícii údaje o počte obyvateľov k 31.12.2017, kedy bolo evidovaných 40 052 obyvateľov (z toho žien 20 335). Miera nezamestnanosti v okrese k 31.12.2017 bola 14,88 %. V porovnaní s rokom 2016, kedy miera nezamestnanosti dosahovala 20,74 %, sa jedná o pokles (o 5,86 %).

V okrese Revúca prevláda odvetvie výroby žiaruvzdorných výrobkov, v rámci ktorého sa vykonáva ťažba a úprava magnezitu, 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 závode SMZ, a.s. Jelšava bola navrhnutá rekonštrukcia odprášenia Úpravne č. 1 – posudzovali sa projektové dokumentácie v rámci umiestnenia stavby. Po rekonštrukcii odprášenia sa predpokladá výrazné zníženie prašnosti v pracovnom prostredí a preradenie zamestnancov z kategórie prác 4 do kategórie prác 2. Okrem toho boli v závode realizované drobné investičné akcie.

Vo výrobnom závode LVD S3, a.s. v Tornali, evidujeme nárast počtu zamestnancov, toho času na 284 zamestnancov a môžeme ho v súčasnosti zaradiť ku najvýznamnejším zamestnávateľom v meste Tornaľa.

V okrese Rimavská Sobota je v evidencii 99 samostatne hospodáriacich roľníkov. V okrese Revúca evidujeme 5 samostatne hospodáriacich roľníkov. Môžeme preto konštatovať, že situácia v poľnohospodárstve je ustálená.

Oddelenie PPLaT k 31.12.2017 dozoruje 2 427 subjektov.

Výrazné zmeny súvisiace so zamestnanosťou obyvateľov v obidvoch okresoch sú spôsobené pravdepodobne tým, že pri evidovaní uchádzačov o zamestnanie došlo k zmene pravidiel, čo spôsobuje ich vyradovanie z evidencie a znižovanie % nezamestnanosti. Predpokladáme, že údaje o miere nezamestnanosti nekopírujú reálny nárast pracovných miest.

V roku 2017 sa pokračovalo vo výkone ŠZD, ktorý bol zameraný na kontrolu úrovne ochrany zdravia občanov so zdravotným postihnutím a vhodnosť pracovných priestorov vzhľadom na zdravotné postihnutie pracovníkov. K 31.12.2017 je ÚPSVaR v našej územnej pôsobnosti spolu evidovaných 97 chránených pracovísk a dielní, ku ktorým RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len RÚVZ) vydával rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Z toho v okrese Rimavská Sobota 85 a v okrese Revúca 12.

V roku 2017 oddelenie PPLaT spolupracovalo v rámci riešenia problematiky expozície obyvateľov hluku pri umiestňovaní stavieb a uvádzaní priestorov do prevádzky s ostatnými oddeleniami RÚVZ.

Hlásenie o mimoriadnych situáciách a haváriách v okrese Rimavská Sobota a Revúca k 31.12.2017 nebolo zaznamenané.

RÚVZ posudzoval v roku 2017 nasledovné zámery:

- návrh spoločnosti Roľnícka spoločnosť, a.s. Bottovo – ku zmene navrhovanej činnosti „Dostavba krmísk pre odchovne mladého dobytka, Hospodársky dvor Orávka“ v Orávke (nesúhlas),
- návrh spoločnosti Pigagro, s.r.o., 935 75 Ipeľský Sokolec – ku zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia nádrží na hnojovicu Pigagro – Domafala, Jesenské“ v Jesenskom,
- návrh spoločnosti FÚRA, s.r.o., Rozhanovce – k zámeru navrhovanej činnosti „Zberné zariadenie Jelšava“ v Jelšave,
- návrh spoločnosti SPAAC, s.r.o., Rimavská Sobota – k zámeru činnosti „Zariadenie na prípravu a opätovné použitie nie nebezpečných odpadov v Hnúšti“.

2. Rizikové práce

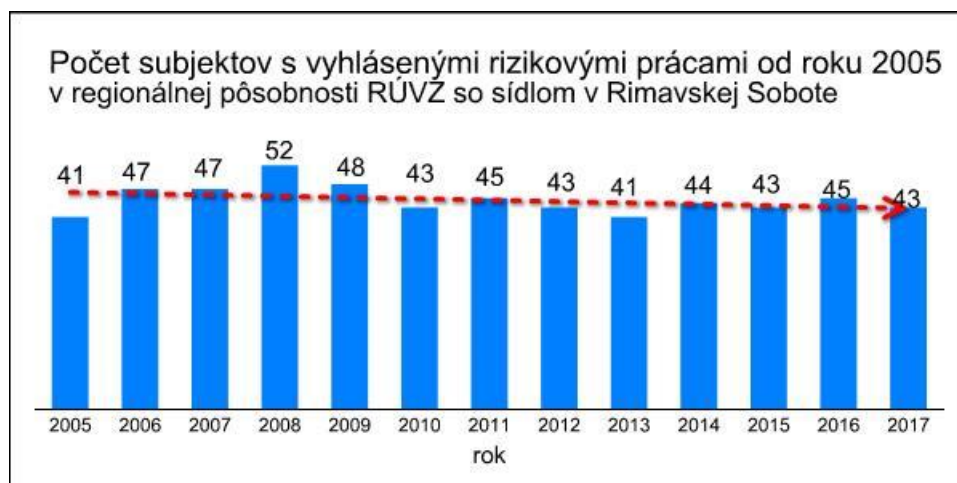
Porovnanie evidencie rizikových prác v programe ASTR s rokom 2016 v okrese Rimavská Sobota a Revúca:

K 31.12.2017 evidujeme spolu 43 firiem, u ktorých sú vyhlásené rizikové práce (25 v okrese Rimavská Sobota a 18 v okrese Revúca). Počet exponovaných pracovníkov je 1229 (393 v okrese Rimavská Sobota a 836 v okrese Revúca).

V porovnaní s rokom 2016 došlo k nárastu počtu exponovaných pracovníkov celkom o 22 (v 3. kategórii nárast o 93 pracovníkov a v 4. kategórii pokles o 71 pracovníkov, v počte žien exponovaných rizikám došlo celkom k zníženiu počtu o 6 žien a to v 3. kategórii o 4 ženy a v 4. kategórii o 2 ženy).

Došlo ku poklesu počtu evidovaných firiem o 2 subjekty oproti roku 2016 – k 31.12.2017 boli vyradené z evidencie ASTR 3 subjekty a u 1 ďalšieho subjektu sa jednalo len o vyradenie 1 z 2 prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami. Do evidencie pribudla 1 nová firma s vyhlásenými rizikovými prácami.

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



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 2017 najvyšší počet exponovaných pracovníkov v odvetví – Priemyselná výroba (1 142 pracovníkov), ďalej Zdravotníctvo a sociálna pomoc (36 pracovníkov), Ťažba a dobývanie (27 pracovníkov), Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov (10 pracovníkov), Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu (7 pracovníkov), Administratívne a podporné služby (5 pracovníkov) a nakoniec odvetvie Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov (2 pracovníci).

Poradie odvetví ostalo v porovnaní s rokom 2016 nezmenené.

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	10	0	0	0	10	0
B	Ťažba a dobývanie	20	0	7	0	27	0
C	Priemyselná výroba	867	37	275	5	1 142	42
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
E	Dodávky vody; čistenie a odvod odpadových vôd a služby odstraňovania odpadov	2	0	0	0	2	0
N	Administratívne a podporné služby	4	0	1	0	5	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	36	31	0	0	36	31
	SPOLU	946	68	283	5	1 229	73



Graf č. 2

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	10	0	0	0	10	0
08	Iná ťažba a dobývanie	20	0	7	0	27	0
10	Výroba potravín	131	3	0	0	131	3
13	Výroba textilu	24	10	0	0	24	10
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	110	4	6	0	116	4
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	451	18	232	5	683	23
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	7	0	0	0	7	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	144	2	37	0	181	2
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	2	0	0	0	2	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	4	0	1	0	5	0
86	Zdravotníctvo	36	31	0	0	36	31
	SPOLU	946	68	283	5	1 229	73



Graf č.3

Môžeme konštatovať, že podľa výstupov v programe ASTR je k 31.12.2017 v odvetví:

- Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov evidovaných 683 pracovníkov v závodoch SMZ, a.s. Jelšava, SLOVMAG, a.s., Lubeník, INTOCAST Slovakia, a.s., Košice – Šaca, prevádzka Hnúšťa – Hačava a Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Tisovec.

Podniky SMZ, a.s. Jelšava a SLOVMAG, a.s., Lubeník ťažia a spracovávajú magnezit, t.j. mohli by sa radíť k odvetviu „Ťažba a dobývanie“, sú však zaradené ako výroba žiaruvzdorných výrobkov, a preto sú vykazované v prevažujúcej činnosti „Priemyselná výroba“.

- Výroba strojov a zariadení i.n. evidovaných 181 pracovníkov, najviac pracovníkov je v závode ARIES 2, s.r.o., Tornaľa, ďalší sú zamestnancami závodov LVD S3, a.s., Tornaľa, LVD S2, a.s., Tornaľa, mageba Slovakia s.r.o. Banská Štiavnica, prevádzka Hnúšťa, UNICORN – ESK, s.r.o., Tornaľa, I. P. A. – Kovovýroba spol. s r.o., Tornaľa, TALOS s.r.o., Rimavská Sobota a RETECH, spol. s r.o., Zvolen, prevádzka Rimavská Sobota.
- Výroba potravín evidovaných spolu 131 pracovníkov a to v závode TAURIS, a.s. Rimavská Sobota.
- Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku, okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu – celkom evidovaných 116 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 – 36 pracovníkov.
- Iná ťažba a dobývanie – 27 pracovníkov.
- Výroba textilu – 24 pracovníkov.
- Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace – 10 pracovníkov.
- Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu – 7 pracovníkov.
- Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení – 7 pracovníkov.
- Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou – 5 pracovníkov.
- Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov: recyklácia materiálov – 2 pracovníci.

V roku 2017 došlo oproti roku 2016 k vyradeniu položky Výroba výrobkov z gumy a plastov – výroba plastových okien a dverí bola zrušená (3 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 (930). Nasledujú chemické látky a zmesi (393), záťaž teplom a chladom (114), fyzická záťaž (99), vibrácie (82), biologické faktory (5).

Pri faktore hluk sme zaznamenali zníženie počtu exponovaných pracovníkov o 22, čo predstavuje pokles o 2,3 %. Dôvodom je prehodnotenie rizikových prác, aktualizácia počtov pracovníkov a vyradenie pracovníkov z 1 zrušenej prevádzky spoločnosti mageba Slovakia s.r.o., Banská Štiavnica, prevádzka Hnúšťa.

Pri faktore chemické látky a zmesi sme zaznamenali pokles počtu exponovaných pracovníkov o 48, čo predstavuje pokles o 10,9 %. Dôvodom je vyradenie pracovníkov – zvaračov z rizika, nakoľko subjekt Cestné a stavebné mechanizmy Tisovec a.s., Žilina, prevádzka v Tisovci bola v priebehu roka 2017 v konkurze (t.j. v evidencii už nie sú) a prevádzkovanie priestorov začali 2 nové subjekty, pre ktoré boli zatiaľ vydané len rozhodnutia do skúšobnej prevádzky.

Pri faktore záťaž teplom a chladom došlo k zvýšeniu počtu pracovníkov o 9, čo predstavuje nárast o 8,6 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore biologické faktory nedošlo k žiadnym zmenám.

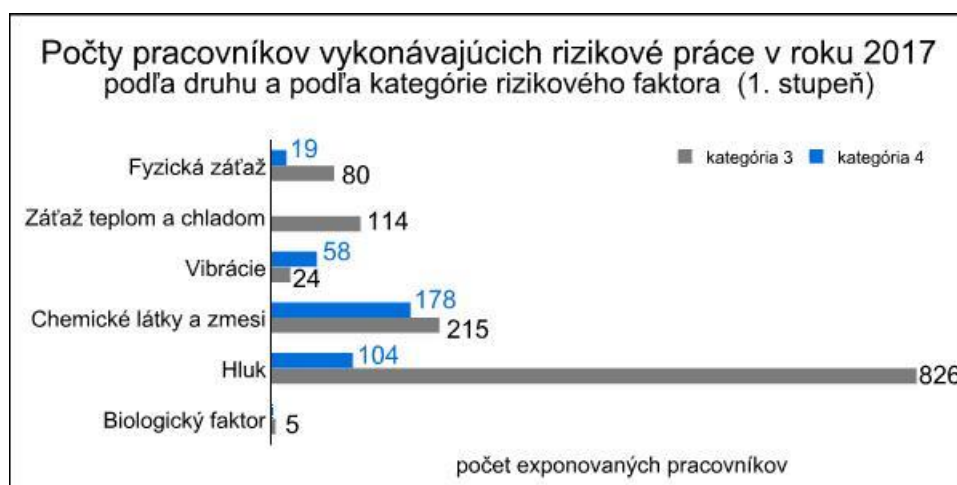
Pri faktore vibrácie došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 1, čo predstavuje pokles o 1,2 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore fyzická záťaž došlo k nárastu počtu exponovaných pracovníkov o 26, čo predstavuje nárast o 35,6 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	80	5	19	0	99	5
Hluk	826	39	104	0	930	39
Chemické látky a zmesi	215	27	178	5	393	32
Vibrácie	24	0	58	0	82	0
Záťaž teplom a chladom	114	3	0	0	114	3



Graf č. 4

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	Mycobacterium tuberculosis	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	DNJZ	80	5	19	0	99	5
Hluk	Premenný	817	37	104	0	921	37
	Ustálený	9	2	0	0	9	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	24	0	58	0	82	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	114	3	0	0	114	3

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	6	5	0	0	6	5
Dermatotropná	113	0	159	5	272	5
Dráždivá	142	21	159	5	301	26
Chem.karcinogén/mutagén	36	26	0	0	36	26
Jedovatá - toxická	6	5	0	0	6	5
Látky poškodzujúce reprodukciu	25	21	0	0	25	21
Pevné aerosóly	68	1	19	0	87	1
Žieravá	6	5	0	0	6	5

Vydávanie rozhodnutí a zaradovanie prác do tretej a/alebo štvrtej kategórie z podnetu orgánu verejného zdravotníctva:

V roku 2017 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 lekárskech 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 2017 u samostatne hospodáriacich roľníkov nebol vykonaný ŠZD a údaje o vykonaných lekárskech prehliadkach nie sú k dispozícii.

V dozorovaných okresoch v porovnaní s rokom 2016 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 (pilčiaci, zvarači, 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 lekárskeho prehliadkach nie sú k dispozícii).

V programe ASTR evidujeme celkom 8 fyzických osôb oprávnených na podnikanie (živnostníkov, ktorí zamestnávajú aj ďalšie osoby) pôsobiacich v okresoch Rimavská Sobota a Revúca, ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce: Ivan Hruška PÍLA – PALI Klenovec, Ján Parobek – INŠTAL Klenovec, Alexander Hacsí Tornaľa, Jozef Hutka – JAAS Revúca a Jozef Hutka Revúca (v tomto prípade sa jedná o prevádzkovanie jednej firmy dvomi FO – SZČO), Alena Oravcová – ORALEX Revúca, Ing. Oto László Včelince a Tomáš Ráčzko Tornaľa. Tieto fyzické osoby sú prevádzkovateľmi drevovýrob, v 1 prípade sa jedná o kováčsku dielňu. Všetci majú zazmluvnenú pracovnú zdravotnú službu, ktorá zabezpečuje aj výkon lekárskeho preventívneho 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 2017 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 2017 si povinnosť podľa § 30 ods. 1 písm. m) resp. l) 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 29 prevádzkovateľov. Z celkového počtu 43 prevádzok, ktoré majú RÚVZ vyhlásené rizikové práce, to predstavuje celkom 67,4 % (v roku 2016 73,3 %).

Opatrenia na zníženie rizík:

Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Tisovec: Závod zakúpil nové prepravníky CAT 730C2, COMATSU HM 300-5. V rámci prevádzky paletizačnej linky došlo k zníženiu hmotnosti u manipulovaných vriec zo 40 na 25 kg.

SLOVMAG, a.s., Lubeník: Prebehla rekonštrukcia kompresorovne a na pracovisku bane došlo k rekonštrukcií sociálnych zariadení. Riešila sa decentralizácia vykurovania na banskej, tehlovej prevádzke a na prevádzke šachtových pecí. V rámci zlepšenia odprášenia prevádzok, boli v závode v roku 2017 nainštalované ďalšie filtre.

UNICORN – ESK, s.r.o. Tornaľa: Neboli realizované žiadne opatrenia. Spoločnosť v závere správy informovala, že svoju výrobnú činnosť ukončila k 30.11.2017 s následným odpredajom objektov pre inú firmu.

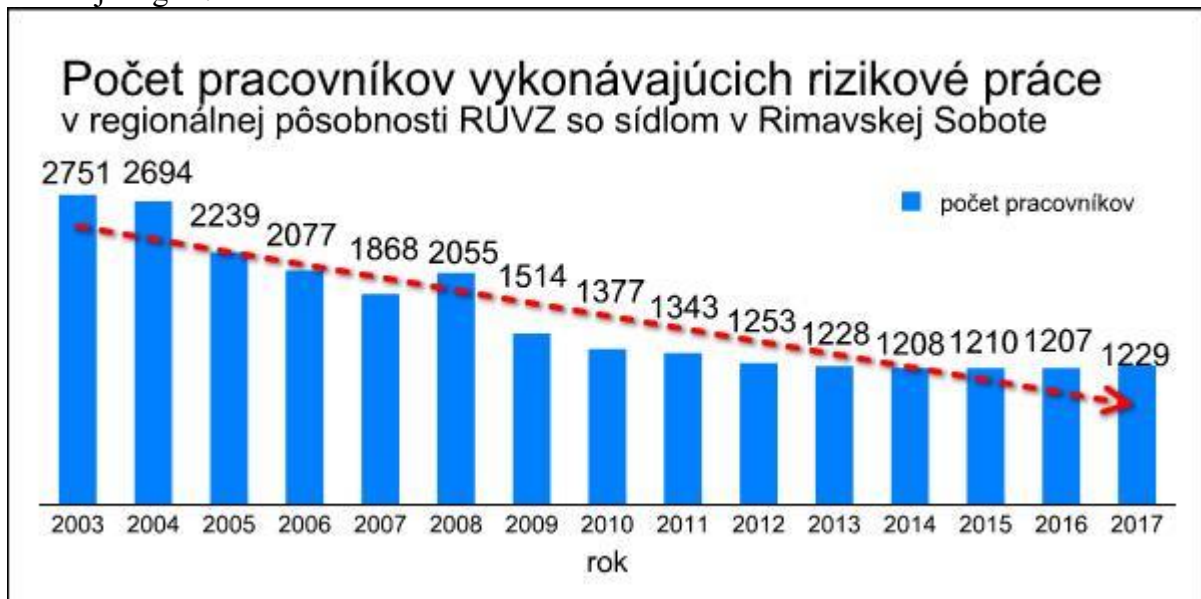
LVD S2, a.s. Tornaľa a LVD S3, a.s. Tornaľa: Práca spojená s expozíciou rizikovým faktorom bude skrátená na čas nevyhnutný pre splnenie úloh, príp. bude zabezpečené striedanie zamestnancov.

Gemernákup a.s. Rimavská Sobota: Vykonané opravy technologických zariadení v jednotlivých silách a VKZ v Rimavskej Sobote vlastnými zamestnancami, resp. dodávateľským spôsobom.

PREGA spol. s r.o. Klenovec: Výmena ložísk na kolesách pásovej pily.

SMZ, a.s. Jelšava: v priebehu roka 2017 spoločnosť v rámci zlepšenia pracovného prostredia a zníženia faktorov pracovného prostredia zakúpila stroje a zariadenia pre Divíziu baňa a Divíziu výroby slinkov. Na Divíziu baňa bol zakúpený čelný nakladač, zabezpečená rekonštrukcia kolesového prepravníka a rekonštrukcia hnacieho ústrojenstva a hydrauliky kolesového nakladača. Na Divízii výroby slinkov bol zakúpený valcový drvič na Úpravni č.1. Svet zdravia, a.s. Bratislava, Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota – na oddelení centrálnej sterilizácii bol v mesiaci december 2017 vymenený "starý kompresor" za nový, čím došlo k zníženiu hluku v pracovnom prostredí. Objektivizácia hluku v pracovnom prostredí bude zabezpečená v roku 2018.

Vývoj počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v období 2003 – 2017 zobrazuje nasledujúci graf:



Graf č. 5

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z. (do 31.11.2017)

Výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa podľa § 30a zákona č. 355/2007 Z.z. bol výkon zdravotného dohľadu zisťovaný všetkými oddeleniami RÚVZ u 322 subjektov (z toho bolo zisťovanie vykonané počas ŠZD u 316 subjektov, hlásené písomným oznámením u 2 subjektov, písomným oznámením a zároveň aj ŠZD u 4 subjektov).

V roku 2017 vykonali zamestnanci oddelenia PPLaT v súvislosti s kontrolou zabezpečenia zdravotného dohľadu ŠZD u 190 subjektov. Z uvedeného počtu

skontrolovaných subjektov malo zdravotný dohľad zabezpečený 144 subjektov. V 46 prípadoch nebol zabezpečený zdravotný dohľad, čím došlo k porušeniu zákona a nedodržaniu povinností zamestnávateľov. Voči uvedeným subjektom sankcie uplatnené neboli.

Prehľad počtu vykonaných kontrol v súvislosti so zabezpečením zdravotného dohľadu všetkými oddeleniami RÚVZ uvádza nasledovná tabuľka:

oddelenie	Zdravotný dohľad kontrolovaný výkonom ŠZD – počet kontrolovaných subjektov							
	PZS		Bezpečnostný technik*		Verejný zdravotník		Lekár	
	dodávateľsky	vlastný	dodávateľsky	vlastný	dodávateľsky	vlastný	dodávateľsky	vlastný
PPLaT	88	-	45	4	4	1	1	1
HV	3	1	7	-	-	-	-	-
EPID	1	-	2	-	-	-	-	4
HDM	4	-	11	-	-	-	1	-
HŽPaZ	1	-	8	2	-	-	2	-
Spolu	97	1	73	6	4	1	4	5

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Z 88 subjektov, u ktorých bolo oddelením PPLaT zistené, že majú zdravotný dohľad zabezpečený PZS dodávateľsky sa v 43 prípadoch jednalo o rizikové práce (spolu evidujeme 43 subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami – u všetkých bol v roku 2017 vykonaný ŠZD).

Prehľad počtu doručených písomných oznámení zamestnávateľom na RÚVZ uvádza nasledovná tabuľka:

Oddelenie	Počet písomných oznámení zamestnávateľa
PPLaT	5
HV	1
EPID	0
HDM	0
HŽPaZ	0
Spolu	6

Prehľad počtu kontrolovaných subjektov a počtu zamestnancov v súvislosti s kontrolou zabezpečenia zdravotného dohľadu je uvedený v tabuľkách č. 13a, 13b, 13c.

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
R. Sobota	1	20/0	5	227	1	28	6	114

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Zdravotný dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami je evidovaný vo väčšine prípadov v zdravotníckych zariadeniach.

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
R. Sobota	97	4944/1229	4	71	4	7	73	862

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení (do 30.11.2017)				
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
R. Sobota	46	122	0	0

Z počtu kontrolovaných subjektov malo zdravotný dohľad zabezpečený 55,27 % subjektov dodávateľským spôsobom, 4,03 % vlastnými zamestnancami a 14,28 % subjektov nemalo zabezpečený zdravotný dohľad.

Vo výkone lekárskeho preventívneho prehliadok sa stav oproti predchádzajúcim rokom zlepšil. S výnimkou niekoľkých sporadických prípadov sa frekvencia lekárskeho preventívneho prehliadok dodržiava a sú vypracovávané posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z..

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
Rimavská Sobota	-	-	-	-	-

V 1 prípade bol prešetrovaný anonymný podnet lekárov z [redacted], ktorí žiadali prešetrovanie činnosti bezpečnostného technika, ktorý samostatne vykonával niektoré činnosti pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a ods. 5 zákona č. 355/2007 Z.z.. Výkonom ŠZD boli zistené odborné nedostatky v súvislosti s identifikáciou rizík, kategorizáciou zamestnancov, určovaním LPP. V tomto prípade sankcia uložená nebola.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2017 bolo vykonaných 32 terénnych šetrení pracovných anamnéz, z toho v okrese Rimavská Sobota 9 šetrení a v okrese Revúca 23 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 32 terénnymi šetreniami (32 zamestnancov) bolo vykonaných celkom 50 prešetrovaní podľa položiek zo zoznamu chorôb z povolania. Prehľad prešetrovaných prípadov podozrení na profesionálne ochorenie v roku 2017 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 19.04	[REDACTED]	miešar-prípravňa	N	89	
	29	M 75.0 M 75.1 M 75.2 M 75.5 M 77.1 M 77.0					
2	28	I 73.0 M 19.01 M 19.02 M 19.04	[REDACTED]	baník-lamač	S	30	
	29	M 75.1 M 77.1 M 77.0					
3	28	M 19.01 M 19.02 M 19.04	[REDACTED]	pilčík na medzisklade dreva	K	70	
	29	M 75.1 M 77.1 M 77.0					
4	28	I 73.0 M 19.01 M 19.02	[REDACTED]	lamač	S	31	
	29	M 77.1 M 77.0 M 75.0 M 75.1					
5	29	M 75.1 M 75.3 M 75.5 M 77.1 G 56.0	[REDACTED]	lisiar	S	23	
6	28	I 73.0 G 56.0 M 19.01 M 19.04	[REDACTED]	lamač	S	15	

		29	M 77.1 M 77.0 M 75.0 M 75.1 M 75.5				
	7	47	M 50.2		lisiar a lisiar-údržbár	K	86
	8	28	M 77.0 M 77.1		prevádzkový zámočník	NK	77
		29	M 75.0 M 75.1				
	9	28	I 73.0 M 19.01		lamač a pomocný robotník na výkonných pracoviskách	S	30
		29	M 77.1 M 75.0 M 75.1				
	10	28	I 73.0 M 66.32 M 19.01 M 19.02 M 19.03		prevádzkový zámočník-strojní mechanik	SK	69
		29	M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1				
	11	29	G 56.0 G 56.2 M 77.0 M 77.1 M 19.01 M 75.0 M 75.1		lisiar	S	45
	12	28	G 56.0 I 73.0 M 19.01 M 19.02 M 19.04		prevádzkový zámočník	N	58
		29	M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1				
	13	38	H 83.3		inštalatér	S	87
	14	29	G 56.0 G 56.2 M 75.1 M 75.2 M 75.5 M 75.9 M 77.1 M 19.01		predavačka	NK	90
	15	38	H 83.3		vodič poľnohospodár- skych a pracovných strojov	K	69
	16	29	G 56.0 G 56.2 M 75.0 M 75.1		vzorkár	N	63

			M 77.0 M 77.1				
17	28		G 56.2 I 73.0 M 19.01 M 19.04		obsluha obrábacích strojov-obrábač kovov	N	90
	29		M 77.0 M 77.1 M 75.0 M 75.1 M 75.2 M 75.5				
18	28		G 56.0 I 73.0 M 62.61 M 19.01		prevádzkový zámočník	K? ¹	77
	29		M 77.0 M 77.1 M 75.1 M 75.2 M 75.5 M 70.9				
19	28		G 56.0 I 73.0 M 19.01		pilčík	S	63
	29		M 77.0 M 77.1 M 75.0 M 75.1				
20	28		M 77.0 M 77.1 M 87.95 M 67.91		baník-strojník	S/? ²	60
	29		M 75.1 M 75.5 M 16				
21	28		I 73.8 M 67.91 M 19.01 M 19.02		lamač	S	13
	29		M 75.1 M 77.0 M 77.1				
22	28		M 19.01 M 19.02 M 19.04		pilčík	S	27
	29		M 77.0 M 77.1 M 75.1				
23	28		G 56.0 G 56.2 M 19.01 M 19.02		pomocný pracovník na výkonných pracoviskách /pomocný lamač	? ³	84
	29		M 77.0 M 77.1 M 75.0 M 75.1				
24	33		J 84.9		úpravár - mlynár	S	17
25	28		G 56.0		pracovník	S	88

			G 56.2 M 77.0		v pestevnej činnosti		
	26	29	G 56.0 M 77.0		výrobný pracovník	S	87
	27	29	G 56.0 G 56.2 M 77.0		zvrškár-zvarovanie podšívky	S	*
	28	28	G 56.0 G 56.2 G 62.88 M 19.01 M 19.02 M 19.03		zámočník-zvárač	S	82
		29	M 75.0 M 77.1				
	29	29	G 56.0 M19.01		pomocný pracovník živočišnej výroby- dojič	N	90
	30	29	G 56.0 M 77.0 M 77.1		kuchárka	K	90
	31	29	G 56.0 M 77.0 M 77.1 M 75.1		pomocný pracovník vo výrobe	S	86
	32	28	G 56.0 M 19.04		pilčík	S	56
		29	M 77.0				
Spolu	32	-	-	-	-	17 S 5 N 2 NK 4 K 1 ? 1 S? 1 K? 1 SK	-

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).

- ?¹ Jednalo sa o profesiu prevádzkový zámočník, ktorú zamestnanec vykonával cca 36 rokov. Od decembra 2012 (posledných cca 5 rokov) nevykonával činnosti, ktoré by viedli k ochoreniu HK. V období do decembra 2012 nemožno vylúčiť preťaženie horných končatín v zmysle manipulácie aj s nadmernými bremenami, vrátane zaujímajúcich neprijateľných polôh HK pri práci, a expozíciu vibráciám, pričom bližšie posúdenie rizika nebolo zamestnávateľom v tom období vykonané.
- ?² Okrem ochorenia HK, podozrenie na ochorenie chrbtice – uložené doplniť meranie celotelových vibrácií.
- ?³ U zamestnanca dochádzalo k častému „striedaniu“ profesií po krátkej dobe.
- * Nedodržaná lehota 90 dní, prípad vybavený cca po 1 roku od doručenia žiadosti.

Najviac prešetrených prípadov bolo v závodoch [redacted] (10) a [redacted] (7). V 4 prípadoch boli prešetrenia vykonané u 4 živnostníkov vykonávajúcich práce s motorovou pilou v súvislosti s ťažbou a manipuláciou s drevom. V ostatných prípadoch sa jednalo po 1 prešetovanom prípade u subjektov:

[redacted]

Ako v minulých rokoch, aj v roku 2017 bolo najviac šetrení vykonaných v súvislosti s jednostranným dlhodobým nadmerným zaťažením (27) a vibráciami (19), nasledovali hluk (2), choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (1) a iné poškodenie zdravia z práce – ochorenie bedrovej chrbtice (1).

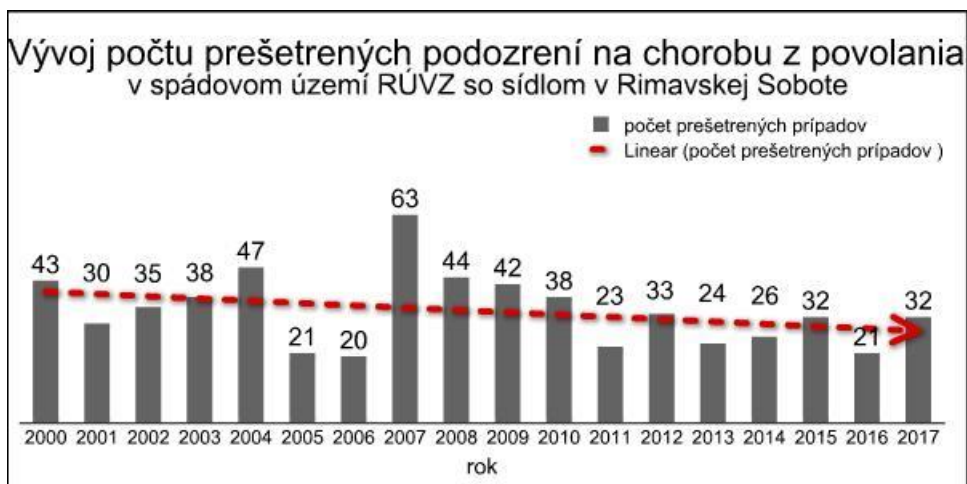
V cca 41% z prešetrených prípadov (13 prípadov) zamestnanci pracovali na „rizikových“ pracoviskách. V ostatných prípadoch sa jednalo buď o „nerizikové“ pracoviská, alebo faktory práce neboli hodnotené a kategorizované.

V 24 prípadoch bola lehota na vybavenie prípadu podozrenia na profesionálne ochorenie predĺžená a vybavená po 30 dňovej lehote (cca 75 % šetrených prípadov). V 1 prípade nebola dodržaná ani lehota 90 dní, nakoľko zamestnávateľ neumožnil vykonanie prešetrenia v prevádzke a nespolupracoval, nakoniec sa prípad podarilo ukončiť po takmer 1 roku od doručenia žiadosti o prešetrenie.

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

Lekár oddelenia PPLaT sa v priebehu roka 2017 zúčastňoval na komisiách – regionálnych konzultačných dňoch pre choroby z povolania na Klinikách pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v Košiciach – spolu 3, prejednaných bolo 8 prípadov z roku 2017 a 3 z predchádzajúcich rokov.

Okrem pracovných anamnéz vypracovaných v súvislosti so štetrením suspektných chorôb z povolania boli v 21 prípadoch poskytnuté vyjadrenia k prešetreným prípadom pre sociálnu poisťovňu. V 2 prípadoch bolo poskytnuté vyjadrenie pre zamestnancov, u ktorých bolo štetrené suspektné poškodenie zdravia z práce. V 1 prípade bolo vyjadrenie poskytnuté Inšpektorátu práce, 1x zamestnávateľovi. V 1 prípade bolo v súvislosti s prešetrením vyžiadané stanovisko NRC pre fyzickú záťaž.

5. Choroby z povolania

V roku 2017 bolo klinickými pracoviskami hlásených 18 priznaných chorôb z povolania, z toho v okrese Revúca 13 a v okrese Rimavská Sobota 5. Z uvedeného počtu priznaných chorôb z povolania odbornými zamestnancami RÚVZ bolo v roku 2017 prešetrených 14 chorôb z povolania. Ďalšie choroby z povolania v počte 4 boli priznané v prípadoch prešetrených v rokoch 2016 a 2015 (hlásené choroby z povolania).

Prehľad priznaných chorôb z povolania v roku 2017 podľa položiek, diagnóz, organizácií a profesií uvádza nasledovná tabuľka.

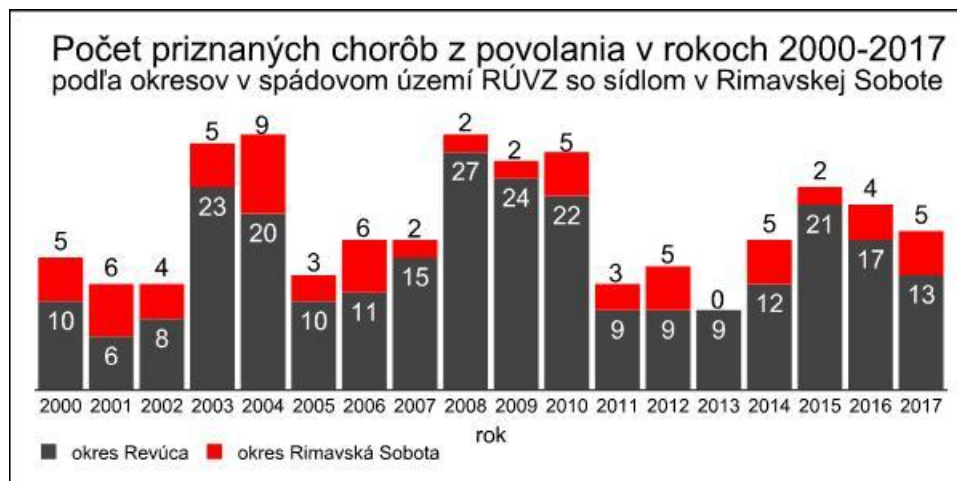
Priznané choroby z povolania				
Č. položky zo zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Rok prešetrenia
28	T 75.2 I 73.0 M 77.0 M 77.1 M 75.1	██████████	baník – lamač	2017
28	T 75.2 I 73.0 M 77.0 M 77.1 M 19.02	██████████	lamač	2017
28	T 75.2 I 73.0 M 77.0 M 77.1 G 56.0	██████████	lamač	2017
28	M 75.2 G 56.0 M 77.0 M 77.1 M 75.0	██████████████████	banský zámočník	2015
28	T 75.2 I 73.0 M 77.1 M 75.0 M 75.1 M 19	██████████████████	lamač a pomocný robotník na výkonných pracoviskách	2017
28	T 75.2 M77.0 M 77.1 M 75.1 M 19	██████████████████	prevádzkový zámočník-strojný mechanik	2017
28	M77.0	██████████████████	pracovník v pestovnej činnosti	2017
Spolu 7 chorôb z povolania				
29	G 56.0 M 77.1 M 75.1	██████████████████	lisiar	2017
29	M 77.0 M 77.1 M 75.1	██████████████████	lisiar – údržbár	2016
29	M 77.0 M 77.1 M 75.1	██████████████████	lisiar – údržbár	2016
29	M 77.0 M 77.1 M 75.1 G 56.0	██████████████████	lisiar	2017
29	G 56.0	██████████████████	výrobný pracovník	2017
29	G 56.0	██████████████████	zvrškár – zvarovanie podšívky	2017
29	G 56.0	██████████████████	zámočník – zvarač	2017
Spolu 7 chorôb z povolania				
33	J 84.9	██████████████████	úpravár – mlynár	2017

1 choroba z povolania				
47	M 54.1		lisiar – údržbár	2017
1 choroba z povolania				
38	H 83.3		strojník zariadení na úpravu nerudných surovín – obsluha VZV, dávkovanie prísad	2016
38	H 83.3		inštalatér	2017
Spolu 2 choroby z povolania				
Spolu 18				

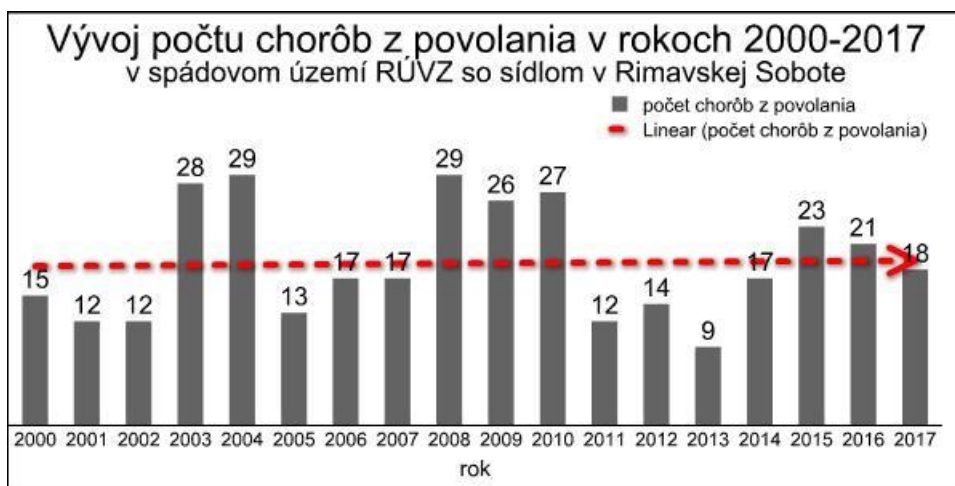
V roku 2017 sa najviac profesionálnych ochorení vyskytlo v súvislosti s expozíciou zamestnancov jednostrannému dlhodobému nadmernému zaťaženiu (7 prípadov) a vibráciám (7 prípadov). V súvislosti s poškodením sluchu boli priznané 2 choroby z povolania. Choroba z povolania – zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý bola priznaná v 1 prípade, iné poškodenie zdravia z práce – ochorenie bedrovej chrbtice bolo priznané v 1 prípade.

V organizáciách [redacted] (8 chorôb z povolania), [redacted] (4 choroby z povolania), [redacted], 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 vŕtačiek kladív nie je reálne. Opakované choroby z povolania boli priznané v spoločnostiach [redacted] (v podstate rovnakí konatelia, rovnaká výroba) zameraných na výrobu zvrškov obuvi, v organizácii [redacted] zaoberajúcej sa výrobou káblových zväzkov pre automobilový priemysel a [redacted] zabezpečujúcu výkon pestevných činností v lese (vrátane prác s motorovými pílamami).

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 2016 evidovaných 54 subjektov s 56 prevádzkami. K 31.12.2017 evidujeme 51 subjektov s 54 prevádzkami, resp. pracoviskami, čo znamená, že v počte evidovaných subjektov došlo k zníženiu o 3. Z celkového počtu 54 pracovísk sa 42 nachádza v okrese Rimavská Sobota a 12 v okrese Revúca. V prevažnej miere sa jedná o pracoviská lekární (26) a laboratórií (11), 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 výroba a 1 subjekt vykonávajúci DDD činnosť.

Z celkového počtu 54 evidovaných pracovísk (vrátane 1 prevádzkovateľa DDD) bol k 31.12.2017 vykonaný ŠZD v 45 prípadoch, čo predstavuje cca 83 %. Ďalšie 3 ŠZD boli vykonané u prevádzkovateľov lekární, ktorí v priebehu roka 2017 vylúčili z používania látky klasifikované ako toxické a veľmi toxické.

Výkonom ŠZD neboli zistené nedostatky, z výsledkov kontrol vyplynulo, že sú dodržané podmienky ustanovené v nariadení vlády SR č. 82/2015 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie 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.

V spoločnosti Gemernákup a.s. Rimavská Sobota, bola riešená potreba prepracovania prevádzkového poriadku a posudku o riziku pre pracovisko laboratória z dôvodu dlhodobého nepoužívania látok klasifikovaných ako toxické a veľmi toxické, vrátane zmien vo vykonávaných analýzach, v dôsledku čoho sa výrazne zredukovali používané chemické látky klasifikované ako nebezpečné faktory.

Výkonom ŠZD bolo u 2 subjektov zistené, že na pracoviskách prebiehajú rekonštrukčné práce súvisiace s rozširovaním prevádzky, vrátane osadenia nových prístrojov a strojno – technologických zariadení. V 1 prípade sa jedná o laboratórium v okrese Rimavská Sobota – prevádzkovateľ DETOX s.r.o. Banská Bystrica a v 1 prípade sa jedná o prevádzku výroby a skladovania rezných a brúsnych kotúčov v okrese Revúca – prevádzkovateľ Herman Slovakia Distribution s.r.o., Košice.

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 lekárni dlhodobo nepoužívajú a sú len preskladňované. Nakoľko výkonom ŠZD bolo v 3 prevádzkach lekární (1 v okrese Rimavská Sobota, 2 v okrese Revúca) zistené, že z používania vylúčili toxické a veľmi toxické látky a zmesi, boli tieto prevádzky z evidencie vyradené.

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. V rámci rekonštrukcie priestorov prevádzky spoločnosti TAURIS, a.s. Rimavská Sobota došlo k rozšíreniu možnosti ovládania technológie chladenia z ďalších miest a tým aj k navýšeniu počtu zamestnancov, ktorí ovládajú technológiu chladenia z týchto miest.

Kontrolné listy počas výkonu ŠZD k 31.12.2017 boli distribuované v počte 8 ks u 1 subjektu (laboratórium v okrese Rimavská Sobota).

Hlásenie o mimoriadnych situáciách a haváriách v okrese Rimavská Sobota a Revúca k 31.12.2017 nebolo zaznamenané.

V súvislosti s výkonom deratizácie v rámci územného obvodu RÚVZ bolo podaných 29 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 v reagenčnom aparáte,
- prevádzky s využitím toxických látok a zmesí v technologickom procese – čpavok,
- iné – náplne do 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:

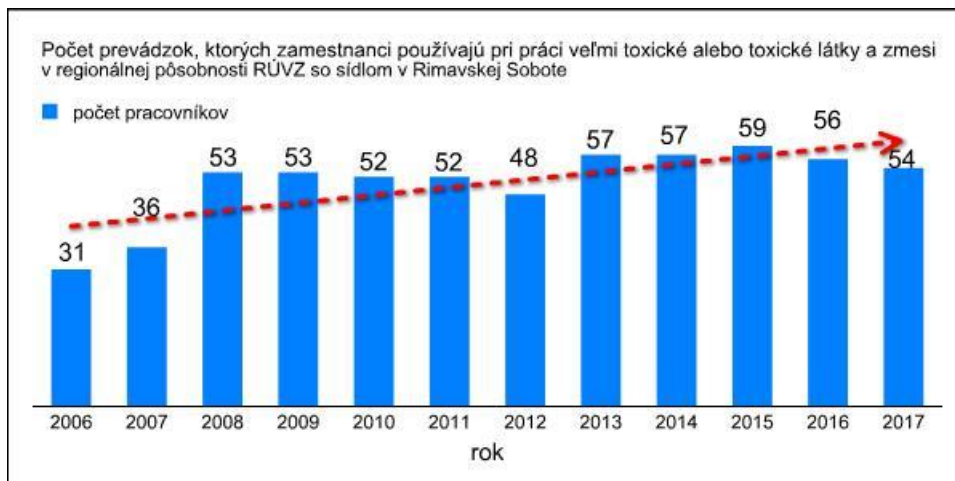
- mageba Slovakia s.r.o. Banská Štiavnica, Výrobné priestory Hnúšťa – koncom roka 2016 bol schvaľovaný prevádzkový poriadok, z dôvodu plánovaného používania prípravku THIXON™ P-6-EF-71W (pri väzbe gummy s kovom) od roku 2017, ktorý je klasifikovaný ako veľmi toxický.

V okrese Revúca: nebolo vydané rozhodnutie

Schvaľovanie prevádzkových poriadkov a ich zmien podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. v evidovaných prevádzkach

V priebehu roka 2017 neboli predložené na schválenie prevádzkové poriadky a ich zmeny v súvislosti s manipuláciou a skladovaním látok a zmesí klasifikovaných ako toxické a veľmi toxické.

Trend vývoja počtu evidovaných prevádzok 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:



Graf č. 10



Graf č. 11

Vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami nie je v kompetencii RÚVZ.

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
-	-	-	-	-

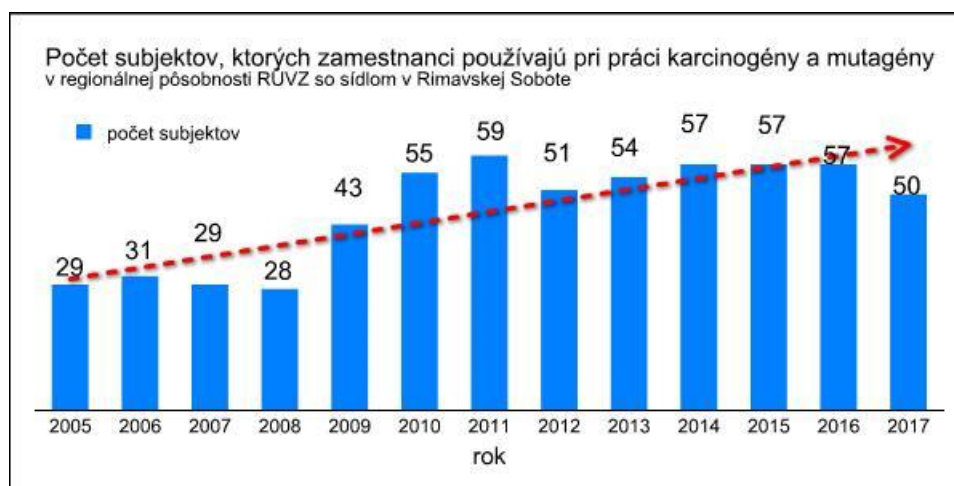
7. Karcinogénne a mutagénne faktory

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 carborez používanej v lisovacej zmesi na výrobu stavív,
- chemický karcinogén azbest,
- látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekární,
- v rámci laboratórnych chemikálií: dvojchroman draselný, síran kobaltantý, 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 (carborez P, F112M).

V porovnaní s rokom 2016 došlo k zmene počtu evidovaných prevádzok – pokles o 7. Z tabuľky bol vyradený 1 subjekt zaoberajúci sa likvidáciou azbestocementových materiálov zo stavieb (BYTOVÉ DOMY s.r.o. Dolné Hámre), 2 čerpacie stanice (OIL & FOOD SERVIS s.r.o. Kováčová, GRK s.r.o. Rimavská Sobota), 1 prečerpávací stanica (TRANSPETROL, a.s. Bratislava), 1 výroba brúsnych kotúčov (Herman Slovakia Distribucion, s.r.o. Košice, prevádzka Mokrú Lúka) a 3 lekárne (Dr. Max 42 s.r.o. Košice – Verejná lekáreň Dr. Max v Hypermarkete TESCO v Rimavskej Sobote, Ochrana zdravia s.r.o. Tornaľa, Bluepharm s.r.o. Revúca). Do tabuľky pribudol 1 subjekt (TAURIS, a.s. Rimavská Sobota). V 1 prípade došlo len k zmene názvu prevádzkovateľa (Mikrolab s.r.o. Rimavská Sobota na ALS SK s.r.o. Rimavská Sobota) a v 1 už evidovanej spoločnosti SMZ, a.s. Jelšava vypadlo pracovisko – výrobná priemyselných trhavín.

Trend vývoja v počte dozorovaných subjektov dokumentuje graf č. 12.



Graf č. 12

1. Chemický karcinogén formaldehyd

Zo zdravotníckych zariadení evidujeme len 1 spoločnosť ([REDACTED]), 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).

Na oddelení PPLaT evidujeme 2 pracoviská, ktoré počas laboratórnych 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 carbores používanej do lisovacej zmesi na výrobu stavív

V okrese Revúca evidujeme spoločnosť [REDACTED], ktorej zamestnanci v profesii robotníkov pri výrobe a rozvode tepla zabezpečovali a 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. Viac sa na tento účel využíva 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] prevádzkuje linku MgO-C, ktorá na výrobu uhlikatých stavív využíva v technologickom procese zmes carbores – obsahujúci PAU. Zmes sa zároveň skúša ako vzorka v chemickom laboratóriu spoločnosti.

5. Chemický karcinogén azbest

Odstraňovanie azbestu zo stavieb:

V priebehu roka 2017 evidovalo oddelenie PPLaT 3 subjekty, ktoré vykonali demontáž azbestovocementového materiálu spolu zo 4 stavieb. Jednalo sa o firmu OSBD Rimavská Sobota, ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny z prístavby rodinného domu na Dúžave. 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 2017 boli vykonané:

- spoločnosťou RONAR s.r.o. Košice (1x), ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny na stavbe Meštianskeho domu v Jelšave,
- spoločnosťou ASTANA, s.r.o. Poprad (2x), ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny z rodinného domu v Zacharovciach a z kostola v Klenovci.

V priebehu roka 2017 bol vykonaný ŠZD pri práci s azbestom v 1 prípade. Jednalo sa o odstránenie azbestovocementovej strešnej krytiny z rodinného domu v [REDAKOVANÉ].

Pre spoločnosť [REDAKOVANÉ] vydal RÚVZ rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb v roku 2016 pre stavbu [REDAKOVANÉ]. Spoločnosť vykonala búracie práce v roku 2017, pričom neoznámila začiatok výkonu prác a zaslala len záverečnú správu o odstránení strešnej krytiny. ŠZD bol vykonaný až po zaslaní záverečnej správy z dôvodu neoznámene začiatku výkonu prác. RÚVZ zahájil správne konanie o uložení pokuty. V rámci prejednávania správneho deliktu spoločnosť predložila dôkazové materiály, podľa ktorých sa jednalo o havarijný stav objektu (hrozilo zrútenie stavby a neprispôsobiví občania vykonávali demontáž krovov), a preto na základe stanoviska ÚVZ SR bolo možné od uloženia pokuty upustiť.

V 1 prípade RÚVZ zahájil správne konanie na úseku verejného zdravotníctva voči spoločnosti [REDAKOVANÉ], ktorá odstraňovala azbestové materiály bez rozhodnutia RÚVZ a oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov vo vnútorných priestoroch stavieb.

V priebehu roka 2017 oddelenie PPLaT evidovalo priestupkový spis [REDAKOVANÉ], z ktorého vyplynulo, že došlo k demontáži eternitovej strešnej krytiny z hospodárskej budovy u fyzickej osoby a zároveň aj demontáž bola vykonaná fyzickými osobami, preto RÚVZ nebol kompetentný v tejto veci konať.

V roku 2017 bolo vydané rozhodnutie o uložení pokuty pre spoločnosť [REDAKOVANÉ]. RÚVZ uložil pokutu vo výške 2000,-€, pretože spoločnosť vykonala demontáž obloženia energomostu obsahujúceho azbest, avšak nedoručila oznámenie o začiatku výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest na konkrétnej stavbe, čím porušila § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z.z.. Spoločnosť sa rovnakého porušenia zákona dopustila v súvislosti s ďalšími 2 stavbami. Správny delikt bol prerokovaný ešte v mesiaci december 2016. Spoločnosť sa voči uloženej pokute odvolala a ÚVZ SR jej odvolaniu nevyhovel.

Nadalej evidujeme spoločnosť, ktorá sa zaoberá likvidáciou nebezpečného odpadu - azbestovocementového materiálu vzniknutého jeho odstraňovaním zo stavieb – DETOX 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 – 1x
- ASTANA, s.r.o. Poprad – 2x

V priebehu roka 2017 bolo doručených 6 oznámení o výkone činností (firma OSBD Rimavská Sobota – 3 oznámenia, z toho v 2 prípadoch sa vykonávala demontáž kanalizačných rozvodov na základe rozhodnutia v minulom období, RONAR s.r.o. Košice – 1 oznámenie a 2 oznámenia spoločnosťou ASTANA, s.r.o. Poprad).

Údaje o počte doručených oznámení a výkonov 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	6
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

6. Laboratórne chemikálie (okrem lekární)

V regióne evidujeme 9 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 pridelované 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.

Na pracoviskách evidujeme celkom **319** zamestnancov **vrátane zamestnancov lekární**, ktorí však nie sú priamo exponovaní karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci (**počet zamestnancov lekární 36 – 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	121	7	3
2.	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1 A – K	63	3	9
3.	formaldehyd	1B – K	49	32	3

Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
4.	azbest	1 A – K	26	2	4
5.	cytostatiká	1 B - K	23	19	2
6.	dvojchroman draselný	1B – K 1 B - M	21	11	5
7.	fenoftaleín	1 B - K	15	13	7
8.	laboratórne diagnostiká	1 B - K	11	11	1
9.	bromičnan draselný	1 B - K	10	2	1
10.	benzén	1 A – K 1 B- M	10	2	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

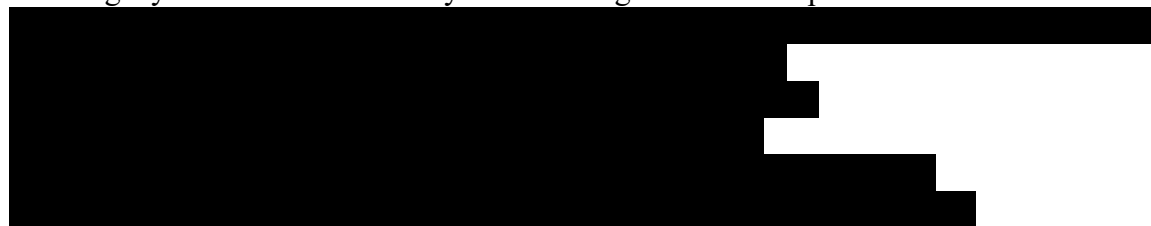
Látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekární

Situácia v evidovaných lekárnach ostáva nezmenená. Z evidencie boli vyradené 2 lekárne v okrese Revúca (Ochrana zdravia s.r.o. Tornaľa, Bluepharm s.r.o. Revúca) a 1 lekárne v okrese Rimavská Sobota (Dr. Max 42 s.r.o. Košice – Verejná lekárne Dr. Max v Hypermarkete Tesco), pretože karcinogénne a mutagénne látky boli vyradené pre ich dlhodobé nevyužívanie. Evidujeme 25 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 25 lekární s celkovým počtom zamestnancov 36 z toho 26 žien. Lekárne nie sú uvádzané v tabuľke z dôvodu, že s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami zamestnanci neprichádzajú do kontaktu, sú len preskladňované.

Čerpacie stanice

Pre spoločnosť [REDAKOVANÉ] RÚVZ vydal 5 rozhodnutí 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. Spoločnosť [REDAKOVANÉ] nie je uvádzaná v tabuľke a ani sa nezapočítavala do celkového počtu subjektov pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, pre ktoré bolo vydané rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z., z dôvodu, že ÚVZ SR zaslal listom zo dňa 17.05.2017 usmernenie, na základe ktorého ÚVZ SR odporúča nevydávať rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. pre [REDAKOVANÉ]. Rozhodnutia RÚVZ boli vydané pred dorúčením citovaného usmernenia a ostali nezmenené s tým, že usmernenie ÚVZ SR sa bude pri výkone ŠZD rešpektovať.

Z celkového počtu evidovaných subjektov sú rizikové pracoviská – faktor chemické karcinogény uvedené v tabuľke vyhlásené v organizáciách a spoločnostiach:



Spolu na rizikových pracoviskách – faktor chemický karcinogén pracuje 34 zamestnancov z toho 20 žien.

Z celkového počtu 50 evidovaných prevádzok 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 pracovisku laboratória a schválenie zmeny prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom
- [redacted] – 5 rozhodnutí 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

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	163		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	61/1		
- 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	1+5*		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	3		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- ostatné (pokuty za iné správne delikty, prerušenie konania, zastavenie konania rozhodnutím)	59		
S p o l u:	305/1		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	3		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	-		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	31/2		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	26/1		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

K tabuľke č. 2 uvádzam nasledovné:

V tabuľke č. 2 je uvedený počet úkonov podľa podaných návrhov. Počet fyzicky vydaných rozhodnutí (260) 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 2017 predložený návrh na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia.

* 5 x 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. ÚVZ SR zaslal listom zo dňa 17.05.2017 usmernenie, na základe ktorého ÚVZ SR odporúča nevydávať rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. pre . Rozhodnutia RÚVZ boli vydané pred doručením citovaného usmernenia a ostali nezmenené s tým, že usmernenie ÚVZ SR sa bude pri výkone ŠZD rešpektovať.

V roku 2017 bolo vydané 1 rozhodnutie podľa §13, ods. 4, písm. a) a b) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorým boli schválené priestory do prevádzky a zároveň **nebol** schválený prevádzkový poriadok (po konzultácii s právnikom ÚVZ SR) – – prevádzka čerpacej stanice pohonných hmôt.

V roku 2017 boli vydané 3 nesúhlasné záväzné stanoviská.

V 1 prípade bol nesúhlas vydaný pre – jednalo sa o nesúhlas k zmene navrhovanej činnosti (predloženej OÚ ŽP v Rimavskej Sobote) – Dostavba krmísk pre odchovne mladého dobytka

V 1 prípade nesúhlasné záväzné stanovisko bolo vydané pre fyzickú osobu – [REDACTED] – jednalo o nesúhlas ku zmene v užívaní stavby z výmenníkovej stanice [REDACTED]

V 1 prípade nesúhlasné záväzné stanovisko bolo vydané pre [REDACTED] – jednalo o nesúhlas k územnému konaniu vo veci [REDACTED]

Ku integrovanému povoľovaniu v roku 2017 sa oddelenie PPLaT nevyjadrovalo.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	580
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	
Šetrenie petícií	
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD**	8
Odborné stanoviská (expertízy)	
Konzultácie	454
Poradenstvo - individuálne - skupinové	3/157
Iné činnosti*	11

* poskytovanie informácií podľa 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

** 7 podnetov PPLaT a 1 podnet ako spolupráca s oddelením HV a HŽPaZ

K tabuľke č. 3 uvádzam nasledovné:

Podnet č. 2/2017 – A/2017/00172

Podnet bol odstúpený Inšpektorátom práce Banská Bystrica (ďalej IP), bol podaný zamestnancom spoločnosti [REDACTED], vo veci správnosti vypracovania pracovnej zmluvy a jej dodatkov, vykonávaným zrážkam zo mzdy a nevhodných pracovných a hygienických podmienok u zamestnávateľa spoločnosti [REDACTED]. Časť podnetu patriaca do kompetencií RÚVZ bola prešetrená, boli zistené nedostatky v pracovnom prostredí a podnet bol uzavretý ako **čiasťočne opodstatnený**. Oznámenie o spôsobe vybavenia podnetu bolo zaslané aj IP.

Podnet č. 7/2017 – A/2016/00665

Podnet podaný správou vlastníkov bytov [REDACTED] voči prevádzkovaniu [REDACTED], v blízkosti bytového domu. Výkonom ŠZD nebolo preukázané prevádzkovanie priestorov, v priestoroch prebiehali rekonštrukčné práce, ktoré mali viesť k vytvoreniu prevádzky. RÚVZ zriadenie takejto prevádzky neposudzoval, na mieste upozornil na povinnosti vyplývajúce z predpisov na úseku verejného zdravotníctva a podnet odstúpil na príslušný stavebný úrad, ktorý rozhoduje o umiestňovaní zariadení v meste v súlade s platným územným plánom – **opodstatnenosť podnetu nebola preukázaná**.

Podnet č. 9/2017 – A/2017/00785

Jednalo sa o anonymný [REDACTED] k priamemu vybaveniu vo veci prešetrenia činnosti [REDACTED], osoby samostatne vykonávajúcej niektoré činnosti pracovnej zdravotnej služby, na základe oprávnenia na výkon bezpečnostnotechnickej služby (ďalej BTS), najmä voči lekárskeho posudkom o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu, kde „v hlavičke tlačiva“ bol BTS označovaný ako poskytovateľ zdravotnej starostlivosti (PZS). V rámci prešetrenia podnetu boli zistené

odborné nedostatky v poskytovaní zdravotného dohľadu, na čo bol BTS upozornený, vo vzťahu k lekárske posudkom o zdravotnej spôsobilosti sa jednalo o chybné vyplnené vzory pre lekárov, ktorí budú vykonávať lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci. **Podnet bol čiastočne opodstatnený – na ÚVZ SR bola zaslaná odpoveď o spôsobe vybavenia podnetu.**

Podnet č. 10/2017 – A/2017/00953

Jednalo sa o anonymný podnet poukazujúci na predaj výrobkov v predajni rozličného tovaru bez certifikátov zhody, slovenského návodu, nezabezpečenie kariet bezpečnostných údajov a pracovnej zdravotnej služby zamestnávateľom [REDACTED]

[REDACTED] Vzhľadom k tomu, že prevádzka mala v sortimente predaja aj potraviny, podnet bol zaslaný aj regionálnej veterinárnej a potravinovej správe. Nedostatky boli zistené v súvislosti s nezabezpečením vyhlásenia o zhode k obalovým materiálom a nebol vypracovaný prevádzkový poriadok v súvislosti s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom. Podnet bol vyhodnotený ako **čiastočne opodstatnený**.

Podnet č. 11/2017 – A/2017/01043

Jednalo sa o anonymný telefonický podnet poukazujúci na nevyhovujúce mikroklimatické podmienky vo výrobných priestoroch spoločnosti [REDACTED]

[REDACTED] v teplom období roka. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonané orientačné meranie teplôt a prúdenia vzduchu na pracoviskách. Na 2 meracích miestach bolo zistené mierne prekročenie prípustných teplôt, bezprostredne bola vykonaná náprava. Spoločnosť bola upozornená na zabezpečenie optimálnych, resp. na dodržiavanie prípustných teplôt na pracoviskách. Podnet bol uzatvorený ako **čiastočne opodstatnený**.

Podnet č. 12/2017 – A/2017/01136

Podnet podali obyvatelia [REDACTED], bývajúci v blízkosti [REDACTED] vo veci nadmerného hluku z expedičného skladu. Po výkone ŠZD, RÚVZ nariadil vykonať objektivizáciu hluku vo vonkajšom prostredí. Meranie preukázalo prekročenie prípustných hladín hluku a **opodstatnenosť podnetu**. Na odstránenie vzniknutej situácie boli dohodnuté opatrenia, ako aj časový harmonogram ich plnení. Termíny na odstránenie prešli aj do roku 2018.

Podnet č. 14/2017 – A/2017/01235

Podnet podala obyvateľka [REDACTED], ktorá poukazovala na nevyhovujúce priestory zariadení na osobnú hygienu pri výkone verejnoprospešných prác a aktivačných prác v [REDACTED]. **Podnet bol opodstatnený**, [REDACTED] urobilo opatrenia na nápravu.

Podnet č. 18/2017 – A/2017/01283 – len ako spolupráca s HV a HŽPaZ

Podnet bol podaný obyvateľkou obce [REDACTED] v súvislosti s obťažovaním obyvateľov produkciou hudby v [REDACTED]. Podnet bude doriešený v roku 2018, nakoľko je potrebné objektivizovať hladinu hluku počas letnej turistickej sezóny. **Podnet nebol uzatvorený**.

V priebehu roka 2017 bola vykonaná následná kontrola v súvislosti s podnetom šetreným a evidovaným v roku 2016 – Podnet 14/2016 – (A/2016/01383), ktorý sa týkal prevádzky [REDACTED]

Podnet bol ukončený v roku 2016. V roku 2017 bol vykonaný ŠZD a bola poskytnutá písomná informácia [REDACTED] o zistených skutočnostiach.

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.)	5	5.150,-
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 poisťného (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 [REDAKOVANÉ] za odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest – správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 29 písm. g) a h) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo, že spoločnosť odstránila vnútorné deliace priečky s obsahom azbestu v priestoroch výrobného objektu spoločnosti [REDAKOVANÉ] bez oprávnenia ÚVZ SR a bez predloženého návrhu podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

Spoločnosti [REDAKOVANÉ]

Pre uvedené pracovisko nebolo RÚVZ vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z., neboli predložené na schválenie prevádzkové poriadky, nebolo zabezpečené hodnotenie zdravotného rizika a posudky o riziku a nebolo zabezpečené zisťovanie škodlivých faktorov životného prostredia, ktoré pri jeho činnosti vznikajú, čím sa spoločnosť dopustila správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b), c) a d) a § 57 ods. 22 písm. f) a g) zákona č. 355/2007 Z.z..

Spoločnosti [REDAKOVANÉ]

[REDAKOVANÉ] za nezabezpečenie lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci pre svojich zamestnancov, čo bolo zistené pri výkone ŠZD zameraného na zabezpečenie posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu podľa § 30e zákona č. 355/2007 Z.z. u zamestnancov vykonávajúcich „rizikové práce“, čím zamestnávateľ porušil § 30 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. a dopustil sa správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 22 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z..

Spoločnosti [REDAKOVANÉ] 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 „Výrobná hala [REDAKOVANÉ]“ nachádzajúcej sa v [REDAKOVANÉ] do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných činností, čím sa spoločnosť dopustila správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

Spoločnosti [REDACTED] za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 50 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo, že spoločnosť neoznámila RÚVZ začiatok výkonu odstraňovania azbestu a materiálov obsahujúcich azbest z ocelevej konštrukcie energomostu v areáli spoločnosti [REDACTED]. Vo veci uloženia pokuty subjekt podal odvolanie voči rozhodnutiu RÚVZ. Rozhodnutie RÚVZ odvolací orgán potvrdil.

Tabuľka č. 7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Rimavská Sobota	17	6	43	45	69*	-	-	-	

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

*Z uvedeného počtu zamestnancov so ZP mali 2 zamestnanci po 1 asistentovi.

Vykonávaná činnosť v chránených dielňach a na chránených pracoviskách:

- 15 x administratívne činnosti
- 13 x malopredaj
- 5 x masérske služby
- 4 x opravárenské a údržbárske činnosti
- 2 x obsluha kamerového systému
- 2 x informátor
- 1 x výroba
- 1 x sociálna služba

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	3		8		3					13

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

Tabuľka č. 9

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2017

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		418	3			421
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		2				2
FO – slobodné povolanie		26				26
FO – poľnohospodárska výroba		4				4
Fyzické osoby spolu		450	3			453
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		306	57	12	1	376
Komanditná spoločnosť		1				1
Nadácia						
Nezisková organizácia				3		3
Akciová spoločnosť		23	11	6	5	45
Družstvo		1	2	2		5
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik			1	1		2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia		3	2	1		6
Príspevková organizácia		1	3			4
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia		2	1	1		4
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		5	1			6
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia		2				2
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb		1				1

Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		26	4	1		31
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samospr. kraja)						
Nešpecifikovaná právna forma		6	1			7
Právnické osoby spolu		377	83	27	6	493
Spolu:		827	86	27	6	946

Zdroj: RÚVZ v SR

9. Podpora zdravia pri práci

Individuálne poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov bolo vykonávané v rámci konzultácií v počte 454.

Skupinové poradenstvo – prednášky boli vykonané v počte 3. Vo 2 prípadoch boli prednášky určené zamestnancom činným v chemickej ochrane rastlín. V 1 prípade bol zamestnanec oddelenia PPLaT školiteľom na odbornom seminári určenom pre prevádzkovateľov priestorov a zamestnávateľov v súvislosti s výkladom povinností podnikateľov a zamestnávateľov určených zákonom č. 355/2017 Z.z. (po jeho novelizácii k 1.12.2017). Prehľad vykonaných aktivít je v nasledovnej tabuľke:

Prednášková činnosť

Dátum	Aktivita / názov	Miesto konania	Počet edukovaných
27.1.2017	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Rimavské Janovce	75
10.3.2017		Veľký Blh	29
22.11.2017	Odborný seminár zákon o ochrane, podpore a rozvoji VZ – povinnosti podnikateľov a zamestnávateľov – praktické návody	Banská Bystrica – UMB	53

Zdravotno - výchovné materiály sa využívali počas výkonu ŠZD.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Zamestnanci oddelenia PPLaT sa zúčastnili na 6 odborných podujatiach. Jednalo sa o nasledovné podujatia:

- XXXIII. kongres pracovného lekárstva, dňa 20.10.2017, zúčastnili sa 3 zamestnanci oddelenia PPLaT (pasívna účasť).
- X. martinské dni verejného zdravotníctva, dňa 17.3.2017, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia.
- Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení PPLaT RÚVZ v SR, organizovaná ÚVZ SR v Bratislave, dňa 31.5.-1.6.2017 v Piešťanoch, zúčastnil sa 1 zamestnanec.
- Mimoriadna celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení PPLaT RÚVZ v SR, organizovaná ÚVZ SR v Bratislave, dňa 5.12.2017 v Bratislave, zúčastnil sa 1 zamestnanec.
- pracovná porada vedúcich oddelení PPLaT v Banskobystrickom kraji, dňa 29.06.2017 na RÚVZ v Banskej Bystrici, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia PPLaT.
- pracovná porada vedúcich oddelení PPLaT v Banskobystrickom kraji, dňa 30.11.2017 na RÚVZ v Banskej Bystrici, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia PPLaT.

Na RÚVZ boli pripravené 2 odborné semináre na témy:

- Biologické monitorovanie

- Pilotný projekt – testovanie návrhu nového metodického postupu na hodnotenie lokálnej fyzickej záťaže
Skupinové poradenstvo: prednášky boli vykonané v počte 3. Údaje sú uvedené v bode 9.
Zamestnanci oddelenia PPLaT v počte 6 sa zúčastnili seminárov organizovaných na RÚVZ v počte 31.
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)					
6	-	-	-	-	5*	

*v položke sú zahrnuté: odborné semináre na RÚVZ s aktívnou účasťou – 2
skupinové poradenstvo – počet prednášok – 3

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) Článok 7 Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce.

V roku 2017 bola RÚVZ realizovaná kontrola v rámci spoločných dozorných aktivít v spoločnosti [REDAKOVANÉ], (od mája 2017 – [REDAKOVANÉ]). Kontrolovaná prevádzka/pracovisko: [REDAKOVANÉ].

ŠZD bol v prevádzke vykonaný dňa 28.8.2017, vopred nebol oznámený a bol zameraný na plnenie povinností zamestnávateľa v súvislosti s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom a ručnou manipuláciou s bremenami. ŠZD sa zúčastnili 2 zamestnanci Inšpektorátu práce Banská Bystrica, ktorí v úvode vykonali kontrolu nelegálnej práce a ďalej postupovali individuálne podľa svojich kompetencií (kontrolovali technické zariadenia, revízie, kotolňu a iné).

Zamestnancami RÚVZ v rámci výkonu ŠZD boli zistené nedostatky v oblasti:

- neboli riešené a oznámené zmeny v prevádzkovaní pracovných priestorov a s tým súvisiace zmeny v posúdení rizík a prevádzkových poriadkoch (premiestnením a zakúpením niektorých zariadení došlo k zmenám vo dvoch priestoroch – miestnostiach tlačiarenskej výroby, zmeny v používaných chemických zmesiach),
- ručnej manipulácie s bremenami, kde nebolo posúdené riziko, zamestnanci neabsolvovali preventívne lekárske prehliadky podľa osobitných predpisov pred zaradením na prácu a dochádzalo k prekračovaniu maximálnych hmotností manipulovaných bremien.

Zamestnávateľ v spolupráci s PZS posúdil riziko a predložil na RÚVZ posudok o riziku pre ručnú manipuláciu s bremenami, posudok o riziku a prevádzkový poriadok pre chemické faktory – zmenu už schváleného prevádzkového poriadku, lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu – pre ručnú manipuláciu s bremenami.

Po predložení požadovanej dokumentácie pretrvávali nedostatky:

- pri posudzovaní ručnej manipulácie s bremenami neboli zohľadnené všetky objektívne skutočnosti a neboli riešené opatrenia na odstránenie nesúladu s ustanoveniami všeobecne záväzných

právných predpisov, v dokumentácii k chemickým faktorom – nesprávna klasifikácia látok a zmesí, formálne nedostatky.

Správa zo spoločnej dozornej aktivity bola zaslaná elektronickou poštou na adresu ppl@uvzsr.sk.

V roku 2017 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 [REDAKOVANÉ].

V spoločnosti [REDAKOVANÉ] bola koordinovaná kontrola vykonaná dňa 12.10.2017.

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. Po ukončení kontroly každý z dozorných orgánov vypracoval záznam v zmysle svojich interných usmernení. Kópia záznamu bola zaslaná 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. V spoločnosti [REDAKOVANÉ] v období od poslednej spoločnej kontroly k zmenám na kontrolovanom pracovisku nedošlo.

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 preverky 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	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	Rimavská Sobota	TRANSPETROL a.s. Bratislava, Prečerpávacía stanica v Rimavskej Sobote	B	0

12. 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. 15

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

13. Tabuľky

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. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčitání**.

Poznámka: 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.**

ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

EPIDEMIOLOGIA

Výročná správa za rok 2017
okresy Rimavská Sobota a Revúca

MUDr. Adriana Strečková
MUDr. Nadežda Andóová

**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, pričom priemerná hustota zaľudnenia je 57 obyvateľov na km², je výrazne nižšia ako celoslovenský priemer 110 obyvateľov na km².

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 36,08 %, podiel slovenskej národnosti predstavuje okolo 47,35 %, podiel rómskej národnosti predstavuje 6,21 %. Podiel českej, moravskej a sliezskej národnosti predstavuje 0,37 %. Inú alebo neuvedenú národnosť má okolo 10 % 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. V okrese Rimavská Sobota je najnižší podiel vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov na počet obyvateľov s trvalým pobytom v Banskobystrickom kraji.

Z hľadiska nezamestnanosti 18,48 % - 24,97 % 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 31.12.2016 je 84 518, oproti roku 2015 zaznamenávame pokles v počte obyvateľstva o 0,07 %. Z celkového počtu obyvateľov je 48,73 % mužov a 51,27 % žien.

Počet obyvateľov podľa vekových skupín a pohlavia je uvedený v tabuľke č. I.1

Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	41 189	43 329	84 518
0 – 4	2 385	2 359	4 744
5 – 9	2 657	2 465	5 122
10 – 14	2 635	2 503	5 138
15 – 19	2 565	2 494	5 059
20 – 24	2 664	2 597	5 261
25 – 29	3 155	2 979	6 134
30 – 34	3 446	3 115	6 531
35 – 39	3 465	3 178	6 643
40 – 44	3 316	3 139	6 455
45 – 49	2 678	2 606	5 284
50 – 54	2 738	2 817	5 555
55 – 59	2 707	2 908	5 615
60 – 64	2 506	2 851	5 357
65 – 69	1 785	2 390	4 175
70 – 74	1 075	1 682	2 757

75 – 79	743	1 397	2 140
80 – 84	422	969	1 391
85 – 89	199	589	788
90 – 94	62	211	273
95 – 99	11	66	77
100 - 104	4	12	16
105 - 109	1	1	2
110 a viac	0	1	1

0 – 17	9 176	8 748	17 924
18 a viac	32 013	34 581	66 594
85 a viac	277	880	1 157
15 – 49	21 259	20 108	41 367

0 – 2	1 447	1 423	2 870
3 – 5	1 421	1 410	2 831
6 – 14	4 809	4 494	9 303

0 – 14	7 677	7 327	15 004
15 – 64	29 210	28 684	57 894
65 a viac	4 302	7 318	11 620

Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
-----------	------------	------------	-------------

0 – 14	18,64	16,91	17,75
15 – 64	70,92	66,20	68,50
65 a viac	10,44	16,89	13,75

Priemerný vek	37,14	40,61	38,92
Index starnutia	56,04	99,88	77,45

Priemerný vek a index starnutia

Priemerný vek obyvateľstva okresu Rimavská Sobota je 38,92. Index starnutia v okrese Rimavská Sobota je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2016 a dosiahol hodnotu 77,45.

Pôrodnosť

V okrese Rimavská Sobota v roku 2017 bolo 973 živonarodených detí, čo je v porovnaní s minulým rokom o 6,81% viac. V lokalitách s nízkym hygienickým štandardom sa narodilo 544 detí (55,91 % z celkového počtu živonarodených detí). Do jedného roku života zomrelo 12 detí. Počet mŕtvonarodených detí – 3, do 28 dní života zomreli 4 deti. Novorodenecká úmrtnosť v okrese v roku 2017 je 4,11‰ a dojčenecká úmrtnosť 12,33‰.

Počty osád so zníženým hygienickým štandardom

V okrese Rimavská Sobota evidujeme 7 rómskych osád:

- Hodejov
- Rimavská Seč
- Klenovec „Majer -Dolinka“
- Kaloša
- Rimavská Píla

- Chanava
- Rimavská Sobota „Dúžavská cesta“

Z najviac osídlených rómskych osád sú Rimavská Sobota „Dúžavská cesta“, Klenovec „Majer - Dolinka“ a Rimavská Píla. V sídlach Rimavská Sobota, Rimavská Seč, Klenovec a Chanava je vybudovaný verejný vodovod. Uvedené osady okrem Rimavskej Soboty nemajú vybudovanú kanalizáciu. Okrem uvedených lokalít v okrese Rimavská Sobota je ešte 13 lokalít s nízkym hygienickým štandardom: Jesenské, Hostice, Husiná, Chrámec, Lenartovce, Uzovská Panica, Sútor, Belín, Radnovce, Barca, Slizké, Lipovec a Hostišovce. V uvedených lokalitách je obyvateľstvo väčšinou nezamestnané a ich sociálna úroveň je veľmi nízka.

Zdravotnícke služby

V okrese Rimavská Sobota sú zriadené 2 nemocnice, a to v Rimavskej Sobote a Hnúšti. Okrem toho v Rimavskej Sobote sa nachádzajú: Diagnostické centrum - DG s.r.o., zdravotnícke zariadenie „Rimava“, dialýza - HDS NEPARO-IMPAX, jednodňová mikrochirurgia oka. V obci Číž sa nachádzajú Prírodné jódové kúpele a.s..

Vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota, Svet zdravia a.s., Bratislava je 9 oddelení s celkovým počtom 382 lôžok. Z celkového počtu lôžok je 278 lôžok nechirurgického smeru (72,77 %), chirurgického zamerania je 100 lôžok (26,18 %) a 4 lôžka charakteru OAIM (1,05 %). Vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote sú v prevádzke zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializovaných odboroch - gynekológia, chirurgia, **oftalmológia** a **otorinolaryngológia**.

V Gemerclinic n.o. v Hnúšti sú 2 oddelenia s počtom 47 lôžok.

V Prírodných jódových kúpeľoch Číž sú 2 oddelenia s počtom 214 lôžok.

V okrese Rimavská Sobota je 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, 35 iných odborných zdravotníckych zariadení.

Zariadenia sociálnych služieb

V okrese Rimavská Sobota máme zriadených 27 zariadení sociálnych služieb. V meste Rimavská Sobota je zriadená jedna nocľaháreň a jedno krízové centrum pre týrané ženy s deťmi, v meste Klenovec jeden útulok pre občanov bez prístrešia, 4 domovy dôchodcov a domovy sociálnych služieb, 2 domovy sociálnych služieb a zariadenia pre seniorov, 3 domovy sociálnej starostlivosti, 1 chránené bývanie pre duševne chorých, 2 denné centrá dôchodcov, 1 denný stacionár, 5 stredísk osobnej hygieny a práčovne a 5 komunitných centier.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

K problematike odchyty túlavých psov a mačiek uvádzame nasledovné poznatky :

- 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.

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.

K zabezpečeniu problematiky zvýšeného výskytu hlodavcov a hmyzu v okrese Rimavská Sobota máme zriadené 4 DDD spoločností

Priezvisko a meno	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

DDD spoločnosti oznámia začiatok každej činnosti. V oznámení sa uvedie miesto a čas vykonania dezinfekcie, alebo deratizácie a druh prípravku, ktorý sa má použiť.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Rimavská Sobota

Epidemiologická situácia v roku 2017 bola stabilizovaná. V priebehu roka bolo hlásených celkom 686 ochorení. Oproti roku 2016 ide o zníženie počtu ochorení o 7 prípadov.

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 2016 sme zaznamenali pokles ochorení o 31. V roku 2017 bolo hlásených 110 prípadov salmonelózy, z toho 103 prípadov salmonelová enteritída a 7 prípadov vylučovanie salmonel.

V skupine dyzentérií, v porovnaní s rokom 2016 sme zaznamenali vzostup ochorení s indexom 2017/2016 – 2,25. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 79 ochorení: pod číselnou diagnózou A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - 13 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 62 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – 2 prípady, pod číselnou diagnózou A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* – 1 prípad, pod číselnou diagnózou A 04.8 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – 1 prípad. V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií oproti roku 2016 sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 2017/2016 - 0,33. V roku 2017 v skupine hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu sa vyskytlo 1 ochorenie. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V roku 2017 bol prerušený priaznivý trend vo výskyte vírusových hepatítid typu A. Počas roku sme zaznamenali 21 ochorení na akútnu hepatitídu A. Topologicky sa ochorenia vyskytli v 5 lokalitách okresu a boli zaznamenané v epidemiologickej súvislosti. V 14 prípadoch ochorenia sa vyskytli u osôb žijúcich v lokalite s nízkym hygienickým štandardom. V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie na akútnu hepatitídu B, 1 ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu C, 1 ochorenie na akútnu hepatitídu E. Hlásených bolo 14 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy.

Priaznivá situácia je aj naďalej vo výskyte respiračných nákaz, hlavne vďaka ochoreniam preventabilným imunizáciou. Nevyskytlo sa žiadne ochorenie na záškrt, osýpky, ružienku, mumps.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2017 boli zaznamenané 2 prípady Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou A 87 Vírusová meningitída a A 39 Meningokoková infekcia.

V skupine zoonóz pri poraneniach zvieratami došlo k poklesu prípadov viac ako o 42 %. V tomto roku sme nezaznamenali ochorenia na lymeskú chorobu ani na Creuzfeldtovu - Jakobovu chorobu.

Nákazy kože a slizníc: v tomto roku sa nezaznamenalo ani jedno ochorenie na tetanus a plynovú gangrénu. V skupine dermatofytóz v tomto roku sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.

V roku 2017 bolo hlásených z dermatovenerologických ambulancií 15 ochorení s prevažne pohlavným spôsobom prenášania.

V roku 2017 vo výskyte nozokomiálnych nákaz sme zaznamenali 99 prípadov.

Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky bola vyhodnotená na základe predložených výsledkov akreditovaného skúšobného laboratória ALS SK, s.r.o. v Rimavskej Sobote a HPL spol. s r.o. v Komárne.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota a porovnávacie indexy v roku 2017

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II.1.a

Kód MKCH	OCHORENIE	2017 abs. hod.	2016 abs. hod.	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012 - 2016	INDEX 2017/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER chorobnosť 2012 - 2016
A 02	Iné infekcie salmonelami	103	77	1,34	77,4	1,33	121,87	91,39
A 02N	Vylučovanie salmonel	7	2	3,50	3	2,33	8,28	3,54
A 03	Bacilová červienka –dysentéria	36	16	2,25	9	4,00	42,60	10,63
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	13	16	0,81	7,6	1,71	15,38	8,97
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	62	46	1,35	21,2	2,92	73,36	25,03
A 04.6	Yersinia, enterocolitica	2	0	0,00	0	0,00	2,37	0,00
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0	0,00	0	0,00	1,18	0,00
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	4	10	0,40	3,2	1,25	4,73	3,78
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	119	116	1,03	109,4	1,09	140,81	129,18
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	1	3	0,33	4,8	0,21	1,18	5,67
A 32	Listerióza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný B. pertussis	3	0	0,00	2	1,50	3,55	2,36
A 38	Šarlach - scarlatina	1	0	0,00	0,8	1,25	1,18	0,94
A 39	Meningokoková infekcia	1	0	0,00	1,2	0,83	1,18	1,42
A 40.0	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1	0	0,00	0	0,00	1,18	0,00
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	8	7	1,14	1,8	4,44	9,47	2,13
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	9	4	2,25	1,2	7,50	10,65	1,42
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia	1	0	0,00	0	0,00	1,18	0,00
A 81.0	Creutzfeldtova - Jakobova choroba	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,94
A 84	Stredoeuropska kliešťová encefalitída	1	5	0,20	1,4	0,71	1,18	1,65
A 87	Vírusová meningitída	1	5	0,20	6,6	0,15	1,18	7,79
B 01	Ovčie kiahne - varicella	50	124	0,40	115,8	0,43	59,16	136,74
B 02	Zoster - (H. Zoster) - plazivec pásový	30	20	1,50	66,8	0,45	35,50	78,88
B 15	Akútna hepatitída A	21	3	7,00	1	21,00	24,85	1,18
B 16	Akútna hepatitída B	1	2	0,50	0,4	2,50	1,18	0,47
B 17.1	Akútna hepatitída C	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	3	0,33	1,2	0,83	1,18	1,42
B 27	Infekčná mononukleóza	1	2	0,50	1,4	0,71	1,18	1,65
B 58	Toxoplazmóza	1	1	1,00	2,4	0,42	1,18	2,83
B 86	Svrab – scabies	53	69	0,77	91	0,58	62,71	107,45

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota a porovnávacie indexy v roku 2017 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II.1.b

Kód MKCH	OCHORENIE	2017 abs. hod.	2016 abs. hod.	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012 - 2016	INDEX 2017/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER chorobnosť 2012 - 2016
G 00	Bakter.zápal mozg. plien (meningitis) nezarad. inde	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47
G 63.0	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47
M 01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	16	28	0,57	30,2	0,53	18,93	35,66

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2008 – 2017

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.II.2.a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A 02	Iné infekcie salmonelami	a	127	86	102	68	67	80	52	111	77	103
		r	153,83	104,03	123,26	80,13	78,97	94,38	61,36	131,24	91,11	121,87
A 02.N	Vylučovanie salmonel	a	4	8	6	1	2	5	2	4	2	7
		r	4,84	9,68	7,25	1,18	2,36	5,90	2,36	4,73	2,37	8,28
A 03	Bacilová červienka - dyzentéria	a	24	14	6	44	9	11	5	4	16	36
		r	29,07	16,94	7,25	51,85	10,61	12,98	5,90	4,73	18,93	42,60
A 03N	Vylučovanie shigell	a	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		r	2,42	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	2	0	4	5	0	2	4	16	16	13
		r	2,42	0,00	4,83	5,89	0,00	2,36	4,72	18,92	18,93	15,38
A 043	Infekcia enterohemoragickými E.coli	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A0 45	Kampylobakteriálna enteritída	a	2	1	4	1	4	2	5	49	46	62
		r	2,42	1,21	4,83	1,18	4,71	2,36	5,90	57,94	54,43	73,36
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	2	0	4	4	0	0	0	0	0	1
		r	2,42	0,00	4,83	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	a	2	1	0	0	0	0	0	6	10	4
		r	2,42	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	11,83	4,73
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	24	47	28	80	56	104	76	195	116	119
		r	29,07	56,85	33,84	94,27	66,01	122,69	89,67	230,56	137,26	140,81
A 09	Hnačka a gastroenter. pravdepod. inf. pôvodu	a	17	3	2	0	0	14	4	3	3	1
		r	20,59	3,63	2,42	0,00	0,00	16,52	4,72	3,55	3,55	1,18
A 32	Listerióza	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	3	2	1	0	6	3	0	3
		r	0,00	0,00	3,63	2,36	1,18	0,00	7,08	3,55	0,00	3,55
A 37.9	Nešpecifikovaný divý kašeľ	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	1,21	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 2008 – 2017 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.II.2.b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A 38	Šarlach – scarlatina	a	0	1	2	1	0	0	0	4	0	1
		r	0,00	1,21	2,42	1,18	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	1,18
A 39	Meningokoková infekcia	a	1	0	2	0	0	0	4	2	0	1
		r	1,21	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	4,72	2,36	0,00	1,18
A 40.0	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	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	1,18
A 410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	1	1	0	7	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18	0,00	8,28	9,47
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	a	0	0	1	0	0	1	0	1	4	9
		r	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	4,73	10,65
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia	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	1,18
A 69	Iné spirochérové infekcie	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
A 81	Pomalé vírusové inf. centrálného nerového systému	a	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0
		r	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	2,36	0,00	1,18	1,18	0,00
A 84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	a	0	0	2	0	0	0	0	2	5	1
		r	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	5,92	1,18
A 87	Vírusová meningitída	a	5	2	0	3	19	4	2	3	5	1
		r	6,06	2,42	0,00	3,53	22,40	4,72	2,36	3,55	5,92	1,18
B 01	Ovčie kiahne - varicella	a	58	145	316	175	28	123	216	88	124	50
		r	70,25	175,40	381,85	206,21	33,00	145,11	254,86	104,05	146,72	59,16
B 02	Zoster –(Herpes zoster) – plazivec pásový	a	170	148	118	124	86	96	89	43	20	30
		r	205,91	179,03	142,59	146,11	101,37	113,26	105,01	50,84	23,66	35,50
B 15	Akútna hepatitída A	a	1	2	22	2	0	2	0	0	3	21
		r	1,21	2,42	26,58	2,36	0,00	2,36	0,00	0,00	3,55	24,85
B 16	Akútna hepatitída B	a	2	4	0	1	0	0	0	0	2	1
		r	2,42	4,84	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	1,18
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		r	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2008 – 2017 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.II.2.c

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	2	1	1	0	0	0	0	3	3	1
		r	2,42	1,21	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	3,55	1,18
B 27	Infekčná mononukleóza	a	11	5	1	4	3	1	1	0	2	1
		r	13,32	6,05	1,21	4,71	3,54	1,18	1,18	0,00	2,37	1,18
B 58	Toxoplazmóza	a	1	0	1	0	0	0	2	9	1	1
		r	1,21	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	2,36	10,64	1,18	1,18
B 86	Svrab - scabies	a	43	28	27	42	32	87	179	88	69	53
		r	52,08	33,87	32,63	49,49	37,72	102,64	211,20	104,05	81,64	62,71
G 00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. inde	a	3	1	1	0	0	1	1	0	0	0
		r	3,63	1,21	1,21	0,00	0,00	1,18	1,18	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	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
G 63.0	Polyneuropatia pri inf. a parazit. chorobách zatriedených inde	a	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0
		r	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	0,00
M 01.2	Artritída pri Lymeskej chorobe	a	10	2	0	0	0	0	0	0	1	0
		r	12,11	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	92	65	43	68	43	31	26	23	28	16
		r	111,43	78,63	51,96	80,13	50,69	36,57	30,68	27,19	33,13	18,93

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

V roku 2017 bolo hlásených 110 prípadov salmonelóz, dg. A 02.0 *Salmonelová enteritída* - 103 prípadov, čo je 97,47 % z celkového počtu ochorení, dg. A 02 *Vylučovanie salmonel* - 7 prípadov, čo je 2,53 % z celkového počtu ochorení. Oproti roku 2016, kedy bolo hlásených 79 prípadov salmonelóz, dg. A02.0 *Salmonelová enteritída* - 77 prípadov, dg. A02 *Vylučovanie salmonel* - 2 prípady, došlo takmer k 1,3 násobnému vzostupu ochorení a k 3,5 násobnému vzostupu vylučovaní salmonel.

Salmonelová enteritída, lokalizované salmonelové infekcie A 02.0, A 02.2

V roku 2017 bolo hlásených 103 ochorení, s chorobnosťou 121,87 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 2017/2016 – 1,34. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 91,39 s priemerným počtom ochorení 77,4.

Topologicky sa salmonely vyskytli v 32 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z [redacted] - 47 prípadov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci máj - 21 prípadov, v mesiaci október - 15 prípadov a v mesiacoch apríl a júl po 11 prípadov, kedy ochorelo 56,31 % z celkového počtu chorých.

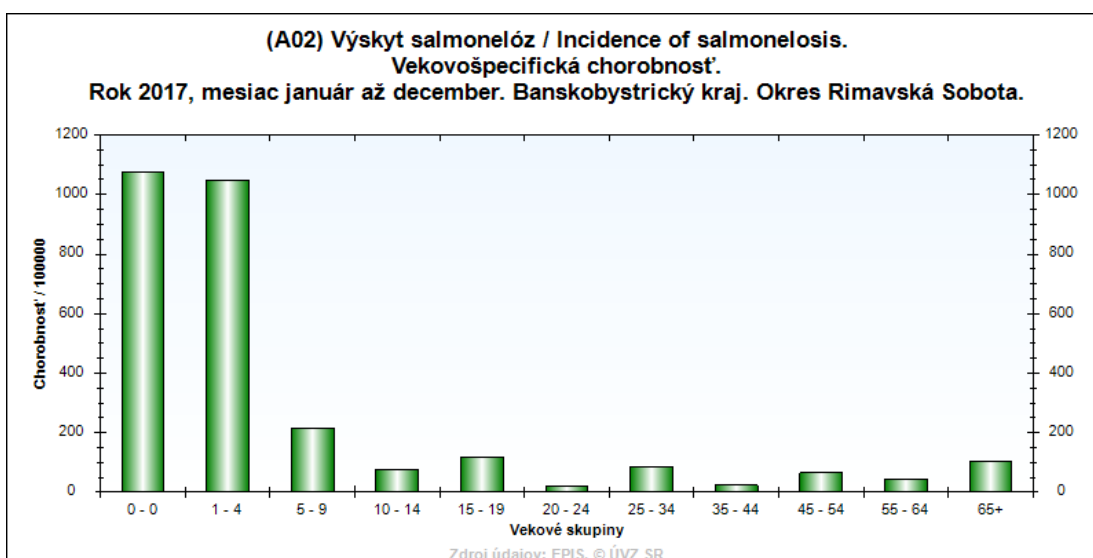
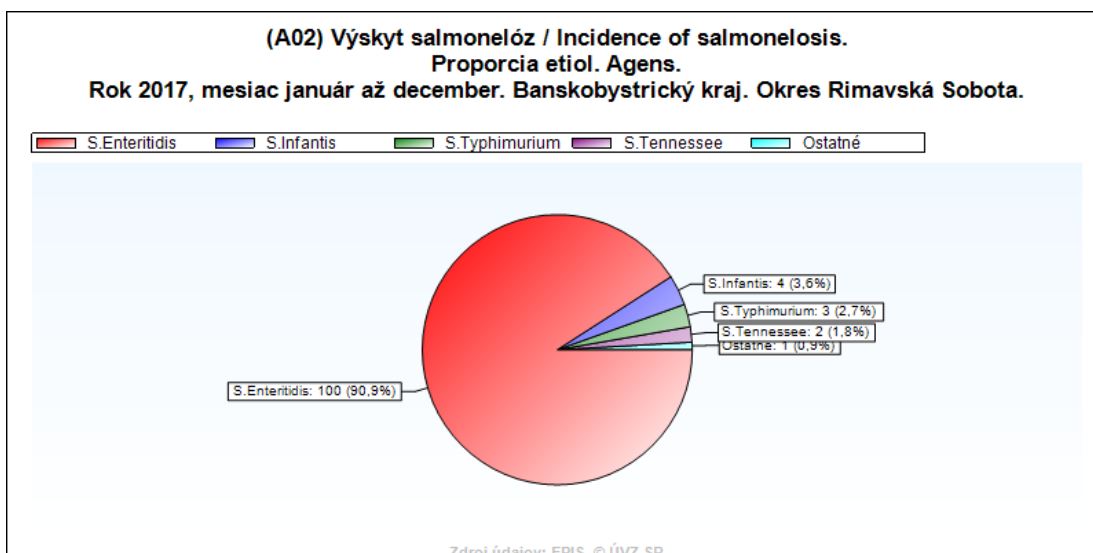
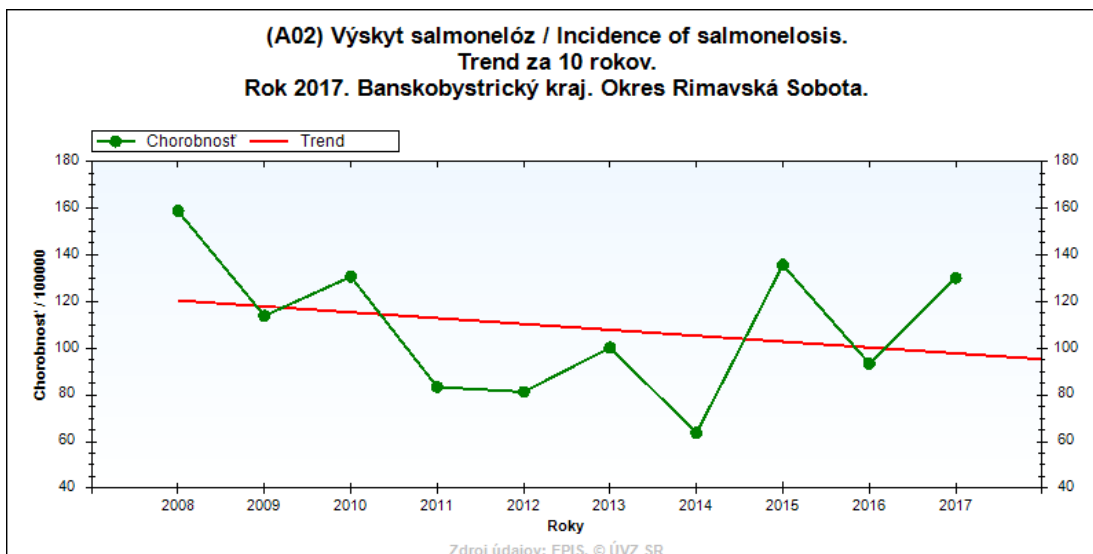
U ochorení na salmonelovú enteritídu najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 1075,27 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u 0 ročných detí s počtom hlásených prípadov 10, avšak najviac ochorení s počtom 38 bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných s chorobnosťou 996,33 na 100 000 obyvateľov. U mužského pohlavia sa vyskytlo 41,75 % ochorení a 58,25 % ochorení u ženského pohlavia.

Zo všetkých salmonelových ochorení sa podarilo salmonelu kultivačne diagnostikovať vo všetkých prípadoch.

Na etiológii ochorení sa podieľalo 5 typov salmonell. Jednoznačne najvýraznejšie zastúpeným typom bola *Salmonella Enteritidis* s 90,29 %. Sérotyp *Salmonella Infantis* bol izolovaný v 3,89 %. Ostatné typy sa podieľali na ochoreniach v nízkom počte. Prehľad izolovaných typov uvádza nasledovná tabuľka.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov 2017

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>S. Enteritidis</i>	100	90.90	93	90.29	7	100.00
<i>S. Infantis</i>	4	3.64	4	3.89	0	100.00
<i>S. Stanley</i>	1	0.91	1	0.97	0	100.00
<i>S. Tennessee</i>	2	1.82	2	1.94	0	100.00
<i>S. Typhimurium</i>	3	2.73	3	2.91	0	100.00



Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
2 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna BEBA
1 mesačné	S. Enteritidis	Kojené + umelá mliečna BEBA
9 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna BEBA + slepačí vývar
2 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna NUTRILON, detské kaše
2 mesačné	S. Enteritidis	Kojené
4 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna NUTRILON, detské kaše, strúhaná mrkva
4 mesačné	S. Enteritidis	Kojené, slepačí vývar, mrkva, kaleráb
6 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna NUTRILON, slepačí vývar
11 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna AMILK, puding so šľahačkou
3 mesačné	S. Tennessee	Umelá mliečna NUTRILON A1, detské výživy Hipp

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 v okrese Rimavská Sobota

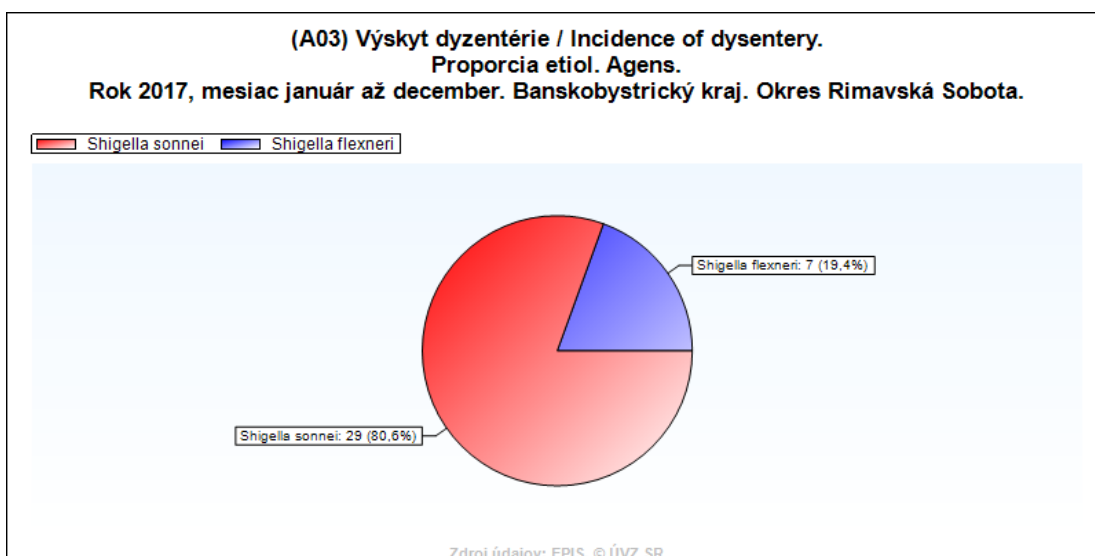
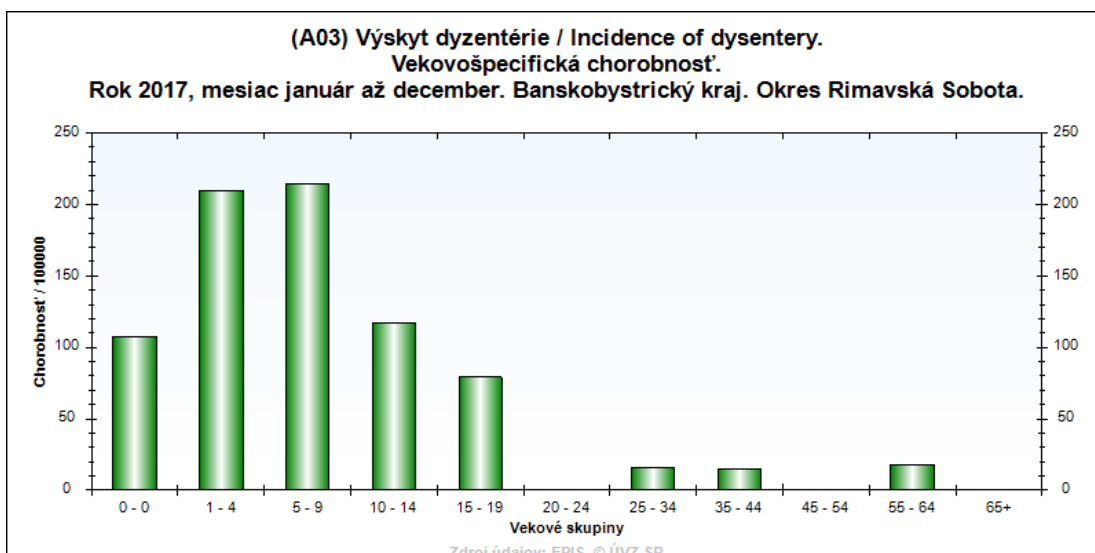
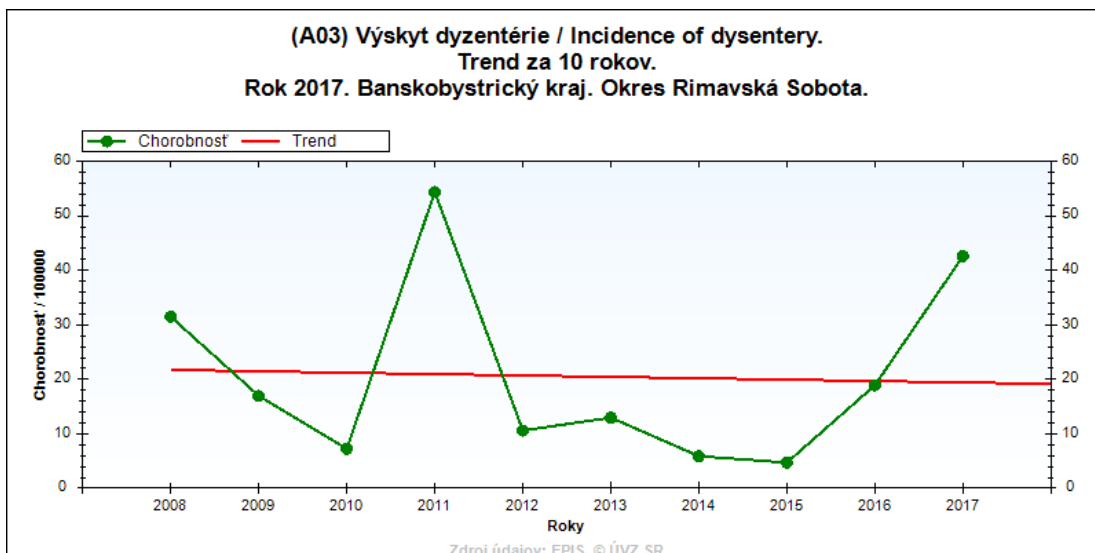
Obec	Dátum výskytu	Počet	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
		Och. / vyl.			
Tisovec	12.4 – 19.4.2017	2/0	S. Enteritidis	Kuracie stehná	Rodinný
Šimonovce	17.4. – 18.4.2017	2/0	S. Enteritidis	Zemiakový šalát	Rodinný
Rimavská Sobota	25.5. – 28.5.2017	2/0	S. Enteritidis	Termix, jogurty	Rodinný
Širkovce	21.6. 2017	2/0	S. Enteritidis	Domáce vajíčka	Rodinný
Rimavská Seč	8.8.- 10.8.2017	2/0	S. Enteritidis	Domáce vajíčka	Rodinný
Rimavská Sobota	30.10.2017	2/0	S. Enteritidis	Domáce vajíčka	Rodinný
Pavlovce	5.11 – 8.11.2017	2/0	S. Tennessee	Neudaná	Rodinný

Vylučovanie salmonel A 02

V roku 2017 bolo hlásených 7 prípadov, s chorobnosťou 8,28 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu vylučovaní salmonel s indexom 2017/2016 - 3,50. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje hodnotu 3,54 s priemerným počtom vylučovaní 3. Na výskyt vylučovaní sa podieľala S. Enteritidis.

Bacilová červienka (dysentéria) - šigelóza A03

V roku 2017 bolo hlásených 36 prípadov, s chorobnosťou 42,60 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 9 s priemernou chorobnosťou 10,63 na 100 000 obyvateľov. Index 2017/2016 - 2,25. Shigella sonnei bola zaznamenaná 29x, Shigella flexneri 7x.



Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* A03.1

V tomto roku sme hlásili 7 prípadov, s chorobnosťou 8,28 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané po jednom prípade vo vekovej skupine 0 ročných s chorobnosťou 107,53 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 1-4 ročných s chorobnosťou 26,22 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 15-19 ročných s chorobnosťou 19,77 na 100 000 obyvateľov, po dva prípady vo vekovej skupine 35-44 ročných s chorobnosťou 15,27 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 55-64 ročných s chorobnosťou 18,23 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január a apríl po 2 prípady a v mesiacoch február, október a november po 1 prípade.

Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* A03.3

V tomto roku sme hlásili 29 prípadov, s chorobnosťou 34,31 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 5-9 ročných - 11 prípadov (chorobnosť 214,76 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1-4 ročných - 7 prípadov (chorobnosť 183,53 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 10-14 ročných sa vyskytlo 6 prípadov (chorobnosť 116,78 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných sa vyskytli 3 prípady (chorobnosť 59,30 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25-34 ročných sa vyskytli 2 prípady (chorobnosť 15,79 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 13x u mužov a 16x u žien.

Vylučovanie shigell A 03

V roku 2017 a v roku 2016 vylučovanie nebolo hlásené.

Rozdelenie šigelóz podľa etiológie a formy nákazy 2017

Pôvodca	Forma infekcie				S p o l u	
	ochorenie		vylučovanie			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Sh. flexneri	7	19.44	0	0,00	7	19.44
Sh. sonnei	29	80.56	0	0,00	29	80.56
S p o l u:	36	100,00	0	0,00	36	100,00

Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

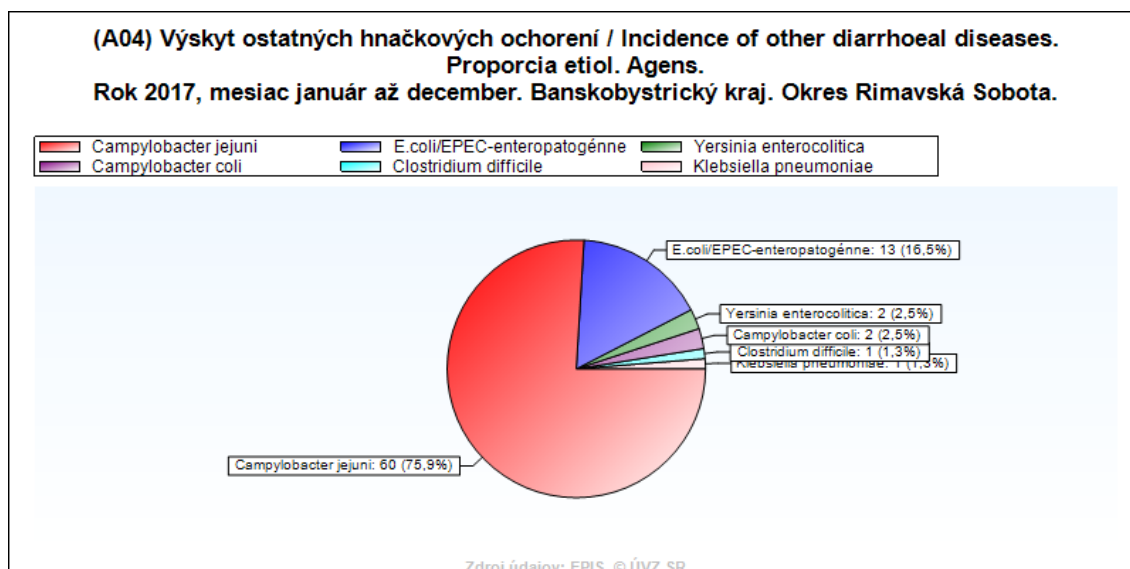
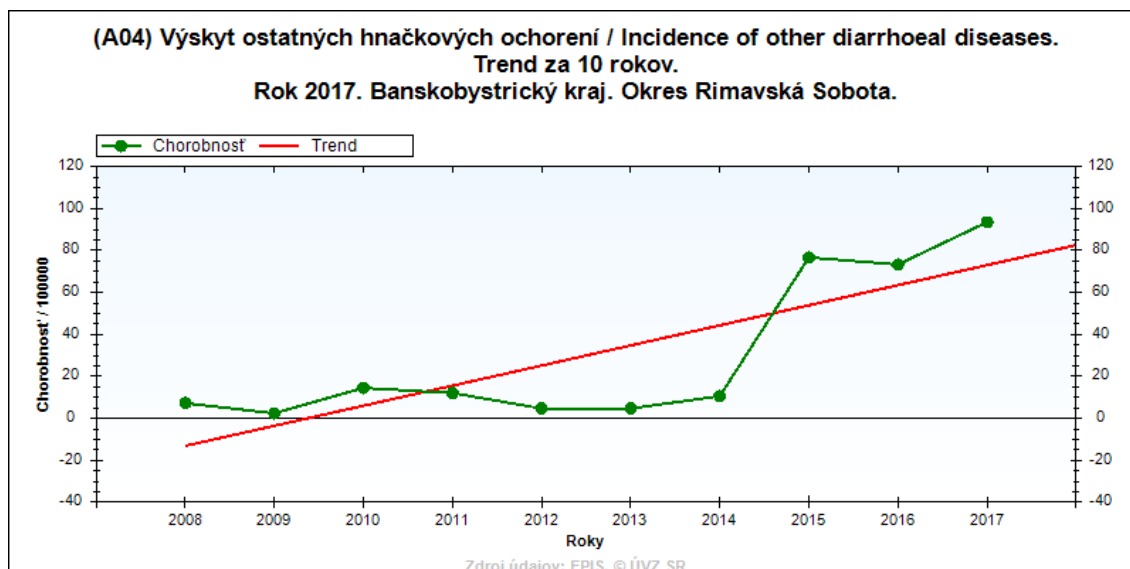
V tejto skupine hlásime 79 ochorení: *pod číselnou diagnózou A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - 13 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 62 prípadov, pod číselnou diagnózou A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica - 2 prípady, pod číselnou diagnózou A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium Difcile - 1 prípad, pod číselnou diagnózou A 04.8 Iné špecifikované bakteriálne infekcie - 1 prípad.*

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* A 04.0

V tomto roku sme hlásili 13 prípadov, s chorobnosťou 15,38 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 bolo hlásených 16 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 8,97 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 7,6.

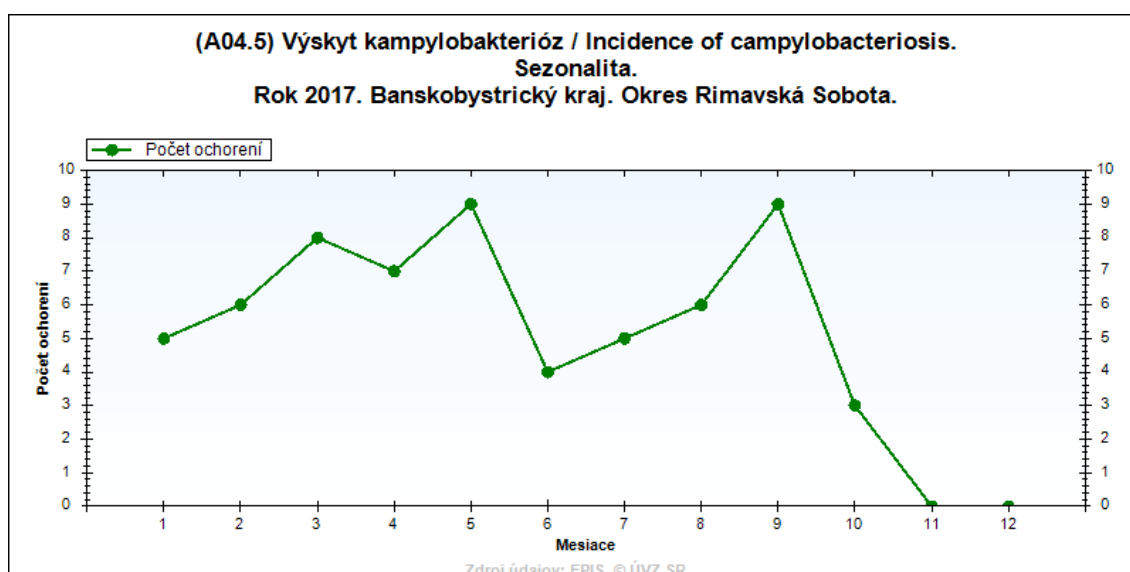
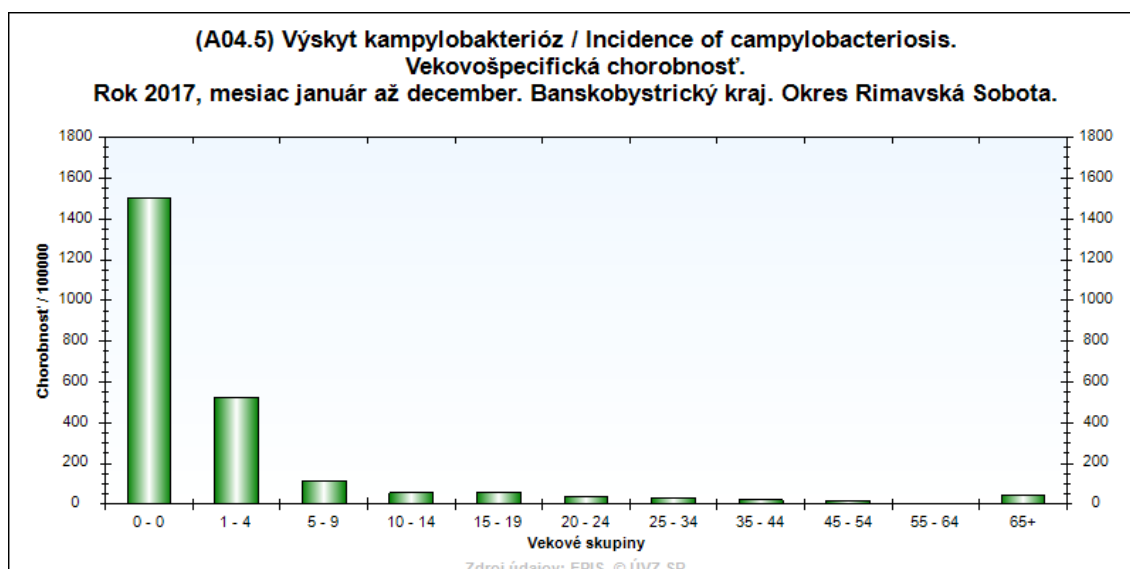
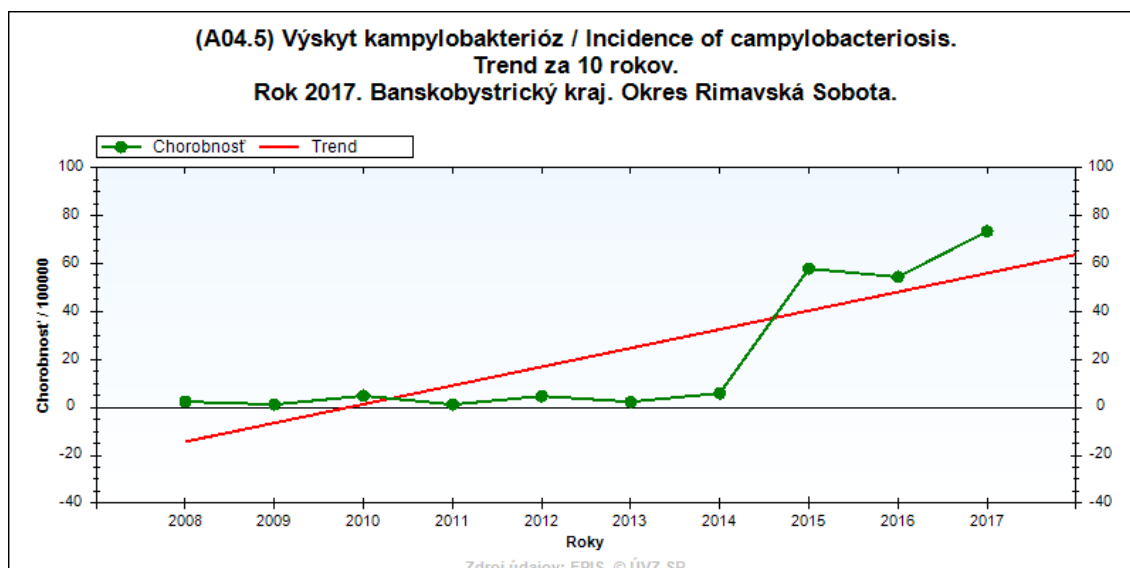
Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch marec - 1 prípad, apríl - 4 prípady, máj - 2 prípady, júl - 4 prípady, august - 1 prípad a november - 1 prípad. Maximálny počet ochorení bol

zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných - 10 prípadov, s chorobnosťou 1 075,27 na 100 000 obyvateľov. Vo vekovej skupine 1-4 ročných boli zaznamenané 3 prípady, s chorobnosťou 78,66 na 100 000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný 7x u mužov a 6x u žien.



Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

Evidujeme 62 prípadov, s chorobnosťou 73,36 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 bolo hlásených 46 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 25,03 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 21,2. Maximálny počet ochorení - 20 prípadov bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 524,38 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 1505,38 na 100 000 obyvateľov) Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiacoch máj a september po 9 prípadov a v mesiacoch marec - 8 prípadov, apríl 7 - prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 37x u mužov a 25x u žien.



Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2017 hlásime 2 prípady s chorobnosťou 2,37 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaznamenané u [REDAKOVANÉ], žijúceho v lokalite s nízkym hygienickým štandardom, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Pacient bol hospitalizovaný [REDAKOVANÉ].

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7

V roku 2017 hlásime 1 prípad, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. Sporadické ochorenie bolo zaznamenané u [REDAKOVANÉ] pacienta, hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Pacient bol hospitalizovaný na [REDAKOVANÉ].

Iné špecifikované bakteriálne infekcie A 04.8

V roku 2017 hlásime 1 prípad, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie v roku 2016 a v roku 2015 nebolo hlásené. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 2011. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 0,94 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 0,8.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V tejto skupine v roku 2017 boli hlásené 4 prípady, s chorobnosťou 4,73 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou - A 07.1 *Giardióza*. Výskyt bol zaznamenaný u žien.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V tejto skupine v roku 2017 bolo hlásených 119 prípadov, s chorobnosťou 140,81 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 129,18 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 109,4. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 2017/2016 – 1,03.

Pod diagnózou A 08.0 *Rotavírusová enteritída* bolo hlásených 70 prípadov, čo je 58,82 % z celkového počtu ochorení, pod diagnózou A 08.1 *Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk* – 19 prípadov, čo je 15,97 % z celkového počtu ochorení a pod diagnózou A 08.2 *Adenovírusová enteritída* - 30 prípadov, čo je 25,21 % z celkového počtu ochorení.

Rotavírusová enteritída A 08.0

V tomto roku bolo hlásených 70 prípadov, s chorobnosťou 82,83 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných - 27 prípadov (chorobnosť 2903,23 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1-4 ročných - 16 prípadov (chorobnosť 419,51 na 100 000 obyvateľov). Po 7 prípadoch bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 136,67 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 136,24 na 100 000 obyvateľov). Po 3 prípadoch boli zaznamenané vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (chorobnosť 59,30 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 22,90 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 25,83 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade boli zaznamenané vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (chorobnosť 7,9 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej

skupine 55-64 ročných (chorobnosť 9,11 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 20 - 24 ročných sa vyskytli 2 prípady (chorobnosť 38,02 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 34x u mužov a 36x u žien. Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných pacientov. Dve ochorenia boli hlásené ako nozokomiálna nákaza z [REDACTED].

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

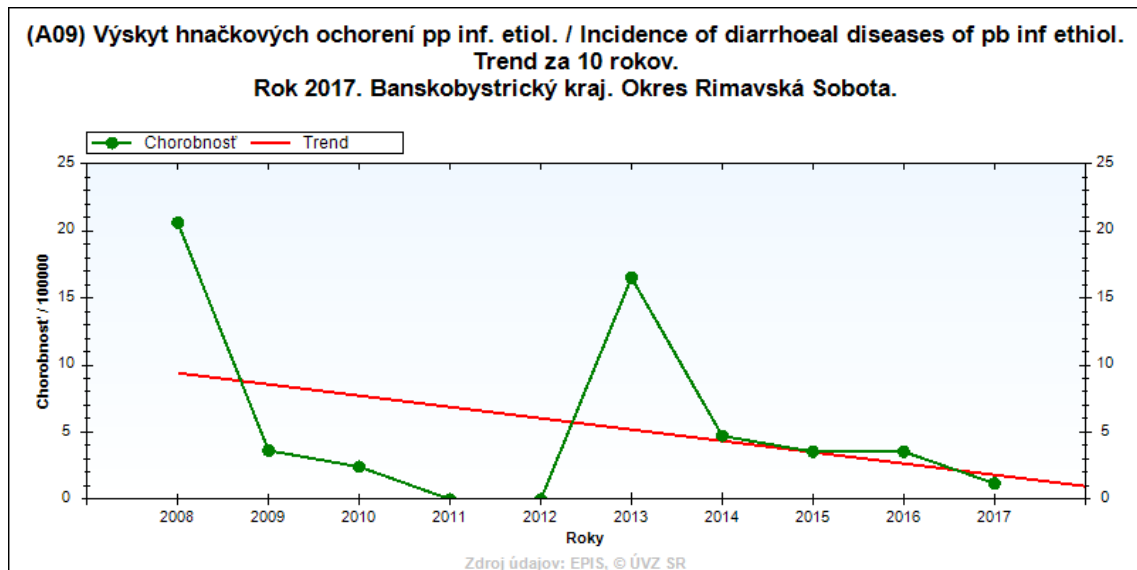
V roku 2017 bolo hlásených 19 prípadov, s chorobnosťou 22,48 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných - 7 prípadov (chorobnosť 752,69 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1-4 ročných - 6 prípadov (chorobnosť 157,32 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 19,46 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných (chorobnosť 9,23 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných (chorobnosť 9,11 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 8,61 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 5 - 9 ročných sa vyskytli 2 prípady (chorobnosť 39,05 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 11x u mužov a 8x u žien. Jedno ochorenie bolo hlásené ako nozokomiálna nákaza z [REDACTED].

Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2017 bolo hlásených 30 prípadov, s chorobnosťou 35,50 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných - 12 prípadov (chorobnosť 314,63 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 0 ročných - 10 prípadov (chorobnosť 1075,27 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 5 - 9 ročných sa vyskytlo 5 prípadov (chorobnosť 97,62 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 19,46 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15-19 ročných (chorobnosť 19,77 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 8,61 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 18x u mužov a 12x u žien.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V roku 2017 hlásime 1 prípad, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. Priemerná 5 ročná chorobnosť 5,67 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2012 - 2016 je 4,8. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie, výsledky laboratórnych vyšetrení boli negatívne. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (chorobnosť 19,77 na 100 000 obyvateľov), sa vyskytlo v mesiaci február.



III.2 Skupina vírusových hepatítid

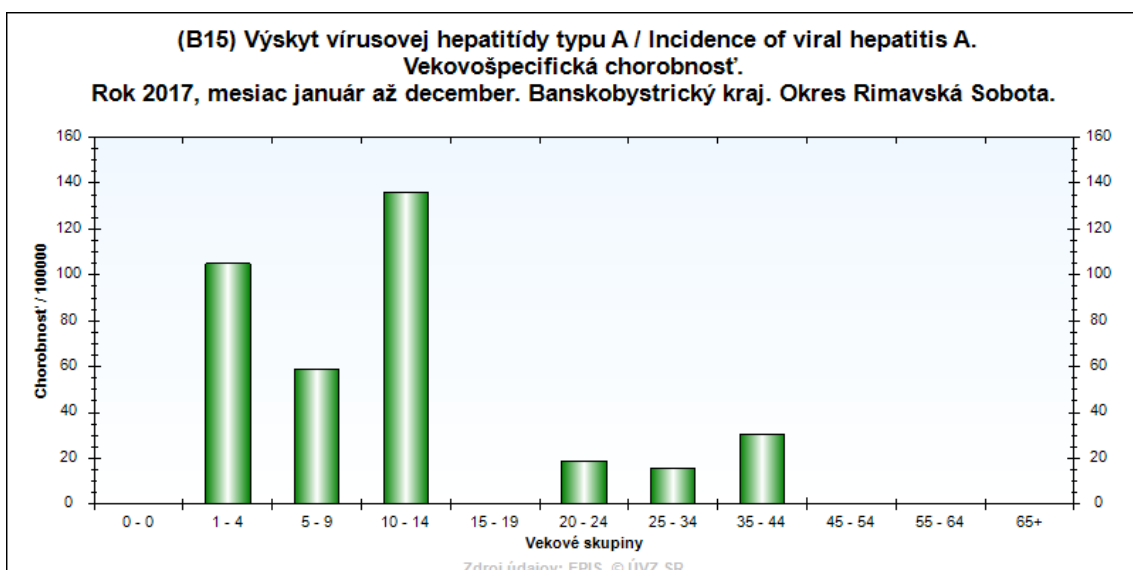
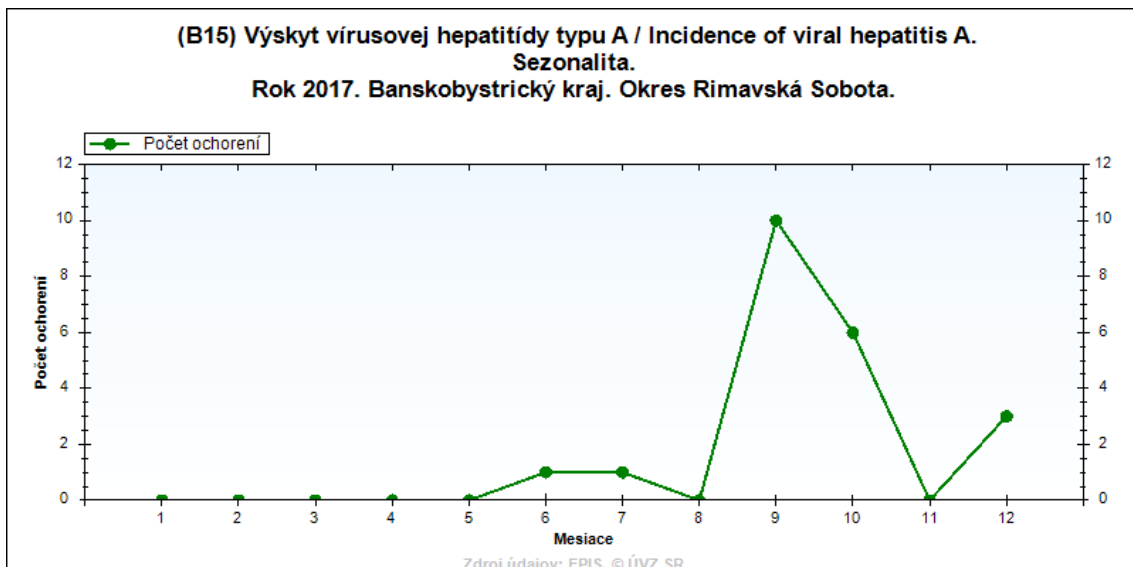
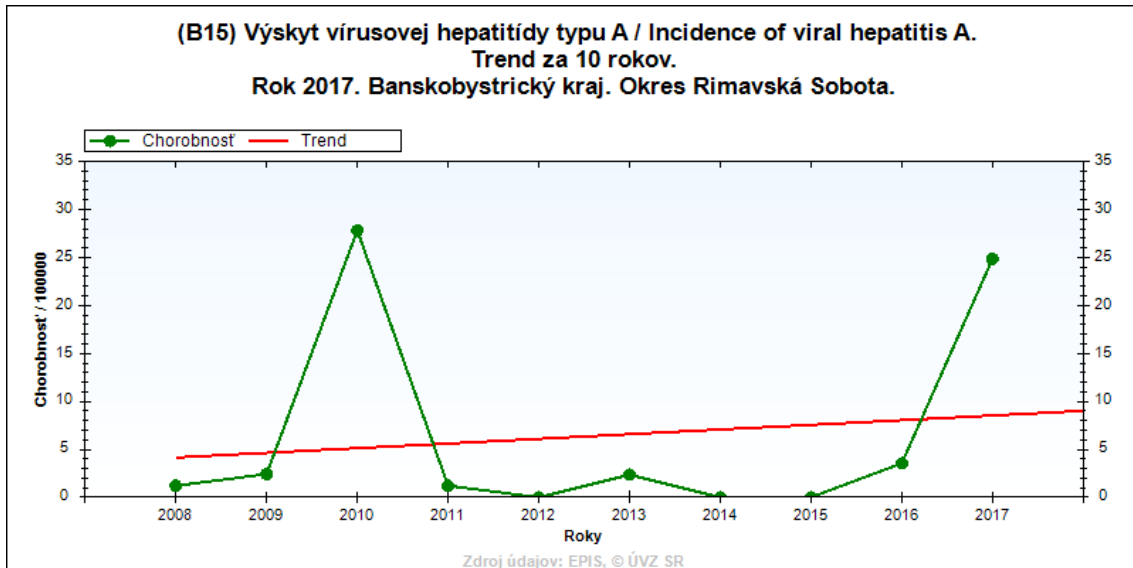
Akútna hepatitída A B 15

V roku 2017 sme zaznamenali 21 ochorení, s chorobnosťou 24,85 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 boli hlásené 3 prípady. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,18 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 2017/2016 – 7.

Ochorenia boli hlásené prevažne v druhej polovici roka s najvyšším výskytom v mesiaci september, s počtom 10 prípadov a v mesiaci október, s počtom 6 prípadov. Z hľadiska vekového rozloženia najviac postihnutou vekovou skupinou boli deti vo veku 10 – 14 rokov s počtom ochorení 7 a s chorobnosťou 136,24 na 100 000 obyvateľov, deti vo veku 1–4 rokov s počtom ochorení 4 a s chorobnosťou 104,8 na 100 000 obyvateľova dospelí vo veku 35 – 44 rokov s počtom ochorení 4 a s chorobnosťou 30,54 na 100 000 obyvateľov.

Topologicky sa ochorenia vyskytli v 5 lokalitách okresu a boli zaznamenané v epidemiologickej súvislosti. V 14 prípadoch sa ochorenia vyskytli u osôb žijúcich v lokalite s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (anti HAV IgM pozit). Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnom oddelení v Lučenci. V rámci protiepidemických opatrení bola nariadená aktívna imunizácia všetkých priamych kontaktov v rodine a v 5 kolektívnych zariadeniach.

V okrese Rimavská Sobota bolo zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde A spolu 828 kontaktov.

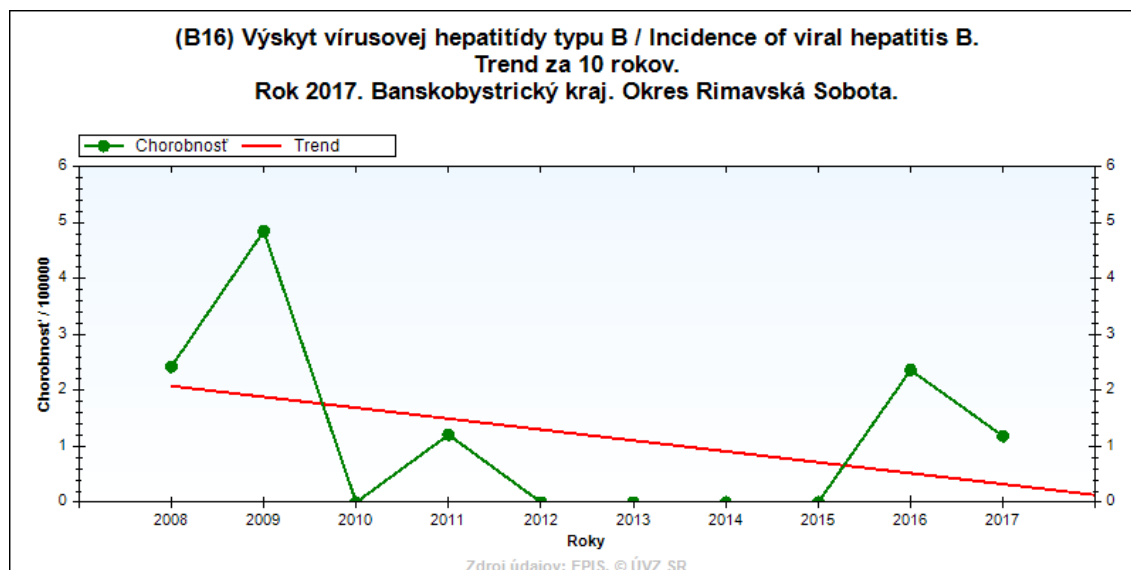


Akútna hepatitída B B 16

V roku 2017 bol hlásený 1 prípad, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. 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.

Ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu B bolo zistené v rámci skriningových vyšetrení u [redacted] polymorbídneho pacienta, zaradeného do HD programu, hlásené na základe pozitívneho laboratórneho dôkazu HBsAg, anti HBcIgM pozit., antiHBc total.

V rámci protiepidemických opatrení priamym kontaktom bola nariadená aktívna imunizácia na základe negatívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia krvi.



Nosič vírusovej hepatitídy Z 22.5

V tomto roku hlásime 14 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy, s chorobnosťou 16,57 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 13 kontaktov.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Rimavská Sobota
v r.2017

Tabuľka č. III.2c

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	0	0	0	0	0	0	0

25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	2	0	1	0	0	0	1
45 - 54	9	2	2	0	0	0	5
55 - 64	3	0	3	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	14	2	6	0	0	0	6

Iné vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída C B 17.1

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2016 sme hlásili 2 prípady. Priemerný počet ochorení za roky 2012 - 2016 je 0,4 s priemernou chorobnosťou 0,47 na 100 000 obyvateľov.

Akútna hepatitída E B 17.2

V roku 2017 bol hlásený 1 prípad, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 výskyt nebol hlásený. Ochorenie bolo zaznamenané u [REDACTED] muža – etylika, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (HEV IgM pozit). Pacient bol hospitalizovaný na [REDACTED] FNŠP F. D. Roosevelta. V epidemiologickej anamnéze udáva konzumáciu domácej klobásky.

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta B 18.1

V tomto roku ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 sme hlásili 1 prípad. Priemerný počet ochorení za roky 2012 - 2016 je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,24 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenie bolo zistené u [REDACTED] muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (HBV DNA pozit), akútnu hepatitídy B mal zistenú v roku 1986.

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2

V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 1,42 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2.

Ochorenie bolo zistené u [REDACTED] muža v rámci skreeningových vyšetrení, hlásené na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov HCV RNA (PCR). V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov udáva injekčnú aplikáciu drog.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B 19

V roku 2017 a 2016 sa ochorenie nevyskytlo. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2005.

Počas roka sme pokračovali v povinnom očkovaní dojčiat a tiež aj pacientov zaradených do hemodialyzačného programu.

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy
k 31.8.2017

Pacienti	Počet pacientov podliehajúcich očkovaniu	z toho počet			
		očkovaných aspoň jednou dávkou		neočkovaných	
		abs.	%	abs.	%
zaradení do DP	6	6	100,00	0	0,0
v príprave do DP	8	7	87,5	1	12,50

HBIG hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

V ďalšej tabuľke je uvedený prehľad imunizácie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek k 31.8.2017.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B
k 31.8.2017

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.	% z počtu očkovaných
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich		
2017 (do 31.8.)	3	2	1	0	3	100,00	2	66,7
2016	1	1	0	0	1	100,00	0	00,00

hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt A 36

Ochorenie od roku 1992 hlásené nebolo. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2017.

Ročník narodenia 2015

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho 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.	%		
893	885	99,1	874	97,9	11	1,2	3	0,3

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde k 31.8.2017

Ročník narodenia 2010 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
907	899	99,1	2	0,2

Ročník narodenia 2003 (preočkovanie v 13. roku života)

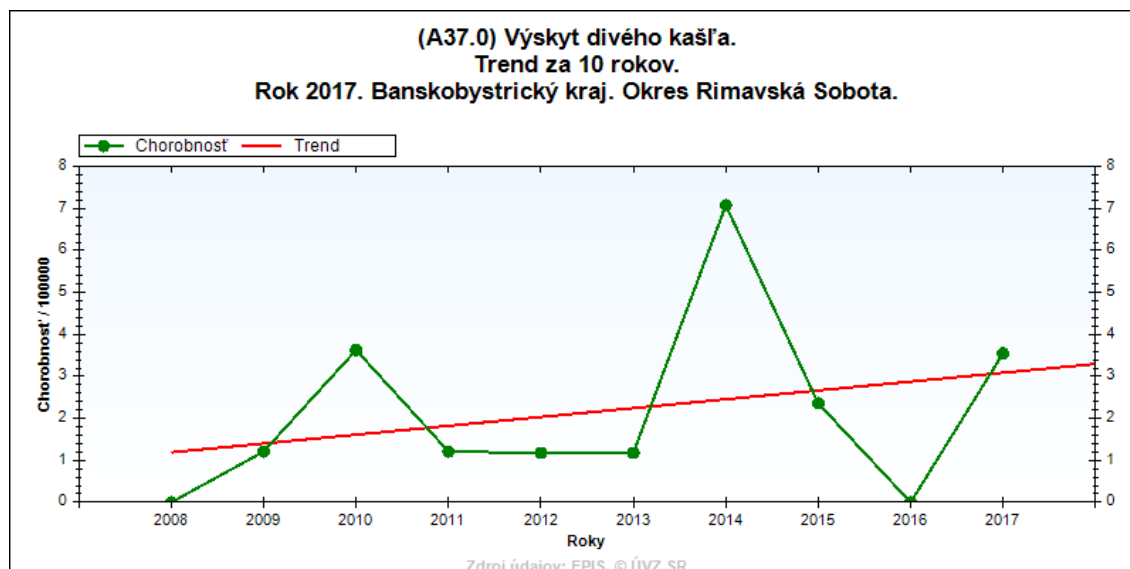
Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
875	865	98,9	2	0,2

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A 37.0

V tomto roku sme zaznamenali 3 ochorenia. V roku 2016 výskyt nebol hlásený. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov 2,36 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 2.

Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcija očkovaných je prezentovaná v tabuľke uvedenej v diftérii.

Sporadické ochorenia boli hlásené u [redacted] ženy, [redacted] ženy a [redacted] neočkovanej ženy. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie – pretrvávajúci suchý kašeľ, sťažené dýchanie a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgG a IgA protilátok. V dvoch prípadoch údaj o očkovaní nebol zistený z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie.



Osýpky - morbilli B 05

Ochorenie od roku 1992 hlásené nebolo. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2017 prezentuje nasledujúca tabuľka.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2017

Ročníky narodenia 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2015	893	880	98,5	847	94,8	33	3,7	4	0,4
2014	925	914	98,8	837	90,5	77	8,3	10	1,1
2013	881	873	99,1	843	95,7	30	3,4	8	0,9
2012	863	858	99,4	850	98,5	8	0,9	5	0,6
2011	813	810	99,6	809	99,5	1	0,1	1	0,1
2010	907	903	99,6	903	99,6	0	0,0	3	0,3

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2017

Ročník narodenia 2005, 2004, 2003 (preočkovanie v 11. roku života)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2005	859	849	98,8	707	82,3	142	16,5	3	0,3
2004	840	835	99,4	768	91,4	67	8,0	5	0,6
2003	875	871	99,5	821	93,8	50	5,7	1	0,1

Ružienka - rubeola B 06

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 1995. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbil. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2017 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

Mumps - parotitis epidemica B 26

V roku 2016 ochorenie nebolo hlásené. Naposledy sa vyskytol 1 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 tejto skupine v roku 2017 sme zaznamenali 2 prípady pod číselnou diagnózou A 15.6 *Tuberkulóza pleuritída potvrdená bakteriologicky a histologicky* a pod číselnou diagnózou A 16.2 *Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení*.

Sporadické ochorenie bolo hlásené u [REDACTED] z lokality s nízkym hygienickým štandardom, na základe klinickej symptomatológie, RTG nálezu, CT vyšetrenia, PCR vyšetrenia na M TBC komplex a kultivačného potvrdenia (etiologický agens

Mycobacterium tuberculosis). Pacient bol hospitalizovaný na [REDACTED].

Sporadické ochorenie bolo hlásené u [REDACTED] muža z lokality s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie, RTG nálezu a CT vyšetrenia. Spútum na BK – negatívny. Pacient bol hospitalizovaný v zdravotníckom zariadení [REDACTED].

Streptokokové infekcie A 38, A 40

Šarlach - scarlatina A 38

V roku 2017 sme hlásili 1 prípad, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. V roku 2017 ochorenie nebolo zaznamenané. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 0,94 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2012 - 2016 je 0,8.

Ruža - erysipelas A 46

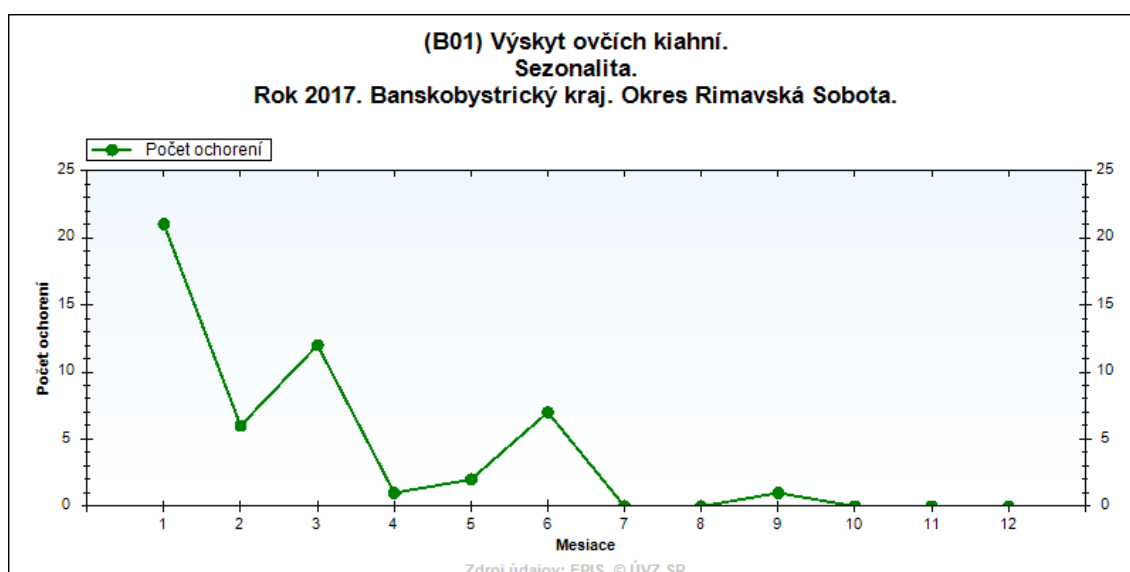
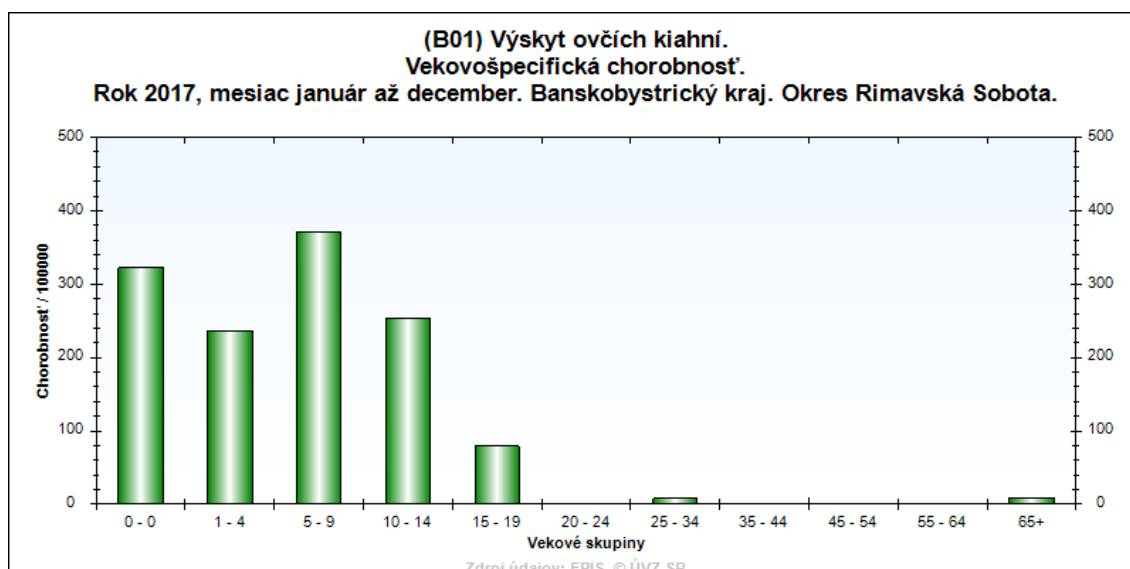
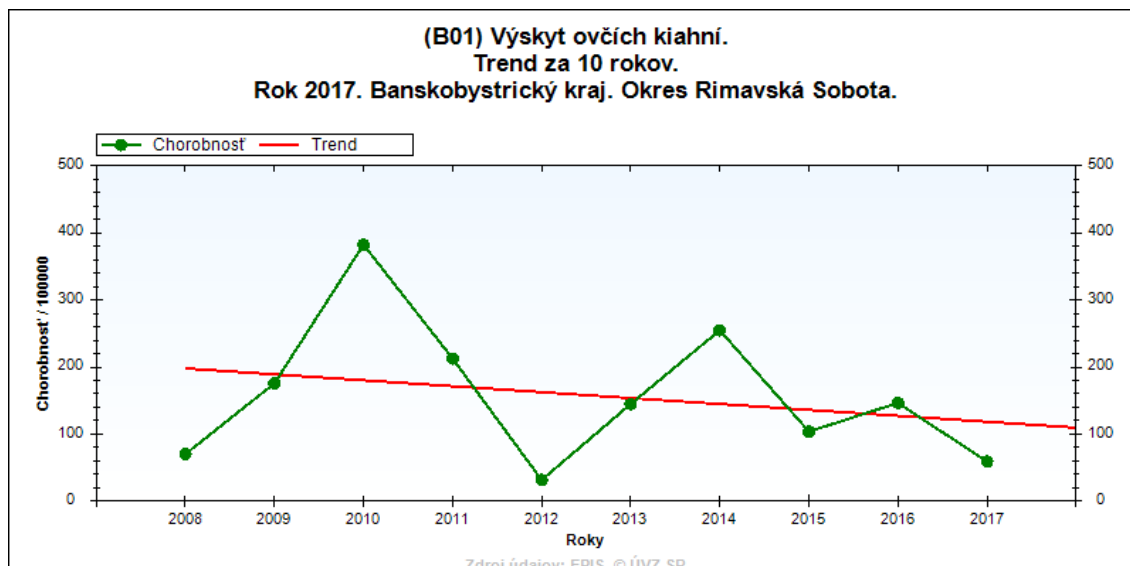
V roku 2017 sa ochorenie nevyskytlo. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2000.

Streptokokové septikémie A 40

V roku 2017 sme hlásili 1 prípad, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 ochorenie nebolo zaznamenané. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou *A 40.0 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A*, hlásené ako nozokomiálna nákaza zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote.

Ovčie kiahne - varicella B 01

V tomto roku sme hlásili 50 ochorení, s chorobnosťou 59,16 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016, kedy bolo hlásených 124 prípadov, sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 0,40. Priemer ochorení za posledných 5 rokov je 115,8, s priemernou chorobnosťou 136,74 na 100 000 obyvateľov. Index 2017/P je 0,43. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v prvom polroku, kedy bolo hlásených 49 prípadov. Najviac postihnuté boli deti z vekových skupín 5-9 ročných (19 ochorení s chorobnosťou 370,95 na 100 000 obyvateľov) a 10-14 ročných (13 ochorení s chorobnosťou 253,02 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sme najviac ochorení zaznamenali v meste Klenovec - 18 prípadov. Ochorenia sa vyskytli 25x u mužov, 25x u žien. Všetky ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 01.9 Varicella bez komplikácie, Varicella NS*.



Herpes zoster - plazivec pásový B 02

Zaznamenaných bolo 30 ochorení, s chorobnosťou 35,50 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 bolo hlásených 20 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 66,8, s priemernou chorobnosťou 78,88 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k vzostupu ochorení s indexom 1,50. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiacoch január a jún po 5 prípadov a v mesiaci február – 4 prípady. Ochorenia sa vyskytli 14x u mužov, 16x u žien. Najviac postihnutá bola dospelá populácia okresu. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS*.

Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 boli hlásené 2 ochorenia. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 1,4 s priemernou chorobnosťou 1,65 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza*.

Sporadické ochorenie bolo zaznamenané [redacted] ženy. Pacientka bola hospitalizovaná na [redacted]. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie - únavový syndróm, subfebrility trvajúce cca pol roka a pozitívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia – gamaherpesvírus.

Cytomegalovírusová choroba B 25

V roku 2017 a v roku 2016 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 - J 11

V tomto roku sme pokračovali v monitorovaní ochorení na chrípku a ARO v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS.

V roku 2017 bolo celkovo nahlásených 26 140 ochorení, s chorobnosťou 61 528,0 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti roku 2016 dochádza k vzostupu ochorení viac ako o 2,71 %. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 1 123 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 2 643,3 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenávame pokles chrípke podobných ochorení viac ako o 27 %. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 180 888,8 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na ARO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 5 699.

Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 5 442,2 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na CHPO sme zaznamenali vo vekovej skupine 6-14 ročných detí s počtom hlásených ochorení 280. Komplikovaný priebeh ochorení bol u 1 365 chorých, čo je 5,22 % z celkového počtu chorých.

Najvyšší podiel komplikácií mali sinusitídy s počtom 850, čo je viac ako 60 % z celkového počtu komplikácií. Najviac sinusitíd sme zaznamenali vo vekovej skupine 20-59 ročných - 530 (62,35 %) z celkového počtu sinusitíd.

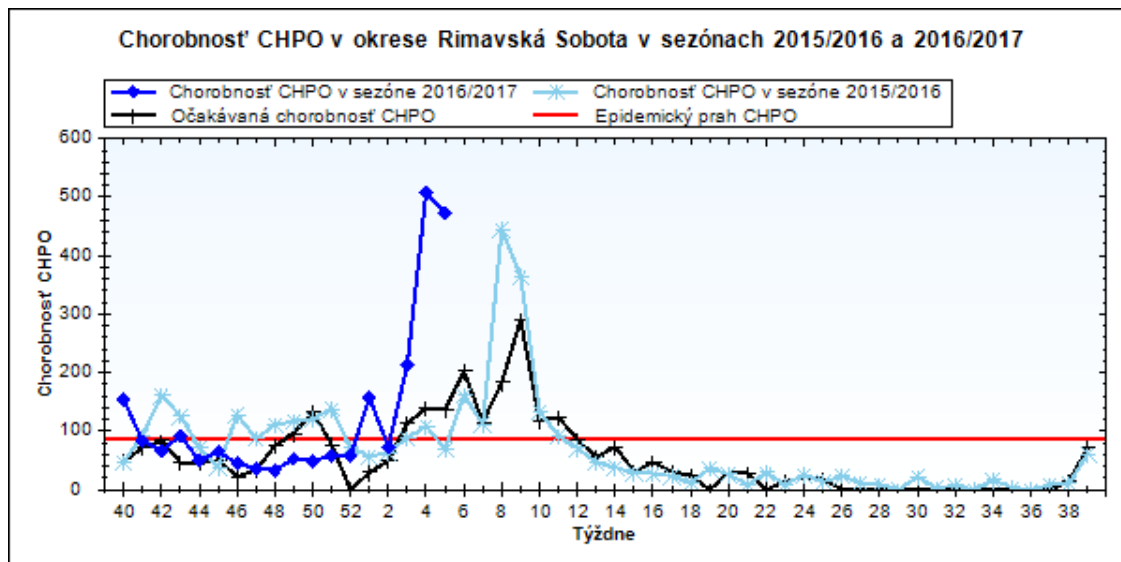
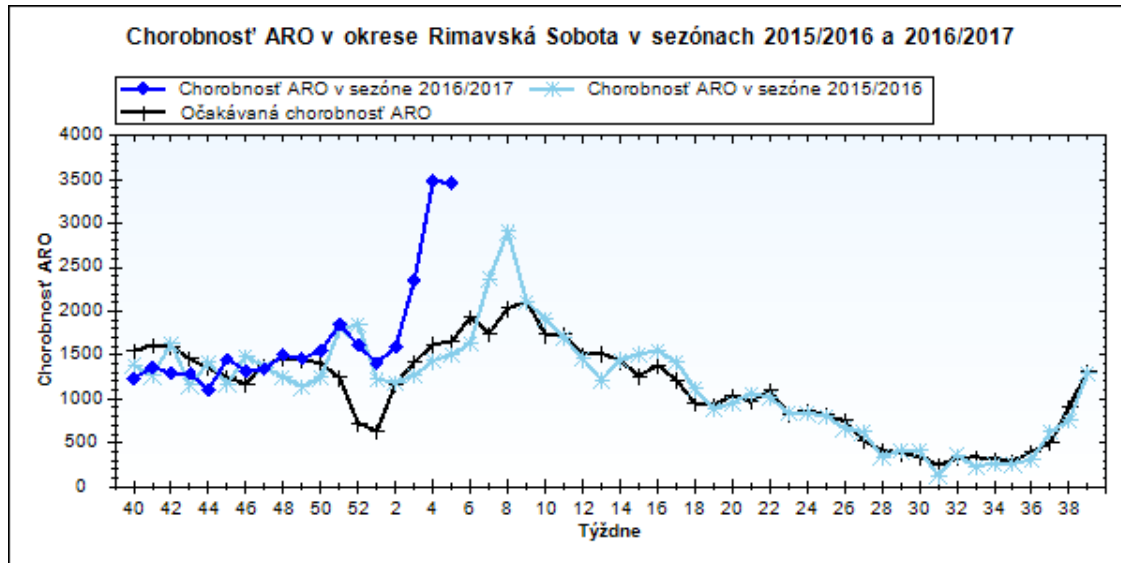
Najmenší počet ochorení 2 458, s chorobnosťou 30 600,2 bol vo vekovej skupine 60+ ročných.

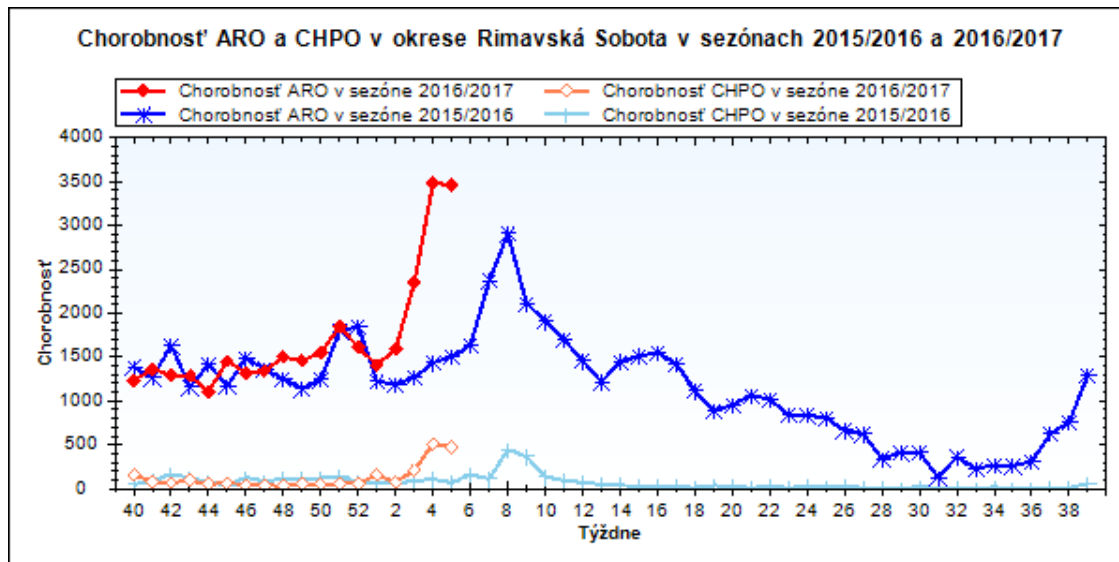
V roku 2017 chorobnosť dosiahla maximálnu hodnotu 2908,0 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov v 8. kalendárnom týždni, s počtom hlásených ochorení

1424. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 6757,5 v 8. kalendárnom týždni bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných detí, s počtom hlásených ochorení 307.

Keďže úroveň chorobnosti nedosahovala epidemický charakter, protichrípková komisia v tomto roku nezasadala. Všeobecnými lekármi pre deti a dorast bol odobratý aj biologický materiál (8 nasopharyngeálnych výterov) od pacientov, ktorý bol odoslaný do virologického laboratória RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Pozitívny výsledok bol zistený v 2 prípadoch - vírus chrípky typu B.

Vykonalo sa očkovanie obyvateľov v Domovoch dôchodcov v Rimavskej Sobote, Tisovci, Klenovci, Číži, v DSS Neporadza, Novej Bašte, na Babinom Moste a v ÚSS vo Veľkom Blhu v počte 387 osôb, čo je - 80,5 %.





Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový J 10

V roku 2017 boli hlásené 2 prípady, s chorobnosťou 2,37 na 100 000 obyvateľov. V jednom prípade ochorenie bolo zaznamenané u 0 ročného neočkovaného dieťaťa s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR. Virologické vyšetrenie potvrdilo prítomnosť vírusu chrípkový B v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

V druhom prípade ochorenie bolo zaznamenané u 45 ročného muža s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR. Virologické vyšetrenie potvrdilo prítomnosť vírusu chrípkový B v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

III.5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

V roku 2017 sme zaznamenali 1 prípad. V roku 2016 ochorenie nebolo hlásené. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,42 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2.

Sporadické ochorenie bolo zaznamenané u [REDACTED] dievčaťa, žijúceho v lokalite s nízkym hygienickým štandardom, hlásané len na základe klinickej symptomatológie: teplota 39 C, bolesti hlavy, petechie. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo [REDACTED]. Vzhľadom na podanie ATB liečby, laboratórne vyšetrenia boli negatívne. Dieťa prepustené v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti. V rámci protiepidemických opatrení v ohnisku nákazy priamym kontaktom bol nariadený lekársky dohľad a bolo zabezpečené podanie profylaktickej ATB terapie

Vírusová meningitída A 87

V tomto roku sme zaznamenali jedno ochorenie, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme hlásili 5 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 6,6 s priemernou chorobnosťou 7,79 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenie bolo zaznamenané u [REDAKOVANÉ] muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie – meningeálne príznaky bez laboratórneho potvrdenia etiologického agens. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou: A 87.9 *Nešpecifikovaná vírusová meningitída*.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2014. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

Zápalová polyneuropatia G 61

Ochorenie v roku 2017 a v roku 2016 nebolo hlásené. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2008.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2007.

Listerióza A 32

V roku 2017 a v roku 2016 sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2012 sme hlásili 1 prípad. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,2, s priemernou chorobnosťou 0,24 na 100 000 obyvateľov.

Lymeská choroba A 69.2, G 63.0, M 01.2

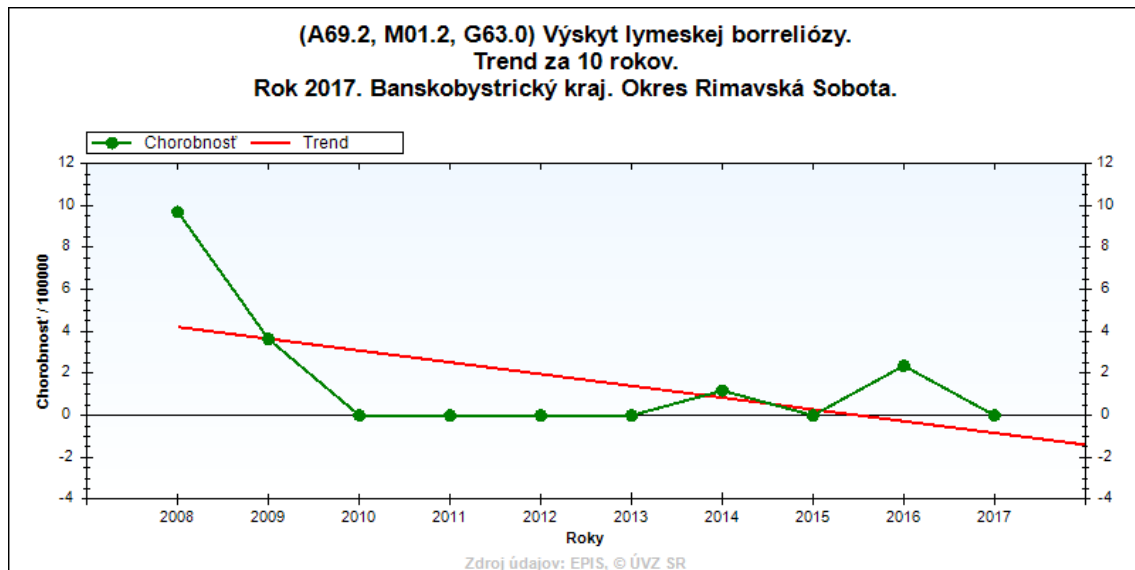
V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali.

Lymeská choroba A 69.2

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. Naposledy ochorenie bolo zaznamenané v roku 2008.

Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.



Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63.0

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. 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.

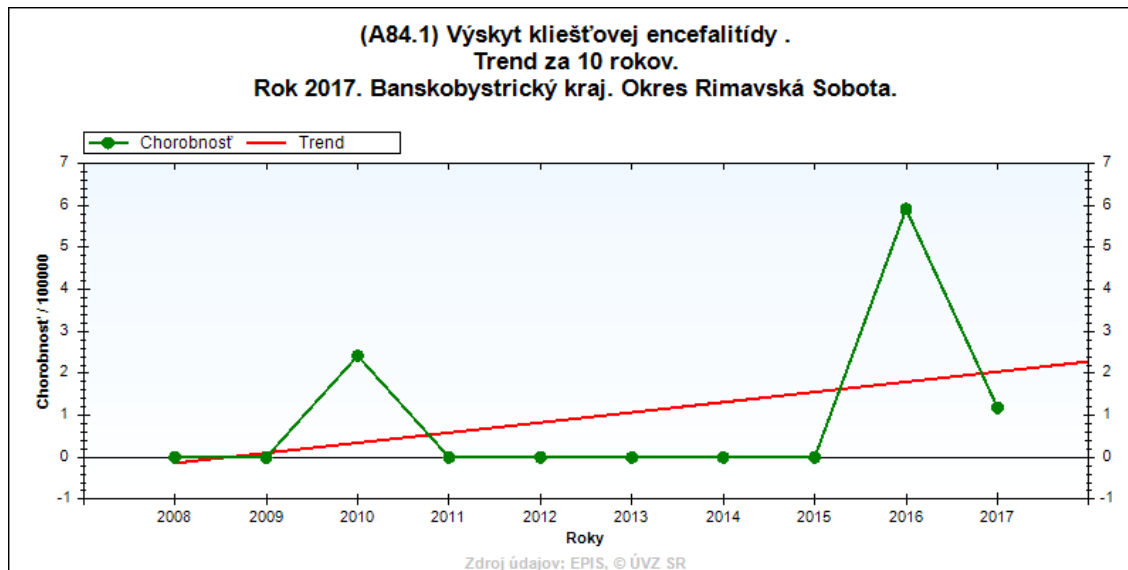
Creutzfeldtova - Jakobova choroba A 81.0

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2016 sme hlásili 1 ochorenie. Priemerný počet ochorení za roky 2012 - 2016 je 0,8, s chorobnosťou 0,94 na 100 000 obyvateľov.

Stredo európska kliešťová encefalitída A 84

V tomto roku bolo zaznamenané 1 ochorenie. V roku 2016 sme hlásili 5 ochorení. Priemerný počet ochorení za roky 2012 - 2016 je 1,4 s priemernou chorobnosťou 1,65 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *A 84.1 Stredo európska kliešťová encefalitída*.

Ochorenie bolo zaznamenané u [redacted] muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia – pozitívnych IgM a IgG protilátok. Pacient v anamnéze udáva prisatie kliešťa v minulosti.



Askarióza **B 77**

V priebehu roka 2017 sme hlásili 20 prípadov, s chorobnosťou 23,66. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných - 11 prípadov (chorobnosť 288,41 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5 -9 ročných - 8 prípadov (chorobnosť 156,19 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 10-14 ročných bol zaznamenaný 1 prípad s chorobnosťou 19,46 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli 12x u mužov, 8x u žien.

Trichurióza **B 79**

V tomto roku sme hlásili 4 ochorenia s chorobnosťou 4,73 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 ročných - 1 prípad (chorobnosť 26,22 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 5 -9 ročných - 3 prípady (chorobnosť 58,57 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade v mesiacoch február, jún, september a november. Ochorenia sa vyskytli 2x u mužov, 2x u žien.

Enterobióza - mrle **B 80**

V tomto roku sme hlásili 2 ochorenia s chorobnosťou 2,37 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (chorobnosť 19,52 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 19,46 na 100 000 obyvateľov).

Toxoplazmóza **B 58**

V roku 2017 sme hlásili 1 prípad. Priemerný počet ochorení za roky 2012 - 2016 je 2,4, s priemernou chorobnosťou 2,83 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou *B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza*. Ochorenie bolo zaznamenané u ■■■ zeny, na základe laboratórneho dôkazu. V rámci skriningových vyšetrení v tehotenstve bola odobratá krv na TOXO.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V priebehu roka sme zaznamenali 16 prípadov poranení alebo kontaktov so zvieratami. Chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 18,93. Index 2017/2016 je 0,57. Hodnota priemernej chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 35,66 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 30,2. V 62,50 % sa jednalo o deti do 19 rokov a v 37,50 % išlo o dospelých. Ochorenia sa vyskytli 3x u mužov a 13x u žien. Vo vekovej skupine 20-24 ročných, vo vekovej skupine 25-34 ročných a vo vekovej skupine 65+ ročných nebol zaznamenaný ani jeden prípad. Po 4 prípady sa vyskytli vo vekovej skupine 10-14 ročných, s chorobnosťou 77,85 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 45-54 ročných s chorobnosťou 36,90 na 100 000 obyvateľov.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

- pes	8x
- mačka	4x
- potkan	4x

Druh poranenia:

- pohryzenie	14x
- poškrabanie	2x

Lokalizácia poranenia:

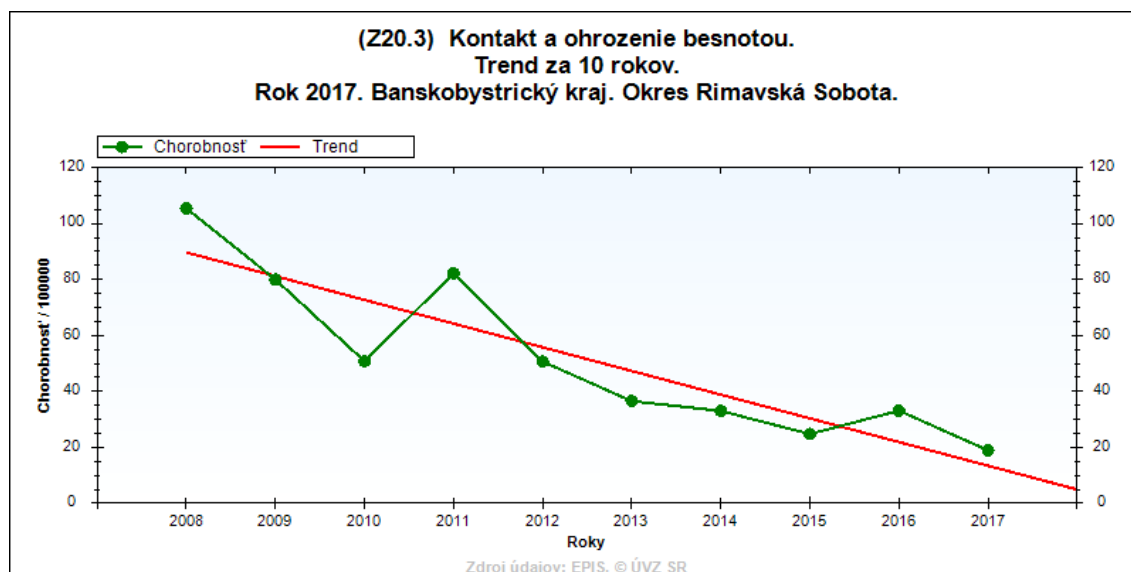
- tvár	1x
- dolná končatina	6x
- horná končatina	9x

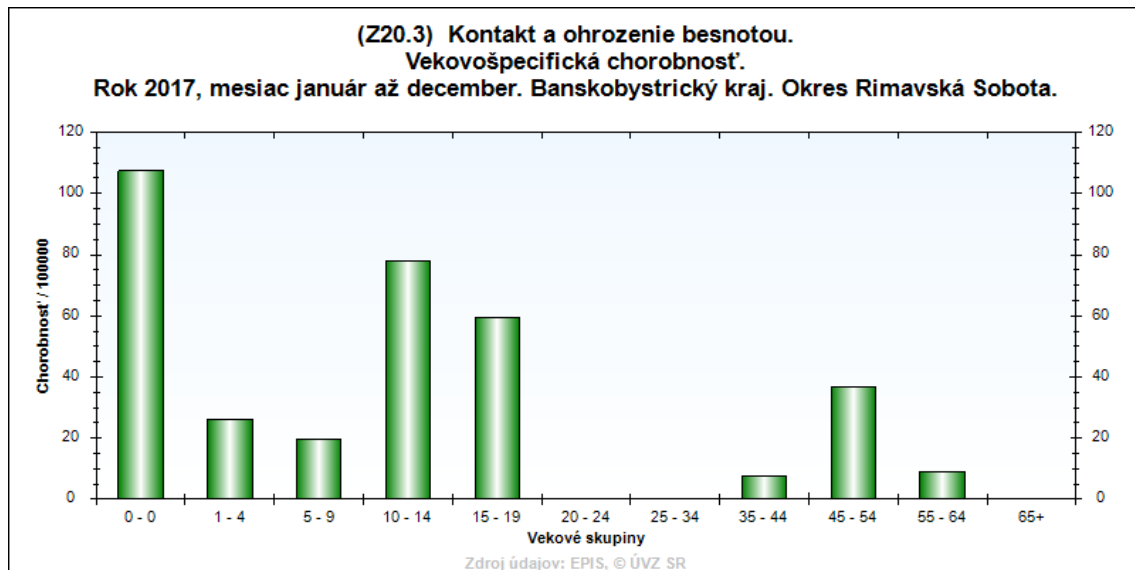
Postexpozičná antirabická imunizácia

Počet imunizovaných osôb celkom	16x
Počet imunizovaných osôb úplne	13x
Počet imunizovaných osôb neúplne	3x

Úplná vakcinácia sa nevykonala z dôvodu:

zvíra nejavilo príznaky ochorenia	3x
-----------------------------------	----





III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

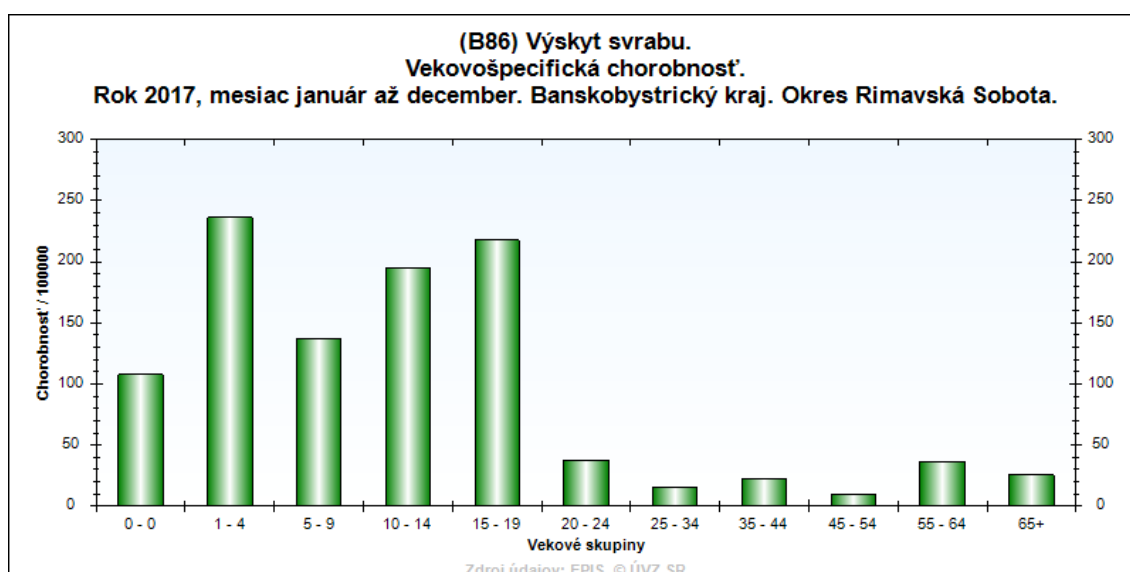
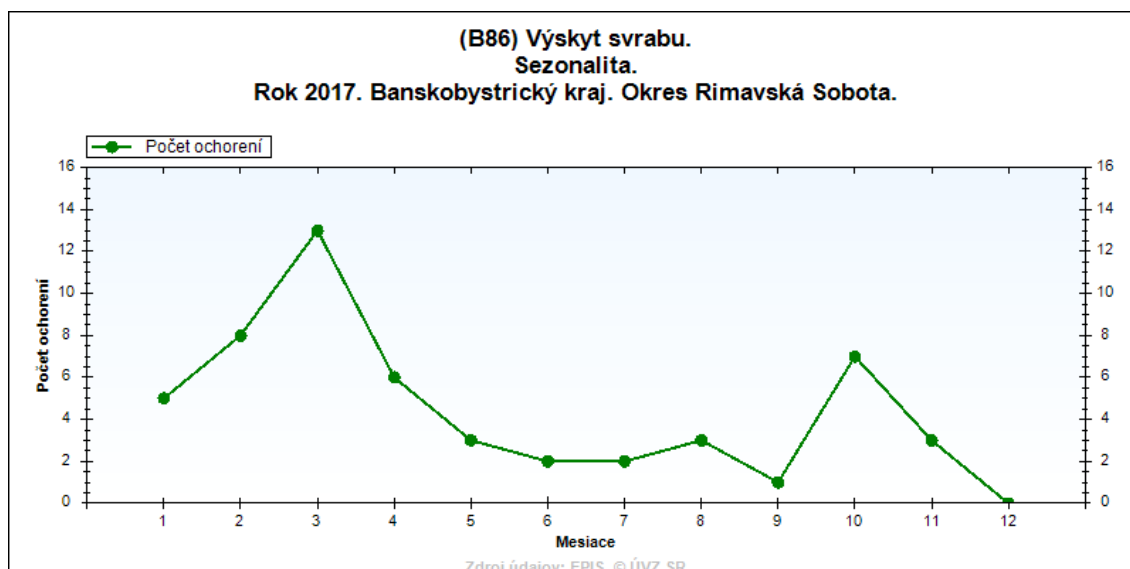
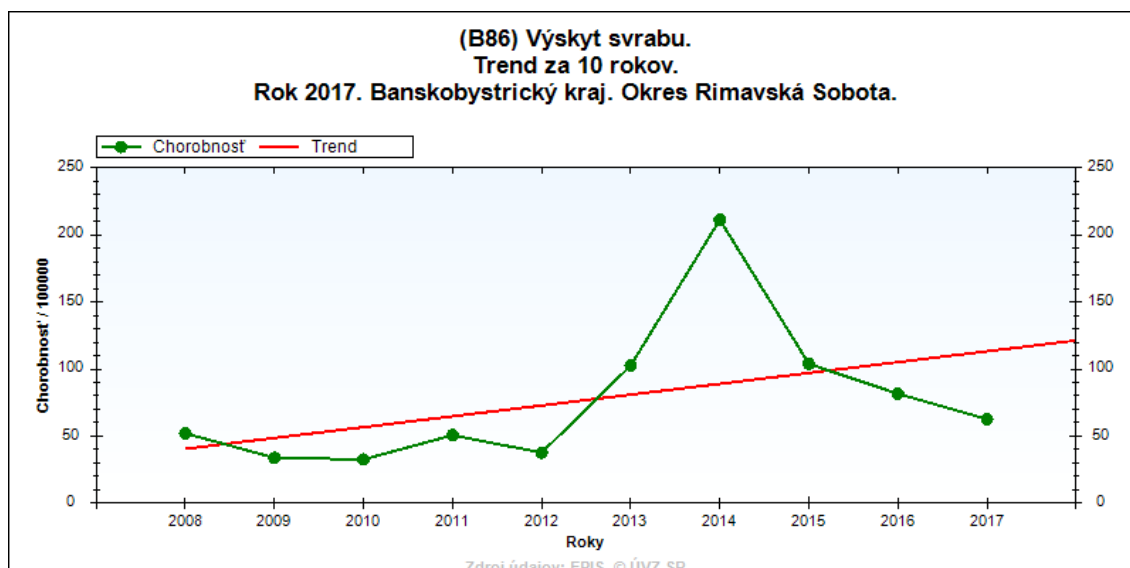
Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

Dermatofytózy B 35

V roku 2017 a v roku 2016 ochorenie nebolo zaznamenané.

Svrab - scabies B 86

V priebehu roka bolo hlásených 53 ochorení, s chorobnosťou 62,72 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za posledných 5 rokov má hodnotu 91, s priemernou chorobnosťou 107,45 na 100 000 obyvateľov. Index 2017/2016 je 0,77. Ochorenia sa vyskytli 26x u mužov a 27x u žien. Ochorenia boli zaznamenané v každej vekovej skupine. Maximálny počet ochorení 11 prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine 15-19 ročných, s chorobnosťou 217,43 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 10-14 ročných - 10 prípadov, s chorobnosťou 194,63 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 1-4 ročných - 9 prípadov, s chorobnosťou 235,97 na 100 000 obyvateľov.



Zavšivenie - pedikulóza B 85.0

V tomto roku sme hlásili 3 ochorenia, s chorobnosťou 3,55 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 26,22 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10 -14 ročných (chorobnosť 19,46 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 15 -19 ročných (chorobnosť 19,77 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade v mesiacoch marec, október a november. Výskyt bol zaznamenaný 1x u mužov, 2x u žien.

III.8 Iné infekcie nezaradené

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus A41.0

V tomto roku sme zaznamenali 8 prípadov. V roku 2016 sme hlásili 7 prípadov. Priemerný počet ochorení za roky 2012 - 2016 je 1,8, s chorobnosťou 9,47 na 100 000 obyvateľov. Všetky ochorenia boli hlásené zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote ako nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A41.5

V tomto roku sme zaznamenali 9 prípadov, s chorobnosťou 10,65 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 boli hlásené 4 ochorenia. Priemerný počet ochorení za roky 2012 – 2016 je 1,2 s chorobnosťou 1,42 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené ako nozokomiálna nákaza [REDACTED].

Nešpecifikovaná septikémia, septický šok A41.9

V tomto roku sme zaznamenali 1 prípad, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené ako nozokomiálna nákaza [REDACTED].

Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2017 bolo z dermatovenerologických ambulancií hlásených 15 ochorení s uvedenými číselnými diagnózami:

- A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý 3x
- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy 8x
- A 59.0 Urogenitálna trichomonóza 4x

V 2 prípadoch sa jednalo o mužské a v 13 prípadoch o ženské pohlavie.

Choroby vyvolané vírusom HIV B 20 - B 24

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. V evidencii od roku 1992 sú dvaja HIV pozitívni muži, jeden trvale bytom [REDACTED], ktorý má [REDACTED] a doma sa nezdržiava a druhý trvale bytom [REDACTED].

Zdravotný dozor a terapiu u oboch pacientov zabezpečuje lekár Infekčného oddelenia v Banskej Bystrici.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV Z 21

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2010 sme hlásili 1 prípad. Ochorenie sa vyskytlo u [redacted] muža, trvale bytom v [redacted], ktorý má prechodné bydlisko [redacted] a v roku 2007 sme hlásili 1 prípad u [redacted] muža, trvale bytom v [redacted], ktorý má prechodné bydlisko v zahraničí. Zdravotný dozor a terapiu u pacienta zabezpečuje lekár Infekčného oddelenia v Bratislave.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz sme zaznamenali v tomto roku 99 ochorení. V roku 2016 sme hlásili 47 ochorení.

Nozokomiálne nákazy boli hlásené zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote – 98 prípadov a z Gemerclinic n.o. Hnúšťa – 1 prípad.

Celkový počet hospitalizovaných pacientov v lôžkových zariadeniach v okrese Rimavská Sobota bol 14 473.

Proporcía výskytu nozokomiálnych nákaz v okrese Rimavská Sobota z celkového počtu hospitalizovaných je 0,68.

Výskyt NN v lôžkových zariadeniach v okrese Rimavská Sobota v r. 2017 prezentujú tabuľky III.9.1 – III.9.6.

Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
	abs.	abs.	
Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota	98	13 521	0,72
Gemerclinic n.o. Hnúšťa	1	952	0,11
Spolu	99	14 473	0,68

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
	abs.	abs.	
Interné	28	2949	0,95
ODCH	31	843	3,68
Psychiatrické	0	1183	0,00
Nervové	5	1293	0,39
Detské	0	1095	0,00
Neonatologické	6	1053	0,57
JRSN	2	275	0,73
Gyn. – pôrod.	2	1904	0,11

Chirurgické	10	2358	0,42
OAIM	13	301	4,32
Onkologické	2	539	0,37
Spolu	99	14 473	0,68

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota Tabuľka III.9.2a

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Interné	28	2949	0,95
ODCH	30	571	5,25
Psychiatrické	0	1183	0,00
Nervové	5	1293	0,39
Detské	0	1095	0,00
Neonatologické	6	1053	0,57
JRSN	2	275	0,73
Gyn. – pôrod.	2	1904	0,11
Chirurgické	10	2358	0,42
OAIM	13	301	4,32
Onkologické	2	539	0,37
Spolu	98	13 521	0,72

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota Tabuľka III.9.2b

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Interné	0	680	0,00
ODCH	1	272	0,37
Spolu	1	952	0,11

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2	2,02
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	1,01
A 08.0	Rotavírusová enteritída	2	2,02
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	1,01
A 40.0	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1	1,01
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	8	8,08
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi	9	9,09

	organizmami		
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia	1	1,01
J 03.	Akútny zápal mandlí – Tonsillitis acuta	2	2,02
J 06.	Akútne infekcie HDC na viacerých a nešpecif. miestach	6	6,06
J 06.0	Akútna laryngofaryngitída	3	3,03
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	1,01
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	3,03
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	7	7,07
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	17	17,17
N 30	Cystitída	8	8,08
N 30.0	Akútna cystisída	5	5,05
N 30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	1,01
N 39 .0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10	10,10
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	11,11
Spolu		99	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3a

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2	2,04
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	1,02
A08.0	Rotavírusová enteritída	2	2,04
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	1,02
A40.0	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1	1,02
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	8	8,16
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	8	8,16
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	1	1,02
J03.	Akútny zápal mandlí – Tonsillitis acuta	2	2,04
J06.	Akútne infekcie HDC na viacerých a nešpecif. miestach	6	6,12
J06.0	Akútna laryngofaryngitída	3	3,06
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	1,02
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	3,06
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	7	7,14
L89	Dekubitálny vred - preležanina	17	17,35
N30	Cystitída	8	8,16
N30.0	Akútna cystisída	5	5,10
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	1,02
N39 .0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10	10,20
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	11,22
Spolu		98	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3a

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	100,00
Spolu		1	100,00

Výskyt NN podľa oddelení v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.4

Oddelenie	Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota		Gemerclinic n.o. Hnúšťa		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	28	28,58	0	0,00	28	28,29
ODCH	30	30,61	1	100,00	31	31,31
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Nervové	5	5,10	0	0,00	5	5,05
Detské	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neonatologické	6	6,12	0	0,00	6	6,06
JRSN	2	2,04	0	0,00	2	2,02
Gyn. - pôrodnice	2	2,04	0	0,00	2	2,02
Chirurgické	10	10,20	0	0,00	10	10,10
OAIM	13	13,27	0	0,00	13	13,13
Onkologické	2	2,04	0	0,00	2	2,02
Spolu	98	100,00	1	100,00	99	100,00

Výpis hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5

Druh Oddelenia/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	0	0,00	11	84,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	15,38	0	0,00	13	13,13
ODCH	0	0,00	3	9,68	9	29,03	9	29,03	2	6,45	8	25,81	0	0,00	31	31,31
Chirurgické	0	0,00	1	10,00	1	10,00	3	30,00	4	40,00	1	10,00	0	0,00	10	10,10
Gynek. - pôrodnice	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,02
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
JRSN	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	5,05
Neonatológia	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,01
Interné	0	0,00	4	14,29	10	35,71	7	25,00	1	3,57	6	21,43	0	0,00	28	28,29
Interné JIS	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	2,02
Onkologické	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,02
Neurologické	0	0,00	2	40,00	1	20,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	5	5,05
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	6	6,06	22	22,22	25	25,25	19	19,19	8	8,08	19	19,19	0	0,00	99	100,00

Výpis hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5a

Druh Oddelenia/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	0	0,00	11	84,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	15,38	0	0,00	13	13,27
ODCH	0	0,00	3	10,00	9	30,00	9	30,00	2	6,67	7	23,33	0	0,00	30	30,61
Chirurgické	0	0,00	1	10,00	1	10,00	3	30,00	4	40,00	1	10,00	0	0,00	10	10,20
Gynek. - pôrodnice	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,04
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
JRSN	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	5,10
Neonatológia	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,02
Interné	0	0,00	4	14,29	10	35,71	7	25,00	1	3,57	6	21,43	0	0,00	28	28,57
Interné JIS	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	2,04
Onkologické	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,04
Neurologické	0	0,00	2	40,00	1	20,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	5	5,10
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	6	6,12	22	22,45	25	25,51	19	19,39	8	8,16	18	18,37	0	0,00	98	100,00

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2017

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	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,10	0	0,00	1	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Rimavská Sobotá v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobotá, okres Rimavská Sobotá

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	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	4	4,04
Campylobacter jejuni	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,02
E.coli nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	9	90,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	10,10
E.coli/EPEC- entropatogénne	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,03
Enetrococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,02
Enterococcus nešpecifikovaný	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,01
Haemophilus influenzae nešpecifikovaný	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,01
Klebsiella iná	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,01
Klebsiella pneumoniae	1	5,56	7	38,89	5	27,78	0	0,00	2	11,11	3	16,67	0	0,00	18	18,18
Mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	1,01
Norovírus	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,01
Proteus mirabilis	0	0,00	1	6,67	4	26,67	7	46,67	0	0,00	3	20,00	0	0,00	15	15,15
Pseudomonas auruginosa	0	0,00	0	0,00	1	10,00	5	50,00	3	30,00	1	10,00	0	0,00	10	10,10
Pseudomonas nešpecifikovaná	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,01
Rotavírus	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,02
Staphylococcus aureus	0	0,00	11	44,00	0	0,00	3	12,00	3	12,00	8	32,00	0	0,00	25	25,26
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,01
Streptococcus skup. A nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	1,01
Spolu	6	6,06	22	22,22	25	25,25	19	19,19	8	8,08	19	19,19	0	0,00	99	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobotka v roku 2017

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	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	4	4,08
Campylobacter jejuni	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,04
E.coli nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	9	90,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	10,20
E.coli/EPEC- enetropatogénne	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,06
Enterococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,04
Enterococcus nešpecifikovaný	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,02
Haemophilus influenzae nešpecifikovaný	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,02
Klebsiella iná	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,02
Klebsiella pneumoniae	1	5,55	7	38,89	5	27,78	0	0,00	2	11,11	3	16,67	0	0,00	18	18,36
Mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	1,02
Norovírus	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,02
Proteus mirabilis	0	0,00	1	6,67	4	26,67	7	46,67	0	0,00	2	13,33	0	0,00	15	15,31
Pseudomonas auruginosa	0	0,00	0	0,00	1	10,00	5	50,00	3	30,00	1	10,00	0	0,00	10	10,20
Pseudomonas nešpecifikovaná	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,02
Rotavírus	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,04
Staphylococcus aureus	0	0,00	11	44,00	0	0,00	3	12,00	3	12,00	8	32,00	0	0,00	25	25,51
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,02
Streptococcus skup. A nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	1,02
Spolu	6	6,12	22	22,45	25	25,51	19	19,39	8	8,16	19	19,39	0	0,00	98	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2017

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
Campylobacter jejuni	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	0	0,00	0	0,00	0	0,00
E.coli/EPEC- enetropatogénne	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Enterococcus 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
Enterococcus nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Haemophilus influenzae nešpecifikovaný	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 iná	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	0	0,00	0	0,00	0	0,00
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
Norovírus	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	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Pseudomonas auruginosa	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 nešpecifikovaná	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
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 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
Streptococcus skup. A 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
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00

**Analýza epidemiologickej činnosti
v okrese Revúca**

I. Demografické ukazovatele

OBYVATELSTVO

Okres Revúca s celkovým počtom obyvateľov 40 052 k 31.12.2016 patrí v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja medzi okresy s nižším počtom obyvateľov a nezamestnanosťou v rozmedzí od 15% - 23 % (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 31.12.2016 uvádza nasledovná tabuľka.

Prehľad o počtoch obyvateľov okresu Revúca podľa vekových skupín a pohlavia

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka I.1

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	Ženy	spolu
Spolu	19 717	20 335	40 052
0	232	204	436
1 – 4	880	883	1 763
5 – 9	1 229	1 208	2 437
10 – 14	1 255	1 132	2 387
15 – 19	1 216	1 142	2 358
20 – 24	1 394	1 236	2 630
25 – 29	1 485	1 415	2 900
30 – 34	1 544	1 454	2 998
35 – 39	1 585	1 393	2 978
40 – 44	1 670	1 572	3 242
45 – 49	1 303	1 248	2 551
50 – 54	1 271	1 343	2 614
55 – 59	1 285	1 302	2 587
60 – 64	1 221	1 401	2 622
65 – 69	939	1 220	2 159
70 – 74	561	811	1 372
75 – 79	336	596	932
80 – 84	192	417	609
85 – 89	80	240	320
90 – 94	36	85	121
95 – 99	1	26	27
100 – 104	2	6	8
105 - 109	0	1	1
110 a viac	0	0	0
0 – 14	3 596	3 427	7 023
15 – 64	13 974	13 506	27 480
65 a viac	2 147	3 402	5 549

Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	18,24	16,85	17,54
15 – 64	70,87	66,42	68,61
65 a viac	10,89	16,73	13,85
Priemerný vek	37,36	40,56	38,98
Index stárnutia	59,71	99,27	79,01

Z uvedených údajov vyplýva, že priemerný vek obyvateľov okresu Revúca je 38,98 s indexom stárnutia 79,01, z toho priemerný vek mužov predstavuje 37,36 rokov s indexom stárnutia 59,71 a priemerný vek žien 40,56 rokov s indexom stárnutia 99,27. Z celkovej štruktúry obyvateľstva okresu Revúca je 17,54 % detí vo veku do 14 rokov, 68,61 % osôb v produktívnom veku a 13,85 % tvoria obyvatelia v poproduktívnom veku.

V roku 2017 lôžkové zdravotnícke zariadenie NsP, n.o. Revúca zabezpečilo 299 pôrodov (1x viacplodové tehotenstvo - dvojčiky), z toho bolo 296 živonarodených detí a 3 mŕtvonarodené. Zaznamenali sme aj jedno úmrtie novorodenca, ktorý sa narodil predčasne v 26. týždni gravidity.

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 banská 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 dospelých,

19 ambulancií praktických lekárov pre dospelých,

- 107 odborných zdravotníckych zariadení:
- 11 gynekologických ambulancií,
- 19 stomatologických ambulancií,
- 77 iných odborných ambulancií a zdravotníckych zariadení,

14 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
- 5 Komunitných centier

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 2017 niekoľkokrát komplikovaná epidémiami akútnej vírusovej hepatitídy A vo viacerých obciach okresu v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom (evidujeme spolu 68 hlásených prípadov). Zaznamenali sme aj epidemický výskyt hnačkových ochorení hlásených pod dg. A 09 u zamestnancov nepotravinárskeho závodu v Jelšave s celkovým počtom prípadov 36 (0 hospitalizovaných). V súvislosti s dg. J 10.7 SARI evidujeme 2 ochorenia u polymorbidných pacientov v sledovanom roku. V priebehu roka sa hlásilo 418 ochorení, z toho 231 prípadov u mužov a 187 u žien. Oproti roku 2016 ide o zvýšenie počtu ochorení o 37 prípadov.

V roku 2017 boli hlásené 3 nozokomiálne nákazy z Nemocnice s poliklinikou, n.o. v Revúcej (Detské 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 2017/2016 - 0,67. Vo výskyte šigelóz sme v roku 2017 zaznamenali 2 ochorenia, v roku 2016 bol evidovaný jeden prípad. Prevažne u detí bolo hlásených ďalších 42 sporadických prípadov s dg. A 04.5 (enteritída zapríčinená *Campylobacterom*), ako aj iné črevné nákazy bakteriálneho a vírusového pôvodu, a to 5 ochorení s dg. A 04.0 (infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*), 50 ochorení s dg. A 08.0 (rotavírusová enteritída), 6 ochorení s dg. A 08.1 (akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk) a 4 prípady s dg. A 08.2 (adenovírusová enteritída). V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu sme v uplynulom roku zaznamenali 38 prípadov (z toho 36 hlásených v súvislosti s vyššie uvedenou epidémiou), v roku 2016 evidujeme 48 ochorení s dg. A 09 (vrátane jedného epidemického výskytu).

V skupine vírusových hepatitíd sme v roku 2017 zaznamenali niekoľko epidemických výskytov na akútnu vírusovú hepatitídu typu A v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom s celkovým počtom 68 prípadov, v roku 2016 sme zaznamenali 4 sporadické prípady. V roku 2017 evidujeme 4 ochorenia na vírusovú hepatitídu typu C, akútnu hepatitídu

typu B a E sme nezaznamenali. Nosičstvo vírusovej hepatitídy typu B bolo hlásené za sledované obdobie roku 2017 u 3 osôb, v roku 2016 u 5 osôb.

V skupine respiračných nákaz sme zaznamenali výrazný pokles ochorení na ovčie kiahne v porovnaní s rokom 2016, z 55 hlásených prípadov na 12. V roku 2017 boli hlásené 2 prípady s dg. A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* rovnako ako v roku 2016, 8 prípadov na herpes zoster (v roku 2016 sa vyskytlo 7 ochorení), jedno ochorenie s dg. A 38 Šarlach – scarlatina a jeden prípad cytomegalovírusovej mononukleózy s dg. B 27.1. Ochorenie na diftériu, mumps, osýpky a ružienku sa nevyskytlo. V súvislosti s tuberkulózou pľúc bolo v uplynulom roku hlásené podobne ako v predchádzajúcom roku jedno ochorenie s dg. A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho (jedno ochorenie evidujeme aj v roku 2015, 3 ochorenia v roku 2014 a 5 prípadov tuberkulózy pľúc bolo hlásených v roku 2012).

V skupine akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme mimoriadnu epidemiologickú situáciu v sezóne 2016/2017 v okrese Revúca nezaznamenali. Protiepidemická komisia nezasadala. Zo 6 nasopharyngeálnych výterov odobratých sentinelovými lekármi v okrese Revúca výsledky kultivačných vyšetrení vykonané vo virologickom laboratóriu RÚVZ so sídlom v B. Bystrici nepotvrdili ani v jednom prípade vírus chrípky. V súvislosti s dg. J 10.7 SARI sme zaznamenali 2 prípady u polymorbidných pacientov.

V skupine neuroinfekcií v sledovanom období roku 2017 neevidujeme ochorenia na meningokokovú meningitídu, zápalovú polyneuropatiu a iný bakteriálny alebo vírusový zápal mozgových plien.

V skupine zoonóz bolo v uplynulom roku hlásené jedno ochorenie na toxoplazmózu, 10 ochorení enterobiózy, 23 ochorení na askariózu a 2 sporadické prípady s dg. B 79 Trichurióza. Nulový výskyt evidujeme u ochorení na kliešťovú encefalitídu, leptospirózu, teniózu a listeriózu. Jeden prípad bol zaznamenaný v skupine ochorení na Lymeskú boreliózu s dg. G 63.0. V roku 2017 bolo 6 osôb poranených zvieratami.

V skupine nákaz kože a slizníc sme v tomto roku zaznamenali 23 ochorení na svrab a 47 hlásených prípadov pedikulózy. Ochorenia na dermatofytózu, prípady na tetanus a plynovú flegmónu hlásené neboli.

Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania evidujeme za sledované obdobie roku 2017 - 17x s diagnózou A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Revúca v roku 2017

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. II.1

Diagnóza Kód MKCH	Ochorenie	2017 abs. hod.	2016 abs. hod.	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012 -2016	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER chor. 2012 -2016
A02	Iné infekcie salmonelami	33	49	0,67	33,2	0,99	82,40	82,61
A02N	Vylučovanie salmonell	1	0	0,00	1	1,00	2,50	2,49
A03	Bacilová dyzentéria – šigelóza	2	1	2,00	1,4	1,43	4,99	3,48
A040	Infekcia enteropatog. E. coli	5	20	0,25	6,4	0,78	12,48	15,92
A045	Kampylobakteriálna enteritída	42	28	1,50	25,8	1,63	104,87	64,20
A046	Enter. zap. Yersinia enterocolitica	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,49
A07	Iné protozoárne črevné choroby	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A08	Vírusové a iné špecif. črevné inf.	60	53	1,13	22,6	2,65	149,81	56,24
A09	Hnačka a gastroenter. p.p. inf. pôv.	38	48	0,79	14,4	2,64	94,88	35,83
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A370	Divý kašeľ vyvol. Bord. pertussis	2	2	1,00	11,0	0,18	4,99	27,37
A38	Šarlach – scarlatina	1	1	1,00	0,6	1,67	2,50	1,49
A39	Meningokoková infekcia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,00
A410	Septikémia vyv. Staphyloc. aureus	1	0	0,00	0,2	5,00	2,50	0,50
A411	Septikémia vyv. inými šp. stafylok.	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,00
A692	Lymeská choroba	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	1,0	0,00	0,00	2,49
B01	Ovčie kiahne – (varicella)	12	55	0,22	121,4	0,10	29,96	302,08
B02	Zoster – (herpes zoster)	8	7	1,14	18,0	0,44	19,98	44,79
B15	Akútna hepatitída A	68	4	17,00	4,8	14,17	169,79	11,94
B171	Akútna hepatitída C	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
B181	Chronická vírusová hepatitída B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
B182	Chronická vírusová hepatitída C	4	0	0,00	0,8	5,00	9,99	1,99
B26	Mumps – Parotitis epidemica	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	5,97
B27	Infekčná mononukleóza	1	0	0,00	1,2	0,83	2,50	2,99
B58	Toxoplazmóza	1	2	0,50	1,2	0,83	2,50	2,99
B86	Svrab – scabies	23	28	0,82	22,0	1,05	57,43	54,74
G630	Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe	1	0	0,00	0	0,00	2,50	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	6	5	1,20	8,4	0,71	14,98	20,90

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2008 – 2017

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenia	abs/rel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	Iné infekcie salmonelami	a	42	14	27	41	35	29	23	30	49	33
		r	103,81	34,55	66,82	101,44	86,79	72,07	57,21	74,77	122,35	82,40
A02N	Vylučovanie salmonell	a	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	2,49	0,00	4,98	0,00	2,50
A03	Bacilová červienka (dysentéria) – šigelóza	a	12	1	1	0	5	0	1	0	1	2
		r	29,66	2,47	2,47	0,00	12,40	0,00	2,49	0,00	2,50	4,99
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	a	1	0	1	0	0	4	2	6	20	5
		r	2,47	0,00	2,47	0,00	0,00	9,94	4,97	14,95	49,94	12,48
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	a	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	1	2	3	2	10	30	20	41	28	42
		r	2,47	4,94	7,42	4,95	24,80	74,56	49,75	102,18	69,91	104,87
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	2,50	0,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		r	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	2	0	5	14	11	12	11	26	53	60
		r	4,94	0,00	12,37	34,64	27,28	29,82	27,36	64,80	132,33	149,81
A09	Hnačka a gastroenteritída p.p. infekčného pôvodu	a	10	9	17	2	14	4	6	0	48	38
		r	24,72	22,21	42,07	4,95	34,72	9,94	14,92	0,00	119,85	94,88
A32	Listerióza	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertusis	a	0	0	0	1	1	1	38	13	2	2
		r	0,00	0,00	0,00	2,47	2,48	2,49	94,52	32,40	4,99	4,99
A38	Šarlach – scarlatina	a	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	2,50	2,50
A39	Meningokoková inf.	a	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		r	9,89	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	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
A411	Septikémia vyvol. inými špec. stafyl.	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	2,49	0,00	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2008 – 2017, pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenia	abs/rel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A692	Lymeská choroba	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	0,00	2,49	0,00
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	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	0,00	2,50
A87	Vírusová meningitída	a	0	1	0	2	4	0	0	1	0	0
		r	0,00	2,47	0,00	4,95	9,92	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00
B01	Ovčie kiahne - (varicella)	a	49	28	96	55	95	99	168	190	55	12
		r	121,11	69,11	237,59	136,07	235,58	246,04	417,86	473,53	137,33	29,96
B02	Zoster – (herpes zoster) – opasec – plazivec pásový	a	25	30	28	25	27	24	23	9	7	8
		r	61,79	74,04	69,30	61,85	66,95	59,65	57,21	22,43	17,48	19,98
B15	Akútna hepatitída A	a	16	16	0	0	0	16	4	0	4	68
		r	39,55	39,49	0,00	0,00	0,00	39,76	9,95	0,00	9,99	169,79
B16	Akútna hepatitída B	a	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		r	2,47	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B171	Akútna hepatitída C	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
B181	Chronická vírusová hepatitída B	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	2,49	0,00	0,00
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	1	0	2	0	0	0	4	0	4
		r	2,47	2,47	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	9,97	0,00	9,99
B26	Mumps – Parotitis epidemica	a	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,91	0,00	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	a	5	2	0	0	2	2	1	1	0	1
		r	12,36	4,94	0,00	0,00	4,96	4,97	2,49	2,49	0,00	2,50
B58	Toxoplasmóza	a	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	4,99	2,50
B86	Svrab – scabies	a	11	12	13	11	30	25	21	6	28	23
		r	27,19	29,62	32,17	27,21	74,39	62,13	52,23	14,95	69,91	57,43

G00	Bakteriálny zápal mozgových plien (meningitis) nezatriedený inde	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	2,47	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe	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
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	32	18	4	13	15	9	7	6	5	6
		r	79,09	44,43	9,90	32,16	37,20	22,37	17,41	14,95	12,48	14,98

III. Epidemiologická situácia

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

Brušný týfus a paratýfusy A 01

Ochorenie na brušný týfus v roku 2017 nebolo zaznamenané. Od roku 1996 neboli hlásené nové ochorenia.

Z evidencie bacilonosičov boli vyradené posledné 2 registrované osoby z obce [REDAKOVANÉ] (bacilonosičstvo zistené pri obnovovaní zdravotného preukazu v roku 1972, fágový typ Salmonella typhi E₁, čiastočne degenerovaný kmeň), ktorá zomrela v [REDAKOVANÉ] a [REDAKOVANÉ] (bacilonosičstvo Salmonelly typhi, fágový typ E₁, od prekonania brušného týphu v roku 1979), [REDAKOVANÉ].

Iné infekcie salmonelami A 02

Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 82,61 na 100 000 obyvateľov.

V roku 2017 bolo v okrese Revúca hlásených 33 prípadov salmonelóz s chorobnosťou 82,40 na 100 000 obyvateľov a jedno vylúčovanie. Okrem sporadických ochorení sa 4x jednalo o rodinný výskyt s počtom prípadov menej ako 4, epidémiu sme nezaznamenali. Oproti roku 2016 zaznamenávame pokles potvrdených ochorení o 16 prípadov s indexom 0,67.

Z celkového počtu 34 salmonelových infekcií sa v 33 prípadoch jednalo o potvrdené ochorenie na Salmonelovú enteritídu s dg. A 02.0, vylúčovanie 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 15 obcí v okrese. Najviac postihnutých bolo z Revúcej a Tornale.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, okres Revúca v roku 2017 Tabuľka č. III.1a

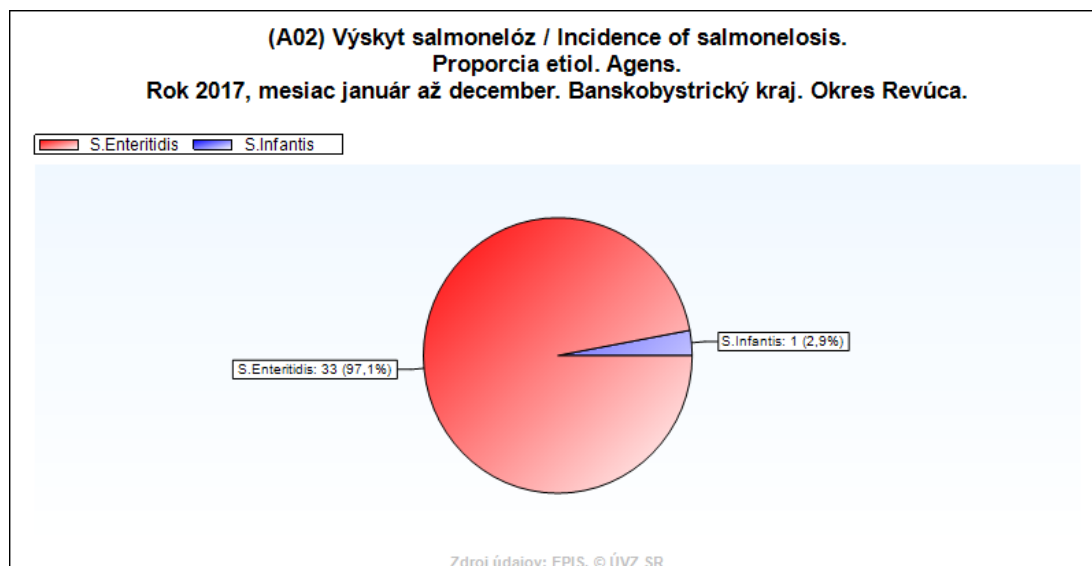
Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7
S. Enteritidis	33	97,06	32	96,97	1	100,00
S. Infantis	1	2,94	1	3,03	0	0,00
Spolu:	34	100,00	33	100,00	1	100,00

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 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
1.	Tornaľa	20.2.- 27.2.2017	3/0	S.Enteritidis	mliečne výrobky (jogurty)	rodinný
2.	Otročok	19.4.2017	2/0	S.Enteritidis	zemiakový prívarok s bravčovým mäsom	rodinný

3.	Nandraž	4.7.2017	2/0	S.Enteritidis	žltý a červený melón	rodinný
4.	Tornaľa	24.10.2017	2/0	S.Enteritidis	puding so šľahačkou	rodinný

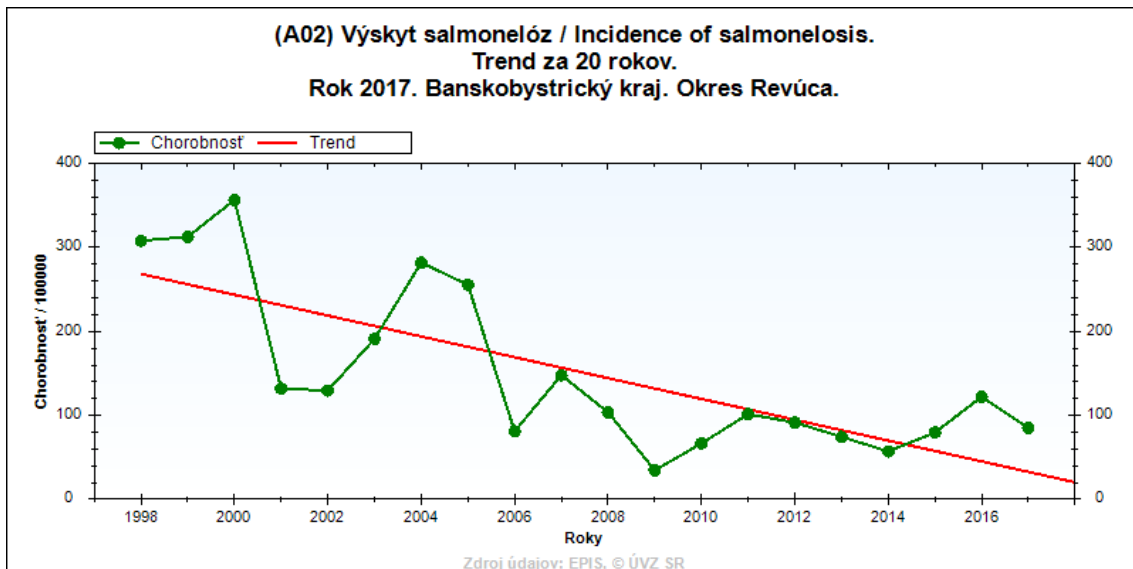
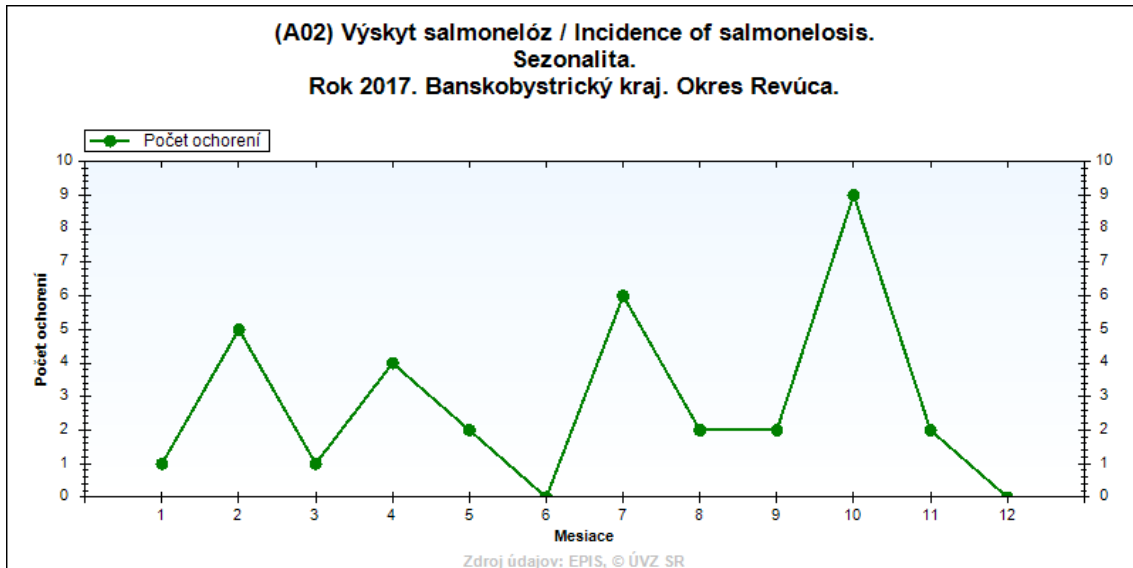


Salmonelovú infekciu sme zaznamenávali v priebehu celého roku vo všetkých vekových skupinách, z toho 8 prípadov sa vyskytlo u mužov a 16 prípadov bolo hlásených u žien. Viac ako 70 % prípadov boli deti vo veku do 14 rokov. Najvyššiu chorobnosť 510,49 na 100 000 obyvateľov sme zaznamenali u 1 – 4 ročných detí s počtom prípadov 9, údaje sú uvedené v tabuľke. Na etiológii sa podieľala 33x Salmonella Enteritidis a 1x Salmonella Infantis. Najčastejším suspektným faktorom prenosu boli vajíčka, hydina, nesprávne uskladnené mliečne výrobky (jogurty, acidofilné mlieko, tvaroh) a neumyté ovocie domáce aj z obchodnej siete.

Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Revúca v roku 2017

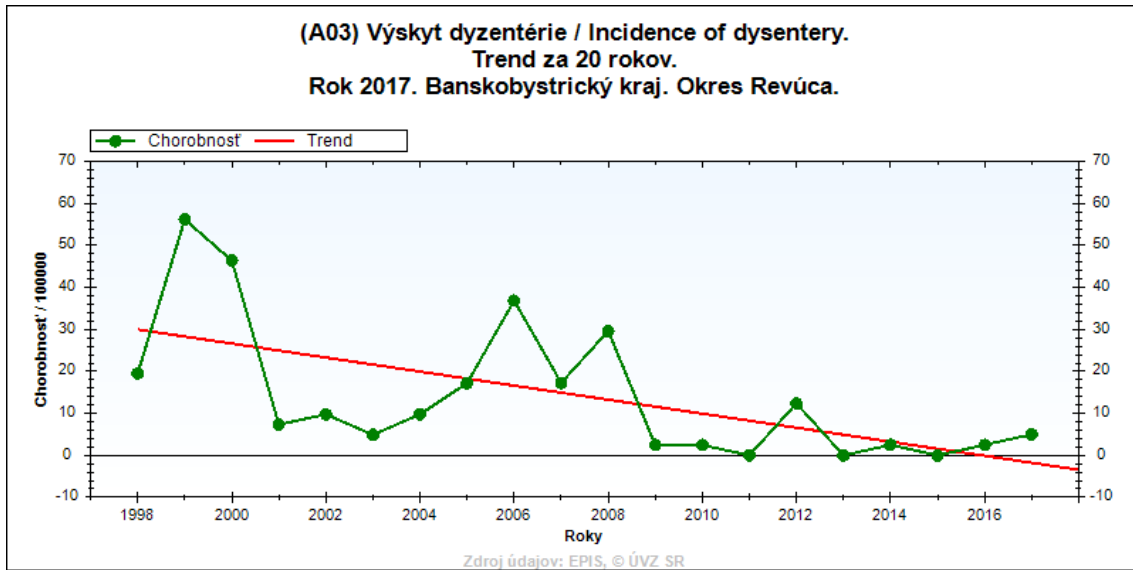
Tabuľka č.III.1c

Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
4 mesačné	S. Enteritidis	dieťa kojené, detské kaše z obchodnej siete



Bacilová dyzentéria – šigelóza A 03

V roku 2017 v okrese Revúca boli hlásené 2 sporadické potvrdené ochorenia (v roku 2016 evidujeme jeden prípad) s dg. A 03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* u [REDACTED] vo veku [REDACTED], žijúcich v rodinách s nízkym hygienickým štandardom (suspektná strava neudaná). Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 3,48 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,4. Trend výskytu šigelóz za posledných 20 rokov uvádza nasledovný graf.



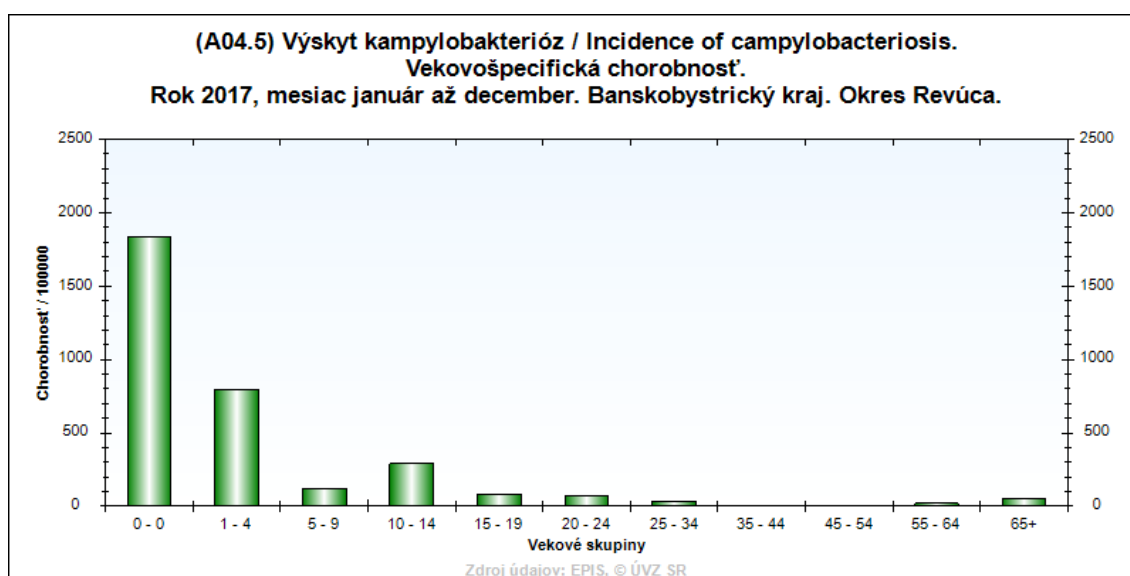
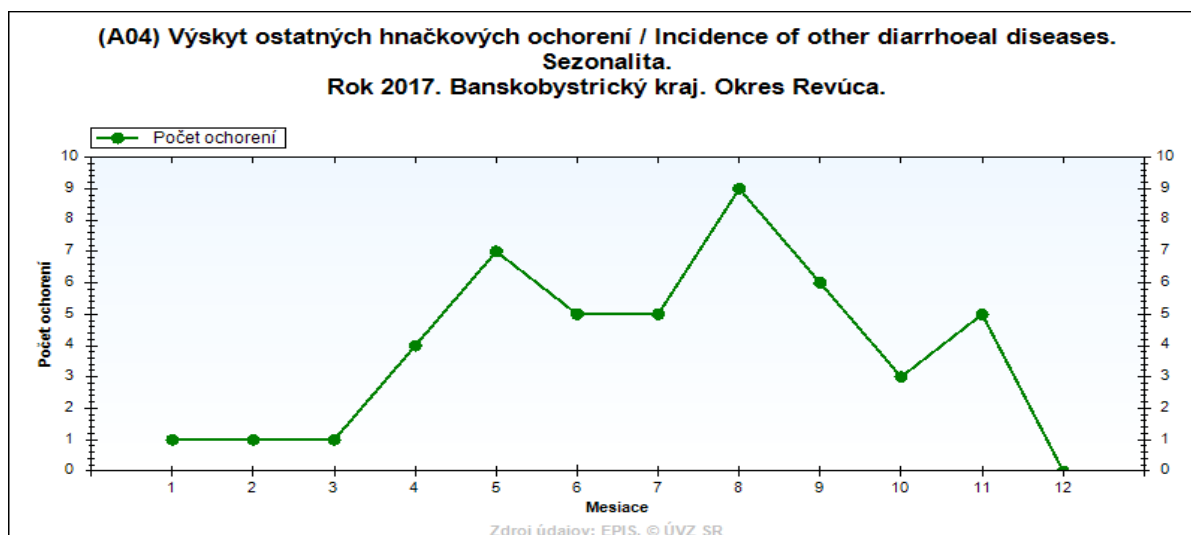
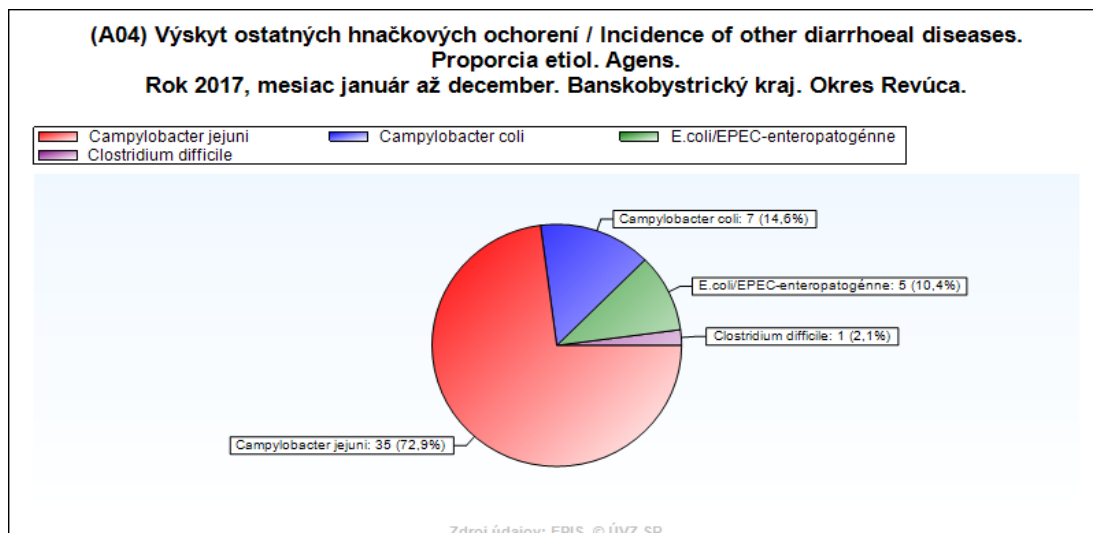
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

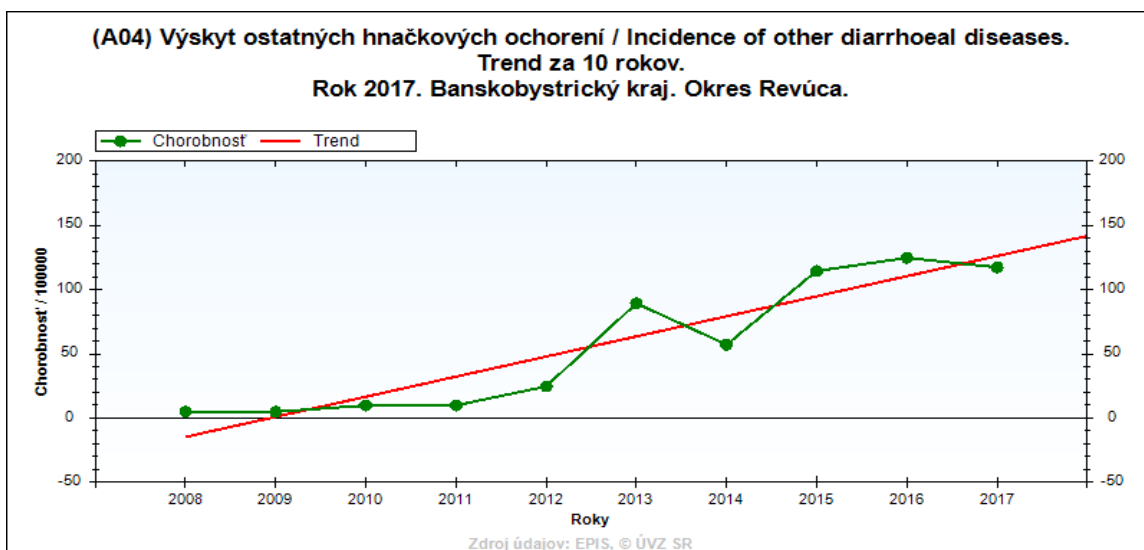
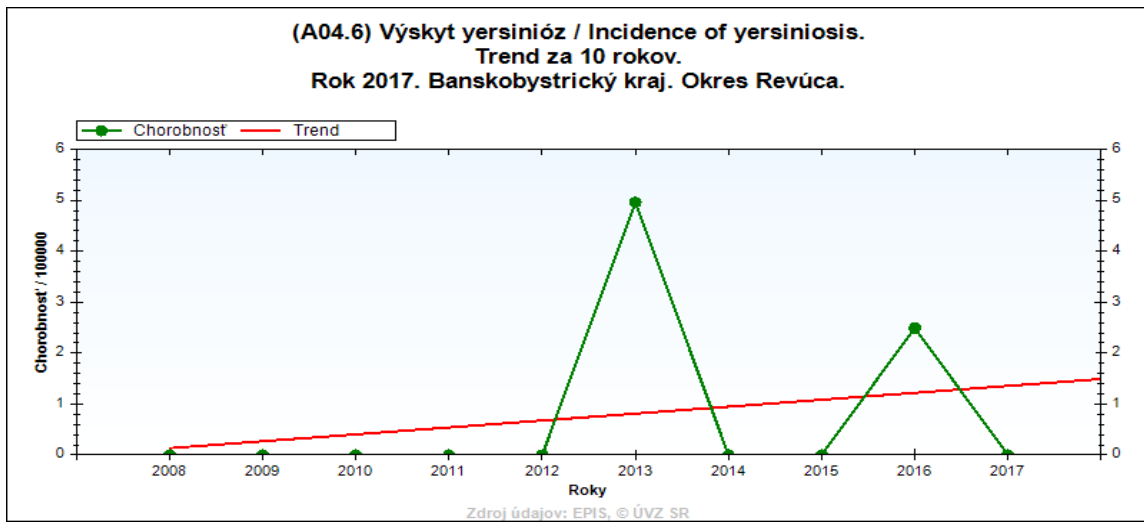
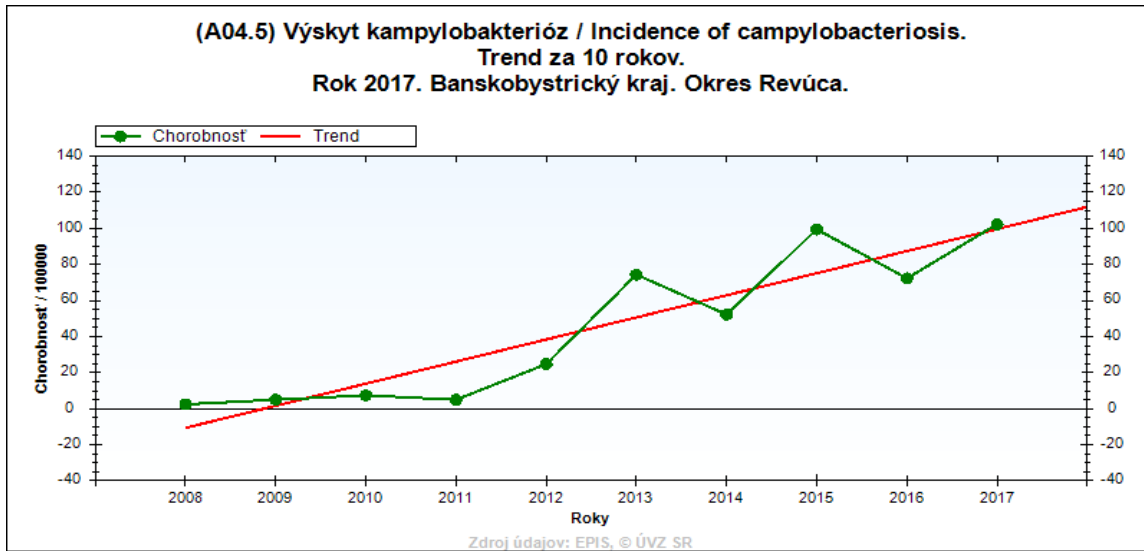
V roku 2017 bolo zaznamenaných 42 ochorení zo 17 obcí, hlásených pod dg. A 04.5 enteritída zapríčinená *Campylobacterom*, čo je v porovnaní s rokom 2016 vzostup o 14 prípadov s indexom 1,50. Sporadické ochorenia s vyšším zastúpením mužského pohlavia sa vyskytli u 34 detí a študentov do 19 rokov veku a 8 dospelých osôb. Etiologicky: 35x *Campylobacter jejuni*, 7x *Campylobacter coli*.

V sledovanom roku 2017 bolo hlásených 5 sporadických prípadov s dg. A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia Coli* u detí vo veku do 5 rokov, hospitalizovaných na Detskom oddelení v Revúcej. 4 prípady boli evidované vo vekovej skupine 0 ročných. V porovnaní s rokom 2016 sme zaznamenali pokles o 15 prípadov s indexom 0,25. Zastúpenie sérotypov enteropatogénnych *Escherichia coli* v roku 2017: 1x O55, 1x O125, 1x O142, 1x O145 a 1x nešpecifikované.

V uvedenom období 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 2017 bol zaznamenaný aj jeden potvrdený prípad hlásený ako nozokomiálna nákaza pod dg. A 04.7 enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (viď text nozokomiálne nákazy).





Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2017 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 2016 sme v tejto skupine zaznamenali jedno mikroskopicky potvrdené ochorenie u 6 ročného dievčaťa z lokality s nízkym hygienickým štandardom, hlásené pod diagnózou A 07.1 Giardióza (lamblíaza).

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 2017 sme zaznamenali 60 ochorení s chorobnosťou 149,81 na 100 000 obyvateľov, z toho 50 ochorení bolo hlásených pod dg. A 08.0 (rotavírusová enteritída), 6 prípadov s dg. A 08.1 (akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk) a 4 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 2016 to bolo 31 prípadov. V sledovanom období uplynulého roku 2017 evidujeme 50 prípadov, z toho 40 ochorení sme zaznamenali u neočkovaných detí do 10 rokov, ďalších 10 ochorení evidujeme u starších detí a mladých dospelých osôb do veku 35 rokov. 4 detskí pacienti boli hospitalizovaní na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, 36 detí na Detskom oddelení v Revúcej, 3 osoby na Infektologickom oddelení v Lučenci, jedna dospelá osoba na Internom oddelení v Rimavskej Sobote a v 6 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, ďalších 16 ochorení sme zaznamenali v roku 2015 a 21 prípadov v roku 2016. 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 2017 bolo hlásených 6 potvrdených prípadov s najvyššou chorobnosťou 688,07 vo vekovej skupine 0 ročných detí s počtom prípadov 3. Všetky ochorenia evidujeme u detí do 10 rokov veku, prípady u dospelých osôb sme nezaznamenali. Hospitalizácia bola potrebná vo všetkých prípadoch (1x Detské oddelenie v Rimavskej Sobote, 5x Detské oddelenie v Revúcej).

Prvé 2 potvrdené prípady s dg. A 08.2 Adenovírusová enteritída boli evidované v roku 2011, ďalšie 3 ochorenia u detí v skupine 1 – 4 ročných v roku 2015 a v roku 2016 sme zaznamenali jeden prípad u 7 mesačného dievčaťa. V sledovanom roku 2017 boli hlásené 4 potvrdené ochorenia u detí vo veku do 5 rokov, ktoré boli hospitalizované na Detskom oddelení v Revúcej.

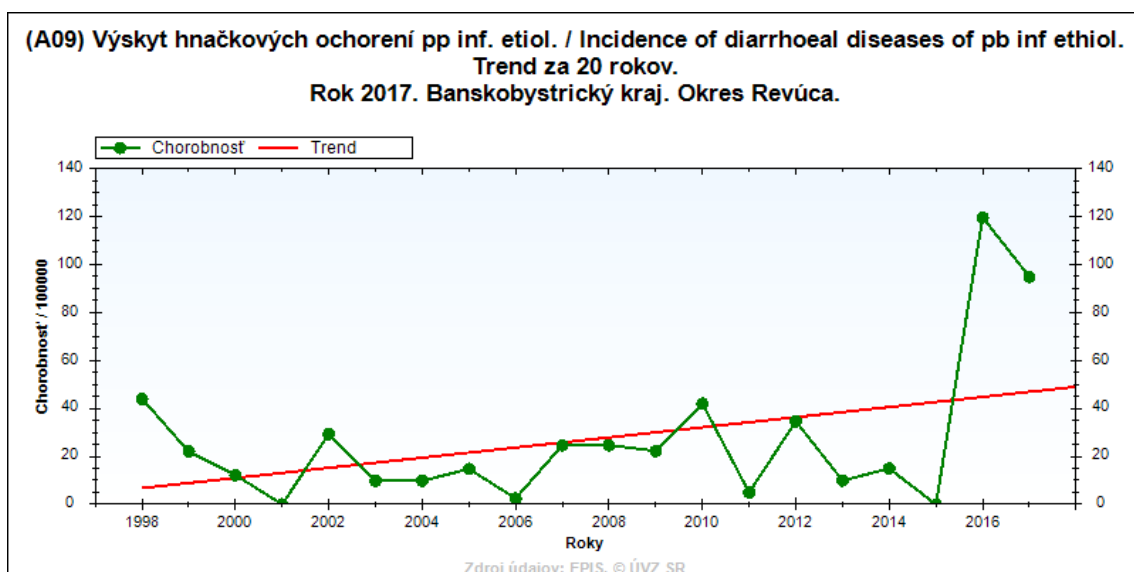
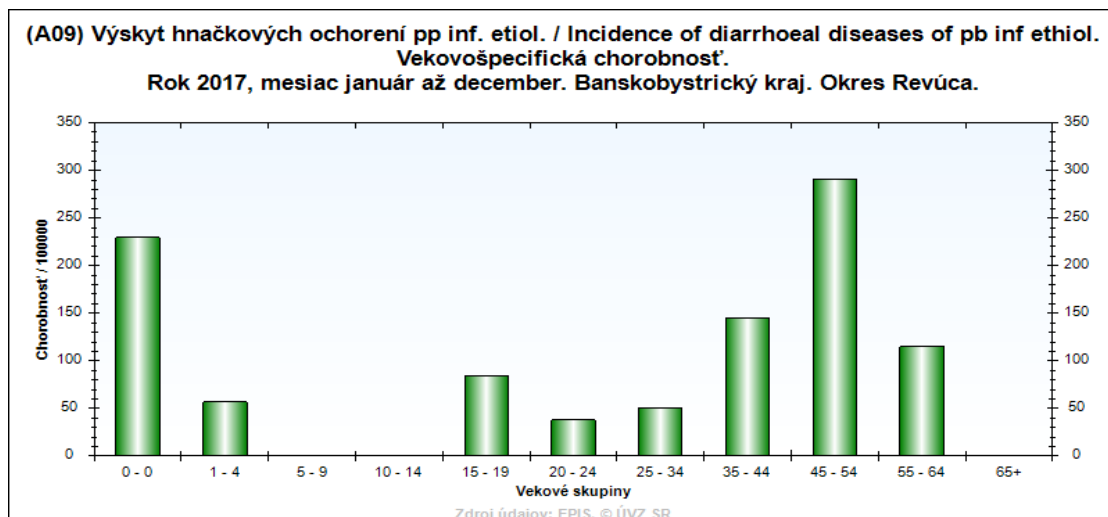
Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

Priemerná 5 ročná chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 35,83.

V roku 2017 bolo hlásených 38 prípadov, čo je v porovnaní s rokom 2016 pokles o 10 ochorení (evidované 3 sporadické prípady a 45 ochorení v súvislosti s [REDACTED]).

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 dospelaj populácie v súvislosti s epidémiou v [REDACTED].

Koncom júla sme zaznamenali epidemický výskyt hnačkových ochorení s ľahkým a krátkym jeden až dvojdňovým priebehom, kde v klinickom obraze dominovali riedke stolice a bolesti brucha, v niektorých prípadoch sprevádzané zvýšenou teplotou a zvracaním. Celkovo z 370 exponovaných ochorelo 36 osôb, kde hospitalizácia nebola potrebná ani v jednom prípade. V rámci protiepidemických opatrení bola nariadená ohnisková dezinfekcia priestorov závodnej jedálne a kuchyne, ako aj vyšetrenie personálu kuchyne. Pri epidemiologickom vyšetovaní boli odobraté aj vzorky stravy z jedálne a zabezpečený odber biologického materiálu od osôb, ktoré sa dostavili na vyšetrenie k svojim všeobecným lekárom pre dospelých. Všetky výsledky virologických aj bakteriologických vyšetrení odobratého biologického materiálu (stolica) ako aj laboratórne výsledky vzoriek stravy z kuchyne a jedálne boli negatívne. Vzhľadom na uvedené skutočnosti boli ochorenia uzatvorené a hlásené do Episu pod dg. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.



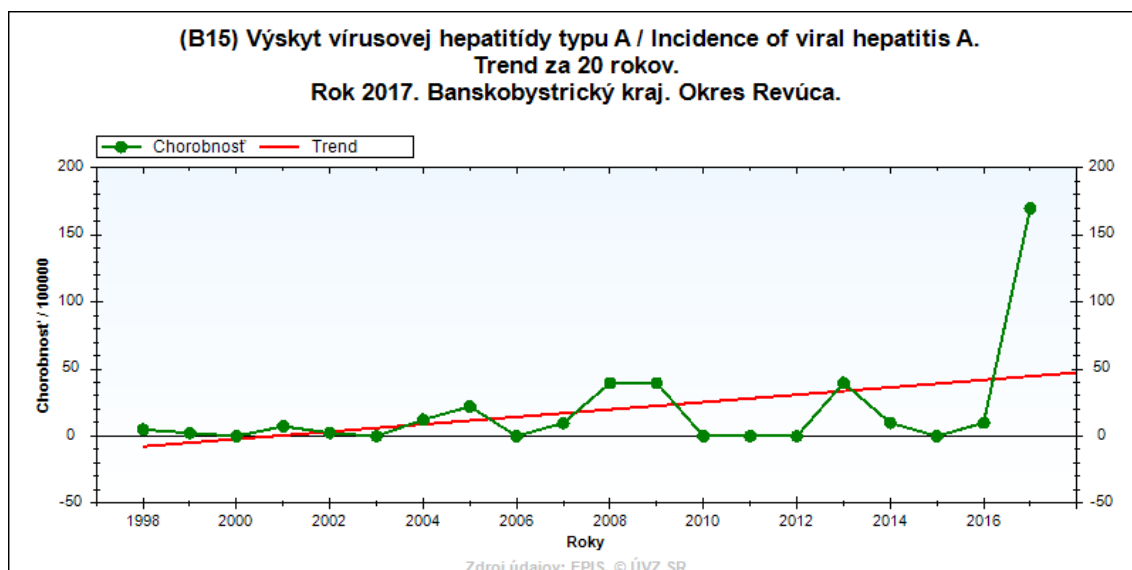
III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

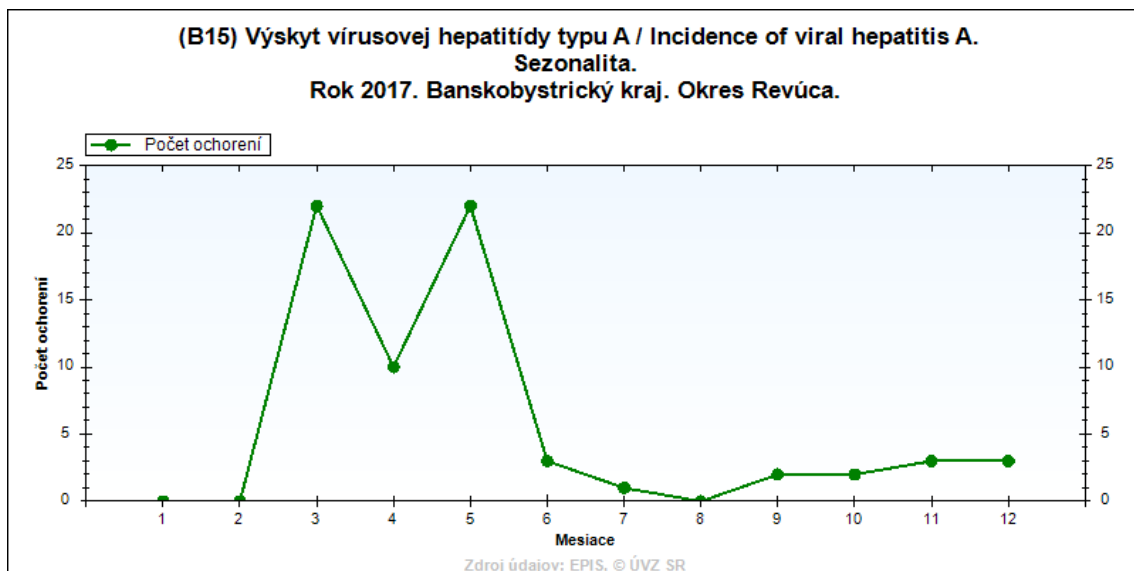
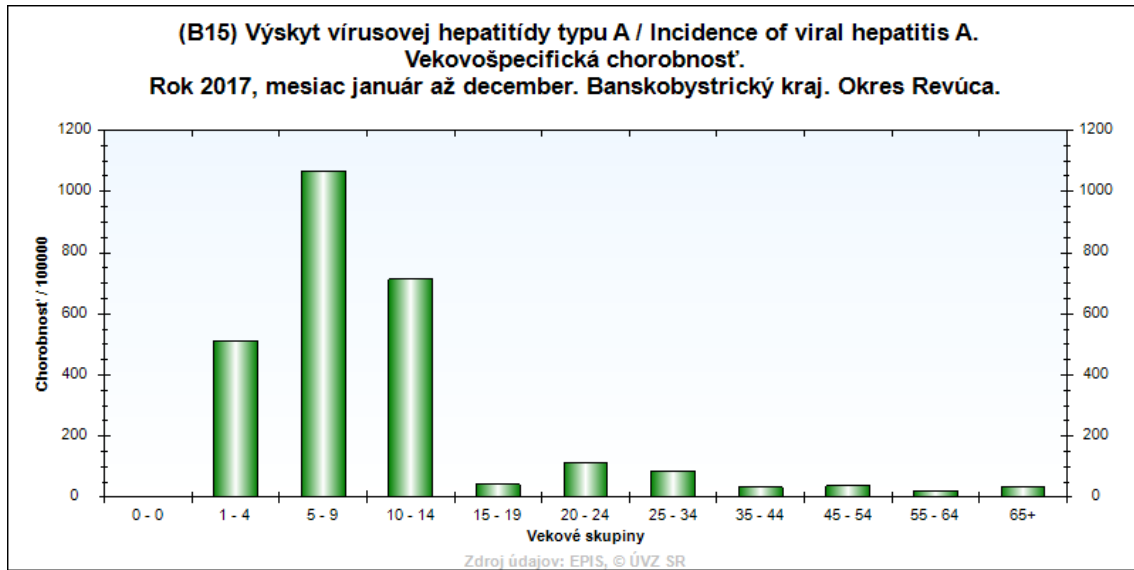
Akútna hepatitída A B 15

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje 11,94 na 100 000 obyvateľov. V predchádzajúcom sledovanom období sme zaznamenali epidemický výskyt v rodinách s nízkym hygienickým štandardom v rokoch 2008 – 2009 a v roku 2013. V roku 2016 boli hlásené 4 sporadické potvrdené ochorenia zo 4 obcí.

V priebehu roka 2017 od marca do decembra sme zaznamenali 2 sporadické ochorenia u dospelých osôb a 3 epidemické výskyty v rôznych lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Celkovo evidujeme 68 potvrdených ochorení na vírusový zápal pečene typu A z 11 obcí okresu Revúca (Sirk – 23, Turčok – 21, Muránska dlhá Lúka – 10, Hucín – 6, Skerešovo - 2, Tornaľa – 1, Sása – 1, Ratková – 1, Licince – 1, Jelšava – 1, Gemerský Sad – 1). Viac ako 76 % prípadov bolo zaznamenaných u detí do veku 15 rokov. Ochorenia u dospelšej populácie evidujeme vo všetkých vekových skupinách, dokonca aj u osôb starších ako 65 rokov. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí s počtom prípadov 26 a vo vekovej skupine 10 – 14 ročných s celkovým počtom ochorení 17. Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnom oddelení v Lučenci. V rámci protiepidemických opatrení bol rozhodnutím nariadený lekársky dohľad všetkým priamym kontaktom aj v kolektívnych zariadeniach (6 ZŠ, 2 MŠ), vrátane aktívnej imunizácie (mimoriadna preventívna vakcinácia bola nariadená Verejnou vyhláškou v osade Muránska Dlhá Lúka u všetkých detí vo veku 1 až 10 rokov a v obciach Turčok a Sirk u všetkých detí vo veku 1 až 15 rokov). Celkovo bolo zaočkovaných 1266 osôb (HAVRIX, VAQTA). Z celkového počtu 68 potvrdených prípadov ochorelo po očkovaní 37 osôb (16x po Vaqte a 21x po Havrixe). Z analýzy vyplýva, že interval vzniku ochorení po očkovaní je od 1 do 74 dní, v priemere 13,2 dní.

Trend výskytu vírusovej hepatitídy typu A za 20 rokov je znázornený v nasledujúcom grafe.





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 2017 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 31.8.2017.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitide typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitide a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2017

Ročník narodenia 2015

Tabuľka č. III.2a

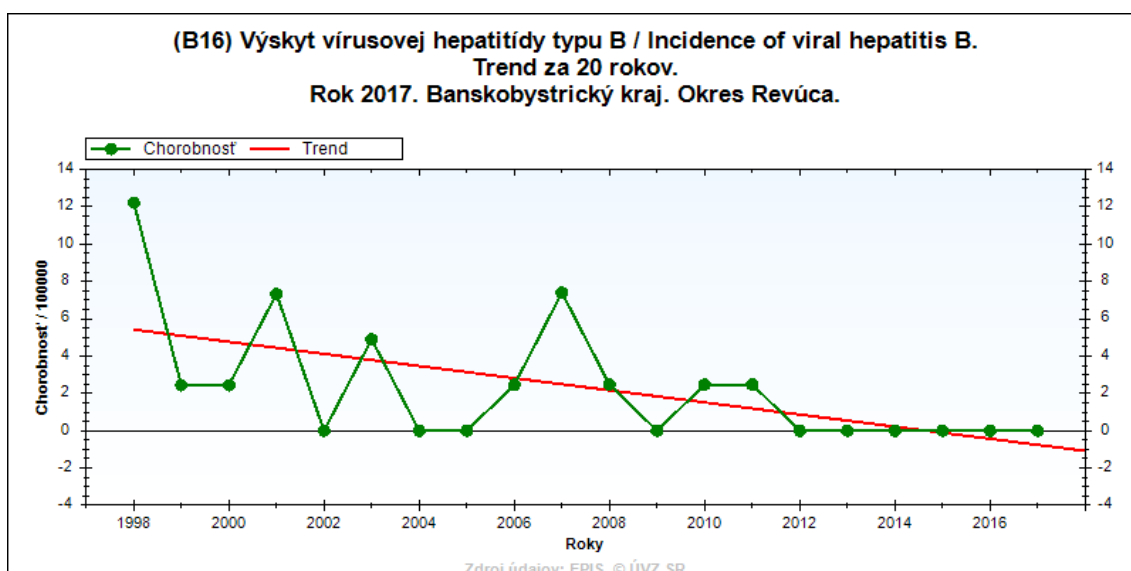
Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
475	468	98,5	443	93,3	25	5,3	3	0,6

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitide typu B k 31.8.2017

Tabuľka č. III.2b

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaníu	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		
2017 (do 31.8.)	1	0	0	1	1	100,00	1	100,00
2016	1	1	0	0	1	100,00	0	0,0

* hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitide typu B



Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

V sledovanom roku 2017 neboli hlásené iné akútne vírusové hepatitídy s dg. B 17. V roku 2016 boli hlásené 2 iné akútne vírusové hepatitídy.

S dg. B 17.1 Akútna hepatitída C bolo zaznamenané jedno ochorenie u [REDACTED] polymorbidného bezdomovca, hlásené na základe pozitívneho laboratórneho dôkazu anti HCV IgM ELISA a confirmácie. Pacient bol preložený [REDACTED] za účelom paliatívnej liečby na [REDACTED].

Pod dg. B 17.2 Akútna hepatitída E evidujeme laboratórne potvrdené ochorenie anikterickej formy u [REDACTED] ženy po transplantácii pečene, zistené v rámci skriningových vyšetrení pri hospitalizácii pacientky. V epidemiologickej anamnéze v predchorobí udaný konzum tatárskeho bifteku z hovädzieho mäsa.

Chronická vírusová hepatitída B B 18.1

V priebehu rokov 2017 a 2016 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené. V roku 2015 bol hlásený jeden prípad u [REDACTED] polymorbidného (epilepsia, arteriálna hypertenzia, lymfogranulóm, sekundárna anémia, hepatopatia) [REDACTED].

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2

V roku 2017 evidujeme 4 sporadické prípady u dospelaj mužskej populácie ([REDACTED]). Ochorenia boli hlásené na základe pozitívneho serologického vyšetrenia anti HCV protilátok.

Ochorenia na uvedenú diagnózu neboli v roku 2016 zaznamenané. Priemerná 5 ročná chorobnosť v okrese Revúca je 1,99 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B 19

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída v rokoch 2016 a 2017 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 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 2017 sme zaznamenali počet evidovaných prípadov 3 (1 žena a 2 muži) z 3 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 boli zaočkované 2 osoby, ďalšie kontakty sa na vakcináciu nedostavili.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Revúca v r. 2017

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.
1	2	3	4	5	6	7	8
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	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	0	0	0	0	0	0	0
45 - 54	1	0	0	0	0	0	1
55 - 64	1	0	1	0	0	0	0
65+	1	0	1	0	0	0	0
Spolu	3	0	2	0	0	0	1

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 31.8.2017.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde (DTaP-IPV)

Ročník narodenia 2010 (preočkovanie v 6. roku života)

Tabuľka č. III.3a

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutí očkovania	
	abs.	%	abs.	%
516	513	99,4	1	0,2

Preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde (dT-IPV)

Ročník narodenia 2003 (preočkovanie v 13. roku života)

Tabuľka č. III.3b

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTaP-IPV		odmietnutí očkovania	
	abs.	%	abs.	%
468	462	98,7	2	0,4

Divý kašeľ pertussis A 37

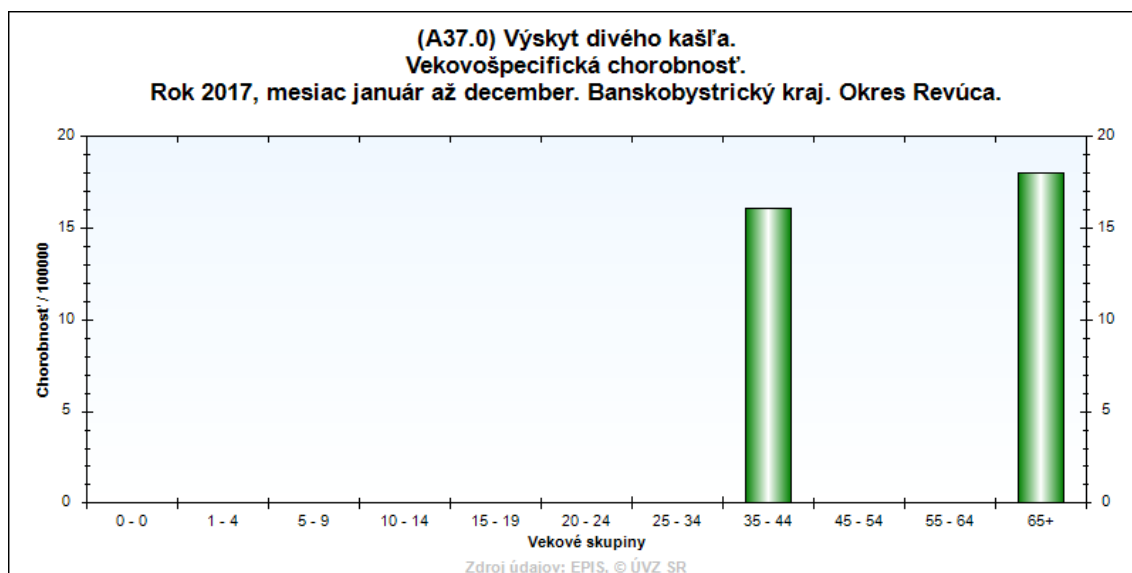
Výskyt pertussis nebol v okrese Revúca hlásený od roku 1991 do roku 2010. Za sledované obdobie evidujeme jedno ochorenie na parapertussis v roku 1997.

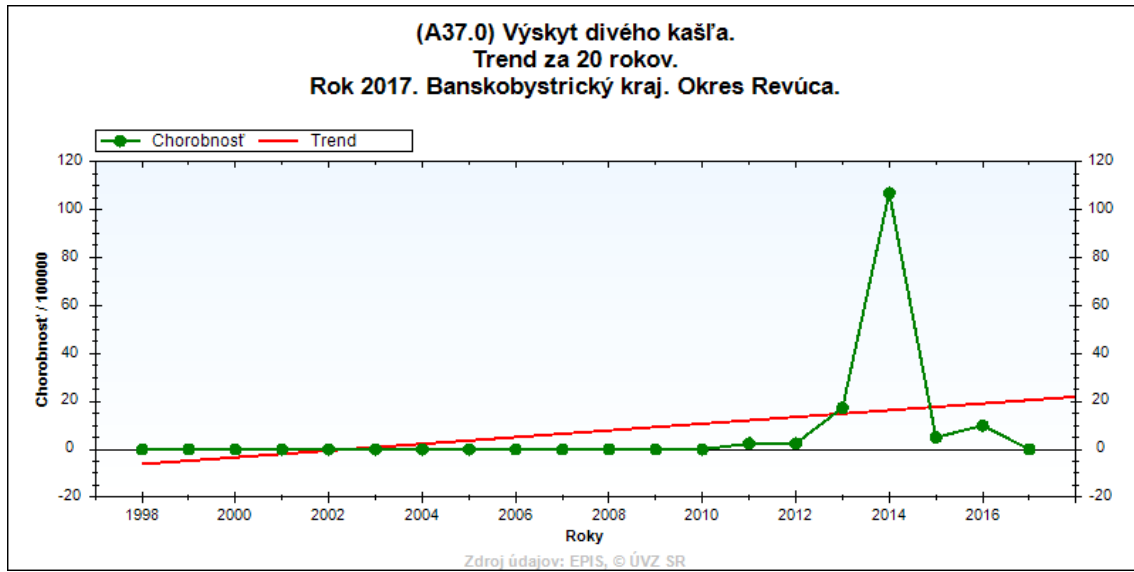
V roku 2011 a 2012 sme zaznamenali po jednom potvrdenom sporadickom ochorení u 0 ročných neočkovaných detí, v roku 2013 evidujeme ochorenie u [REDAKOVANÉ] riadne očkovaného podľa očkovacieho kalendára v súlade s platnou legislatívou na území SR.

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 [REDAKOVANÉ] 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 a v roku 2016 u 2 osôb. V sledovanom období roku 2017 boli z Revúcej hlásené 2 ochorenia, kde v jednom prípade sa jednalo o [REDAKOVANÉ] neočkovanú dôchodkyňu dlhodobo dispenzarizovanú pre astmu na pneumologickej ambulancii a v druhom prípade o [REDAKOVANÉ] muža riadne očkovaného v zmysle očkovacieho kalendára vzhľadom na vek. Hospitalizácia nebola nutná ani v jednom prípade. 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. Proporcía 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 imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2017 prezentujú nasledujúce tabuľky.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2017

Ročníky narodenia 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010

Tabuľka č. III.3c

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	z toho počet							
		očkovaných vakcínou						odmietnutí očkovania	
		PRIORIX		M-M-RVAXPRO		SPOLU			
		abs.	%	Abs.	%	abs.	%		
2015	475	412	86,7	55	11,6	467	98,3	3	0,6
2014	501	459	91,6	33	6,6	494	98,6	6	1,2
2013	472	464	98,3	2	0,4	466	98,7	3	0,6
2012	481	476	99,0	0	0,0	476	99,0	1	0,2
2011	527	523	99,2	0	0,0	523	99,2	1	0,2
2010	516	514	99,6	0	0,0	514	99,6	1	0,2

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2017

Ročníky narodenia 2005, 2004, 2003

Tabuľka č. III.3d

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	z toho počet							
		očkovaných vakcínou						odmietnutí očkovania	
		PRIORIX		M-M-RVAXPRO		SPOLU			
		abs.	%	Abs.	%	abs.	%		
2005	528	449	85,0	74	14,0	523	99,1	1	0,2
2004	505	498	98,6	2	0,4	500	99,0	0	0,0
2003	468	464	99,1	0	0,0	464	99,1	2	0,4

Ružienka – rubeola B 06

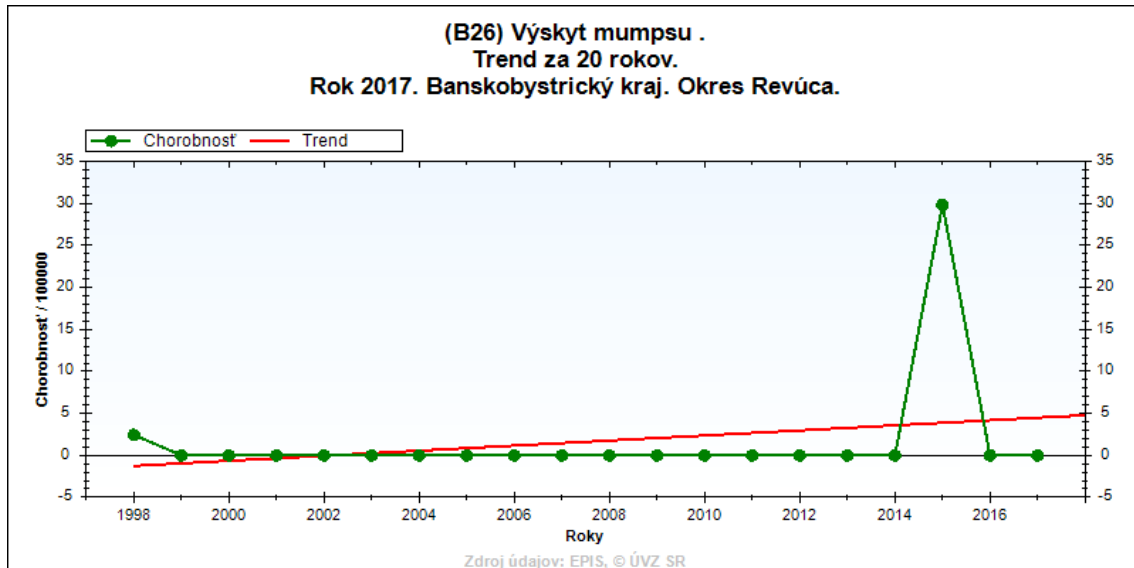
Za sledované 10 ročné obdobie sa v evidencii nenachádza ochorenie s uvedenou diagnózou. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2017 prezentujú tabuľky uvedené v osýpkach.

Mumps – parotitis epidemica B 26

Od roku 1998 do roku 2014 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené. V sledovanom období rokov 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

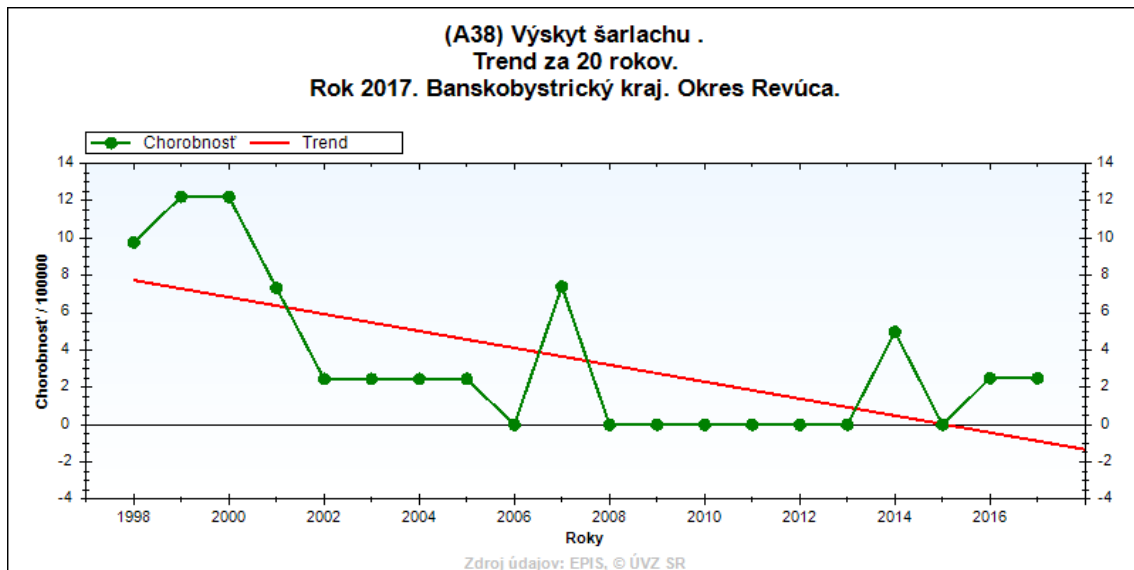
V predchádzajúcom období sa ochorenia na tuberkulózu pľúc nehlásili na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote. Rovnako po jednom ochorení sme zaznamenali v rokoch 2015, 2010, 2007 a 2008, 5 prípadov bolo evidovaných v roku 2012 a 3 v roku 2014.

V okrese Revúca sme podobne ako v roku 2016 aj v roku 2017 zaznamenali jeden sporadický prípad. Ochorenie u [REDACTED] 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 [REDACTED], prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti. V anamnéze v predchorbí udaná hospitalizácia pre TBC pľúc v uvedenom zdravotníckom zariadení v roku 2012.

Streptokokové infekcie A 38, A 40, J 13

- Šarlach – scarlatina A 38

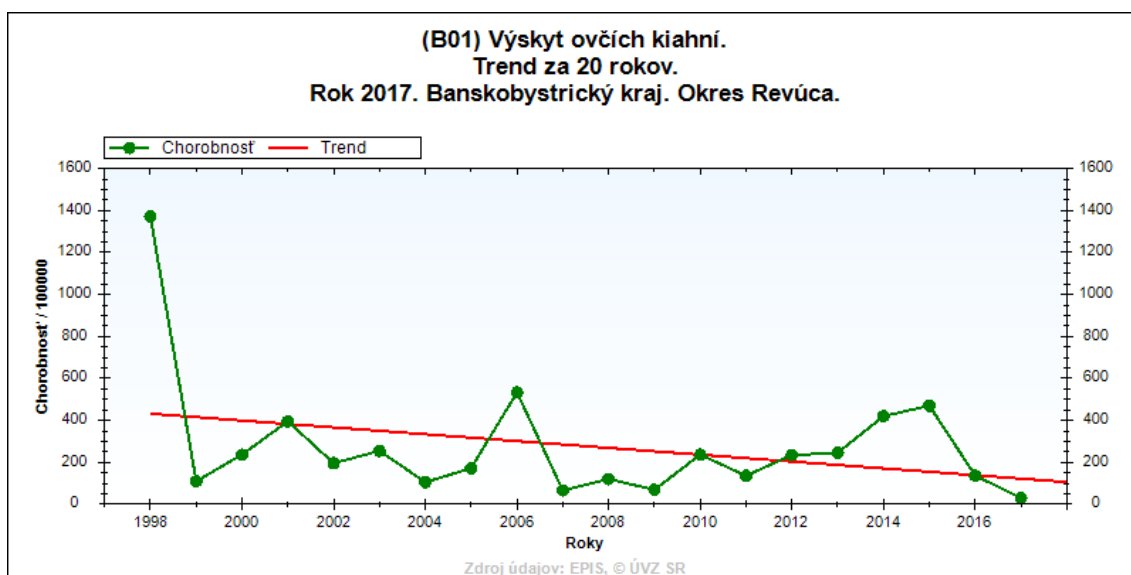
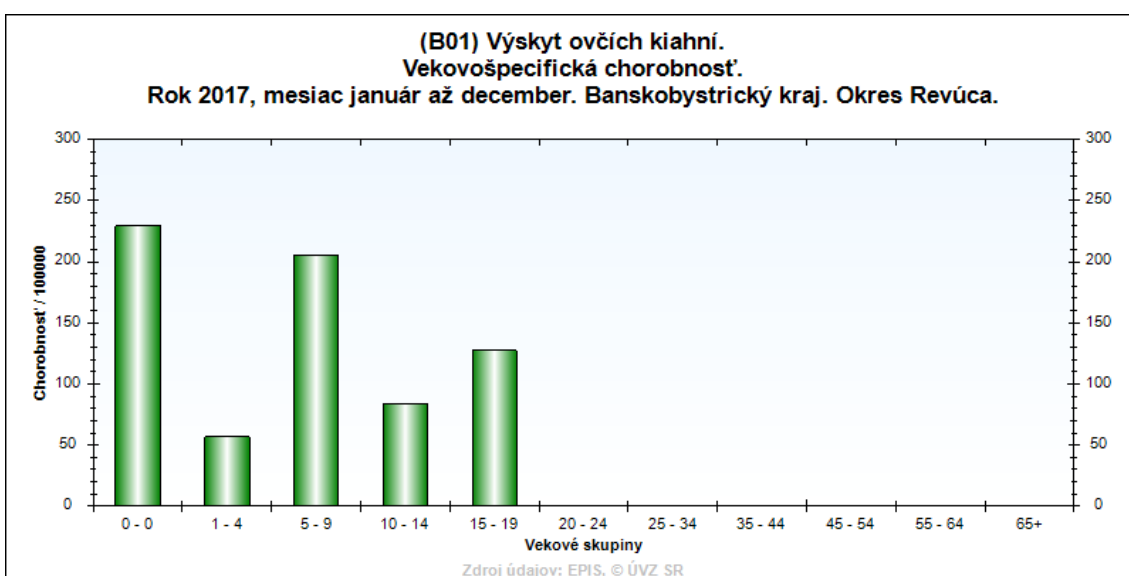
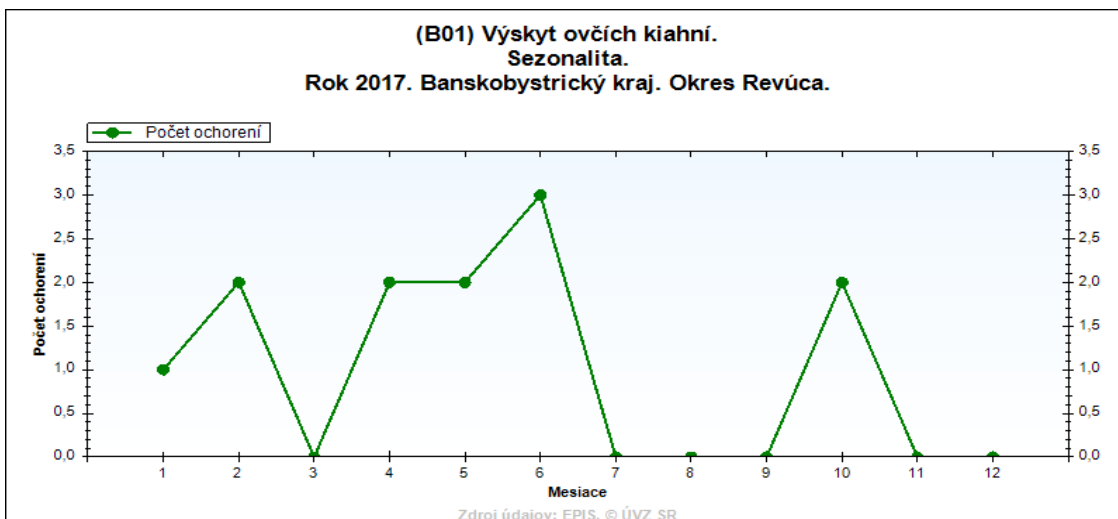
V roku 2016 sme zaznamenali jedno ochorenie na uvedenú diagnózu. V sledovanom období roku 2017 evidujeme jeden sporadický prípad u [REDACTED] dieťaťa z [REDACTED]. Ochorenie bolo hlásené len na základe klinickej symptomatológie bez laboratórneho potvrdenia. Trend za 20 rokov uvádza graf.



- *Streptokokové septikémie* A 40
Za posledných 10 rokov výskyt ochorenia 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.
- *Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae* J 13
V sledovanom období rokov 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 12 ochorení s chorobnosťou 29,96 na 100 000 obyvateľov s väčším zastúpením ženského pohlavia. V minulom roku 2016 sme zaznamenali 55 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 121,4 s priemernou chorobnosťou 302,08 na 100 000 obyvateľov. Takmer 84% prípadov bolo hlásených v prvom polroku 2017. Všetky prípady sa vyskytli u detí a mladých ľudí do 19 rokov s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 5-9 ročných (5 prípadov s chorobnosťou 205,17 na 100 000 obyvateľov). V skupine 0 ročných bolo hlásené jedno ochorenia s chorobnosťou 229,36 na 100 000 obyvateľov. Najviac postihnutou lokalitou bolo mesto Tornaľa so 7 prípadmi.



Herpes zoster - plazivec pásový B 02

V roku 2017 sme zaznamenali vzostup ochorení oproti roku 2016 s indexom 1,14. Hlásených bolo 8 ochorení s chorobnosťou 19,98 na 100 000 obyvateľov s vyšším zastúpením mužského pohlavia. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 44,79 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 18. Všetky ochorenia boli hlásené u dospeljej populácie s dg. B 02.9 Zoster bez komplikácií, kde 75% prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 45 rokov (6 prípadov).

Cytomegalovírusová choroba B 25

V sledovanom období rokov 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 1,2 s priemernou chorobnosťou 2,99 na 100 000 obyvateľov. V roku 2016 neboli ochorenia s uvedenou diagnózou hlásené.

V sledovanom období roku 2017 bol zaznamenaný jeden sporadický prípad u ■■■ študentky ■■■, hlásený pod dg. B 27.1 Cytomegalovírusová mononukleóza na základe klinickej symptomatológie (febrilita nad 38 C, vomitus, hnačky) a pozitívnych laboratórných výsledkov hepatálnych testov a serologického vyšetrenia (CMV IgM pozit., IgG pozit.).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 – J 11

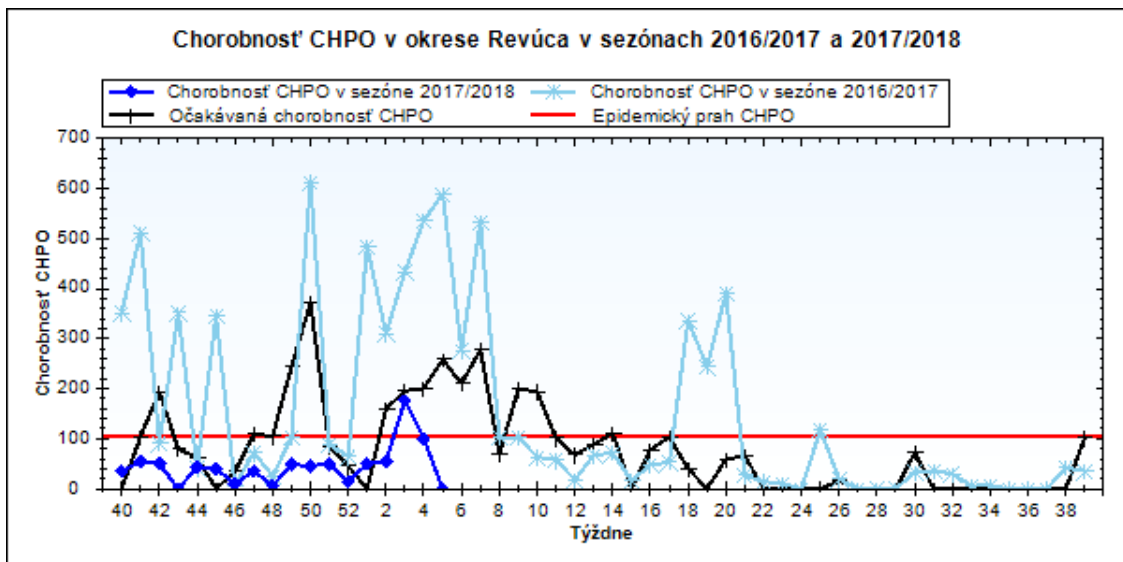
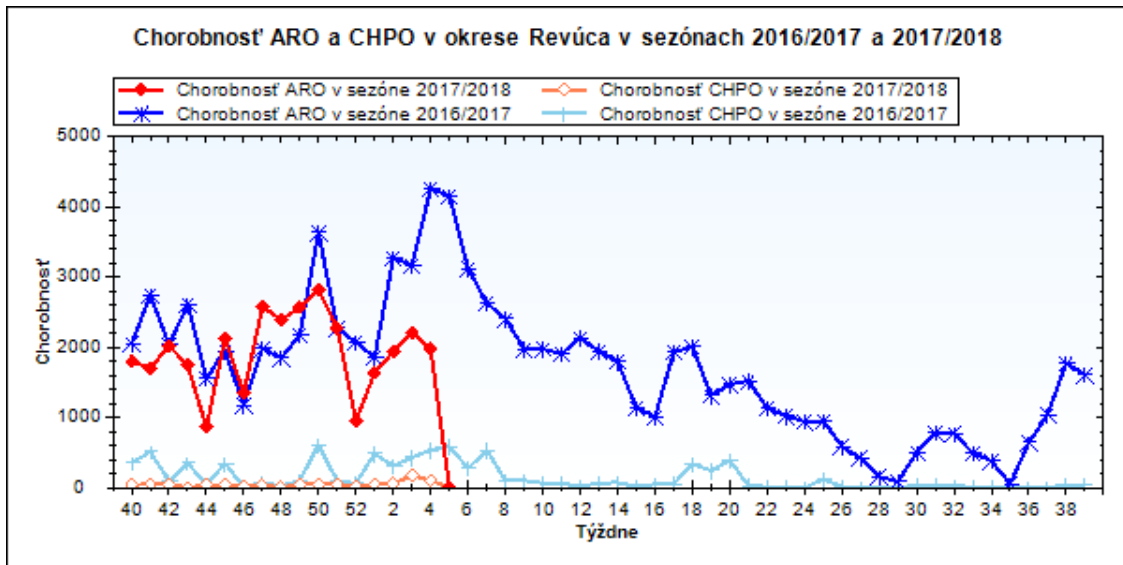
Aj v tomto roku sme pokračovali v monitorovaní chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS celoplošne zavedenom v SR. Mimoriadna epidemiologická situácia v okrese Revúca v sezóne 2016/2017 nebola zaznamenaná. Protiepidemická komisia nezasadala.

Spolu bolo v priebehu roka nahlásených celkovo 21 982 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 88 821,7 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov, z toho chrípke podobných ochorení bolo 1 287 s chorobnosťou 5 200,3 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 (321 354,3 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 5097 a vo vekovej skupine 6-14 ročných (246 232,5 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 6356. V roku 2017 bola najvyššia chorobnosť akútnych respiračných ochorení zaznamenaná v 4. kalendárnom týždni (4260,5 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov v tomto kalendárnom týždni) s počtom hlásených ochorení 1120. Z celkového počtu prípadov hlásených v roku 2017 bolo 10,82 % sprevádzaných komplikáciami.

Od 1.1.2017 bolo v sezóne 2016/2017 sentinelovými lekármi v okrese Revúca odobratých 6 nasopharyngeálnych výterov, v ktorých sa kultivačne nepotvrdila prítomnosť vírusu chrípky. V sezóne 2017/2018 nebol k 31.12.2017 vyšetrený biologický materiál, vzhľadom na stabilnú epidemiologickú situáciu vo vývoji chrípke podobných ochorení.

Chorobnosť akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v okrese Revúca v sezónach 2016/2017 a 2017/2018 uvádzajú nasledovné grafy.



V súvislosti s dg. J 10.7 SARI neboli evidované ochorenia v roku 2016.

V roku 2017 boli v mesiaci január hlásené 2 prípady u polymorbidných dôchodcov, ktoré skončili vyzdravením pacientov. Ochorenia sme zaznamenali u 2 mužov, ktorí boli hospitalizovaní na OAIM v Nsp, n.o. Revúca ((prijatí pre kašeľ, respiračné ťažkosti, febrility) s nutnosťou zabezpečenia podpory dýchania (1x umelá pľúcna ventilácia, 1x oxygenoterapia). Pacienti neboli v predchorobí očkovaní proti chrípke v sezóne 2016/2017. Virologické vyšetrenie metódou RT – PCR vykonané vo virologickom laboratóriu RÚVZ so sídlom v B. Bystrici ani v jednom prípade nepotvrdilo prítomnosť vírusu chrípky v odobratom biologickom materiáli (nazofaryngeálny výter). Cestovateľská a epidemiologická anamnéza bola v oboch prípadoch 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 91,0 % z celkového počtu 255 obyvateľov týchto zariadení (ostatné osoby očkované

odmietli). Simultánne s očkovacou látkou proti chrípke (INFLUVAC) sa podala 3 osobám aj očkovacia látka proti pneumokokom PNEUMO 23.

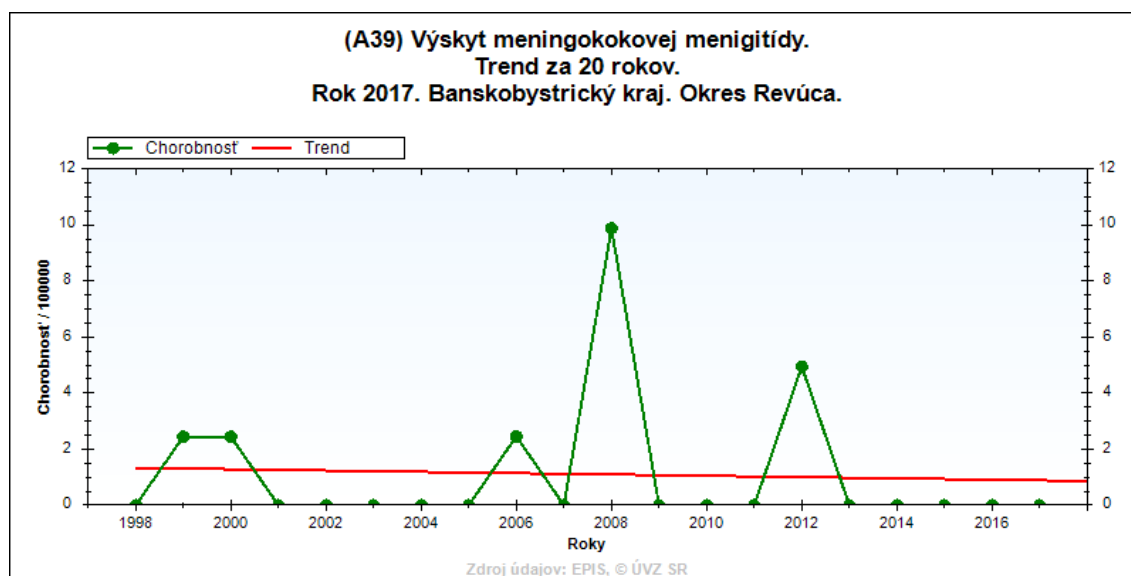
III.5. NEUROINFEKČIE

Meningokoková infekcia A 39

V rokoch 2017 a 2016 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.

Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,4 s priemernou chorobnosť 1,00 na 100 000 obyvateľov.



Nešpecifikované vírusové encefalitídy A 86

Nebol zaznamenaný výskyt za posledných 10 rokov.

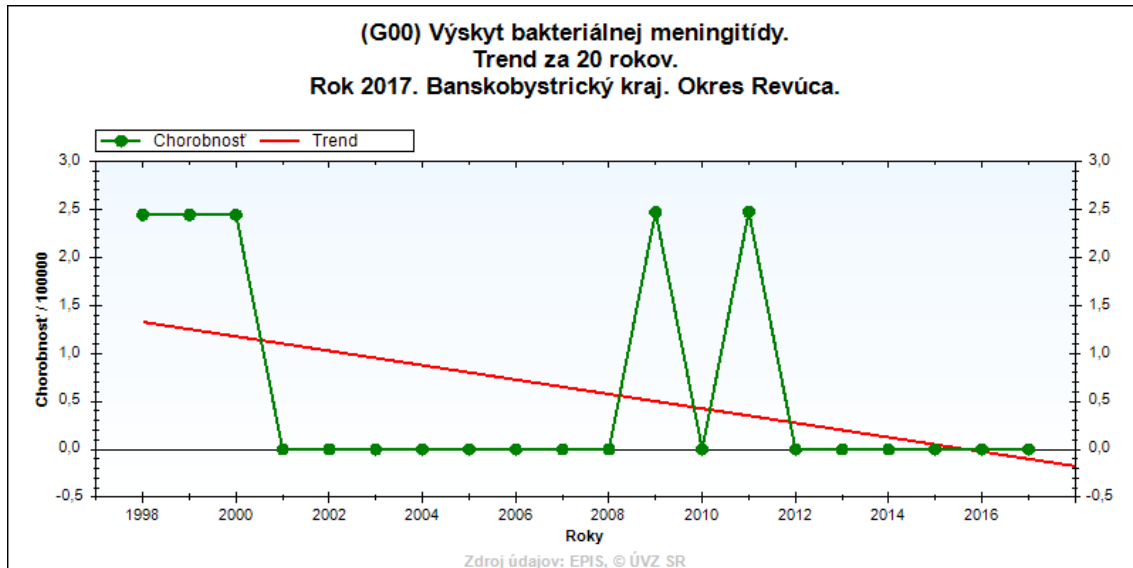
Vírusová meningitída A 87

Nešpecifikovaná vírusová meningitída A 87.9

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 2,49 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 1,0. 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 roku 2017 nové prípady neevidujeme.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V rokoch 2017 a 2016 rovnako ako v rokoch 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.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

Leptospiroza A 27

V rokoch 2017 a 2016 ochorenie nebolo hlásené. V predchádzajúcich rokoch sme zaznamenali len jeden prípad v roku 2006.

Listerióza A 32

Ochorenia na uvedenú diagnózu v sledovanom roku 2017 neevidujeme rovnako ako v rokoch 2016, 2015, 2014 a 2013.

V roku 2012 [redacted] bolo hlásené úmrtie na [redacted] 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.

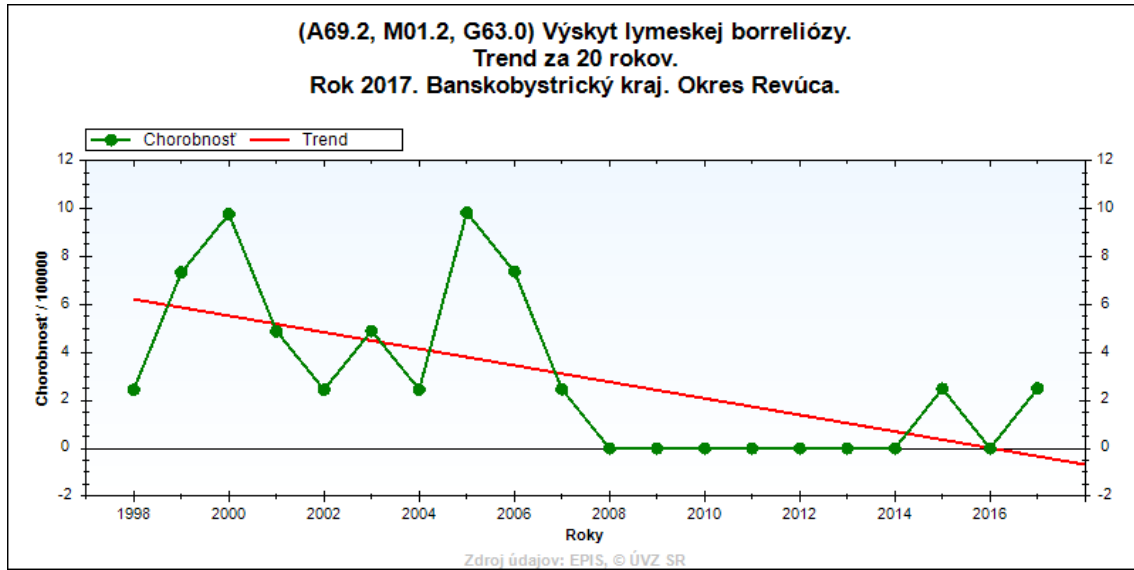
Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,50 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 0,2.

Lymeská choroba A 69.2, M 01.2, G 63.0

V roku 2017 evidujeme jedno ochorenie s dg. G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde u [redacted] muža hospitalizovaného na [redacted], hlásené na základe klinickej symptomatológie (lumboischialgia, típnutie 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 parazitárnych 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 sledovanom roku 2017 sme ochorenie na uvedenú diagnózu nezaznamenali.

V [redacted] 2016 bolo hlásené úmrtie [redacted] ženy na genetickú formu ochorenia s uvedenou diagnózou, jedná sa o [redacted] v rodine ([redacted]). Pacientka hypertonička bez iných závažných problémov v predchorobí bola po vzniku náhlych ťažkostí (periorálne parestázie, dysartria, porucha hltania, tremor horných končatín, porucha chôdze a zhoršenie krátkodobej pamäte) prijatá v [redacted]. Pre rýchlu progresiu extrapyramídovej a cerebelárnej symptomatológie zabezpečený preklad na [redacted]. Vzhľadom na neúčinnosť symptomatologickej terapie bola v [redacted] v terminálnom štádiu ochorenia. Diagnóza bola uzavretá na základe klinických príznakov a laboratórnych 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

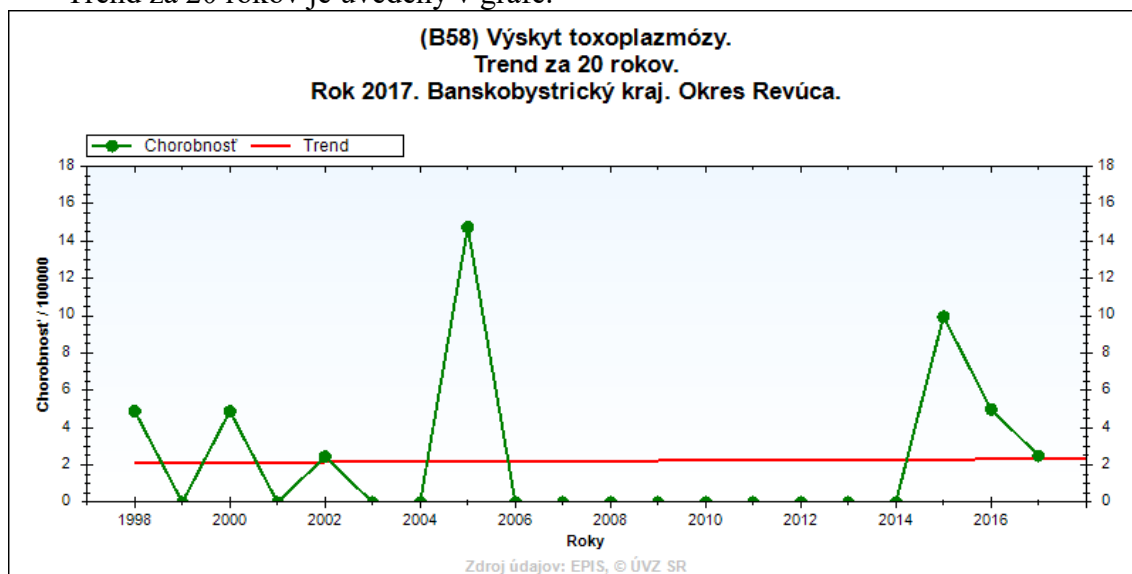
V tomto roku nebola hlásená. Za sledované obdobie evidujeme ochorenie naposledy v roku 1998.

Toxoplazmóza B 58

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 2,99 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 1,2. V roku 2015 boli hlásené 4 prípady a v roku 2016 - dve potvrdené ochorenia.

V roku 2017 sme zaznamenali jedno serologicky potvrdené ochorenie uzlinovej formy [redacted], hlásené na základe pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgA, IgE a IgM protilátok pod dg. B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza. V epidemiologickej anamnéze udaný kontakt s vlastnou mačkou, psom a zajacami.

Trend za 20 rokov je uvedený v grafe.



Tenióza B 68

V 10 ročnom sledovanom období nevidujeme ochorenia na uvedenú diagnózu. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 2000.

Askarióza B 77

V roku 2017 sme zaznamenali 23 ochorení, z toho jeden prípad u osoby dôchodkového veku a 22 prípadov u detí do 15 rokov, žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického laboratórneho vyšetrenia stolice. Prevažná väčšina detí bola hospitalizovaná na Detskom oddelení v Revúcej. Zvýšený počet hlásených ochorení súvisí pravdepodobne so zmenou laboratória NsP, n.o. Revúca a personálnymi zmenami na Detskom oddelení, ktoré sa uskutočnili v roku 2016.

V predchádzajúcich 5 rokoch ochorenia neboli hlásené okrem roku 2016, kedy evidujeme 17 prípadov.

Enterobióza B 80

V priebehu 10 ročného sledovania trendu výskytu ochorenia s uvedenou diagnózou sme zaznamenali len jedno sporadické ochorenie v roku 2010 u [REDACTED], hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického potvrdenia etiologického agens *Enterobius Vermicularis* zo stolice. V roku 2016 evidujeme nárast na 10 prípadov, ktoré boli hlásené u detí vo veku do 14 rokov (6 chlapcov, 4 dievčatá), žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom, hospitalizovaných na Detskom oddelení v NsP, n.o. Revúca. Zvýšený počet hlásených ochorení súvisí pravdepodobne s personálnymi zmenami na Detskom oddelení NsP, n.o. Revúca.

V roku 2017 rovnako ako v roku 2016 bolo hlásených 10 prípadov u detí vo veku do 15 rokov (7 chlapcov, 3 dievčatá), žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom, ktoré boli hospitalizované na Detskom oddelení v NsP, n.o. Revúca.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

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

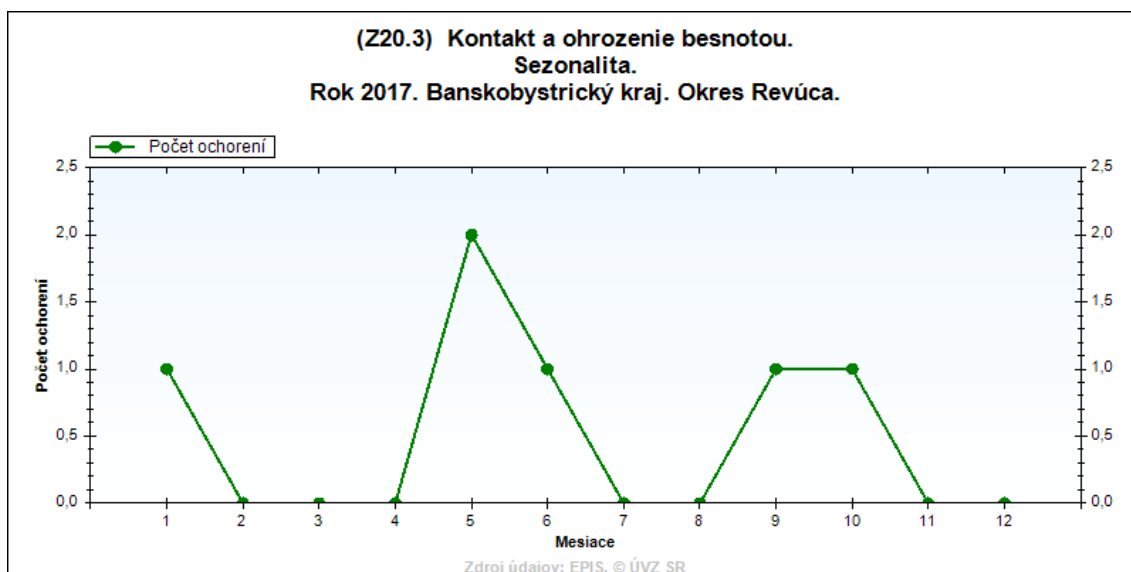
Druh poranenia:

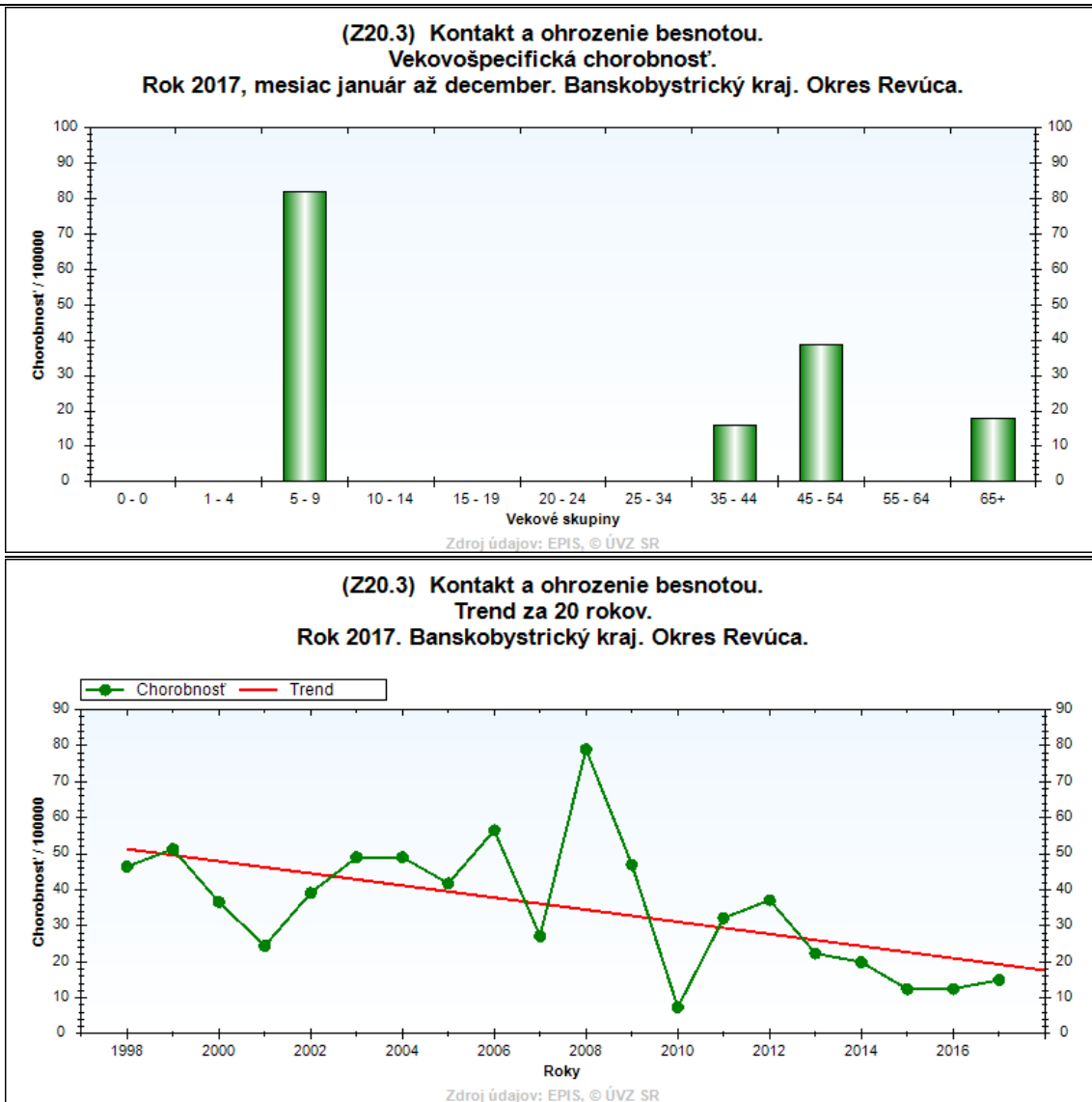
pohryzenie	6x
poškriabanie	0
priamy kontakt	0

Lokalizácia poranenia:

dolná končatina	4x
horná končatina	2x
iná časť tela	0

Postexponične 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 vyšetrenia 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 [REDACTED].

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 31.8.2017.

Plynová gangréna A 48.0

Výskyt za posledných desať rokov nebol zaznamenaný.

Dermatofytóza B 35

Výskyt v rokoch 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

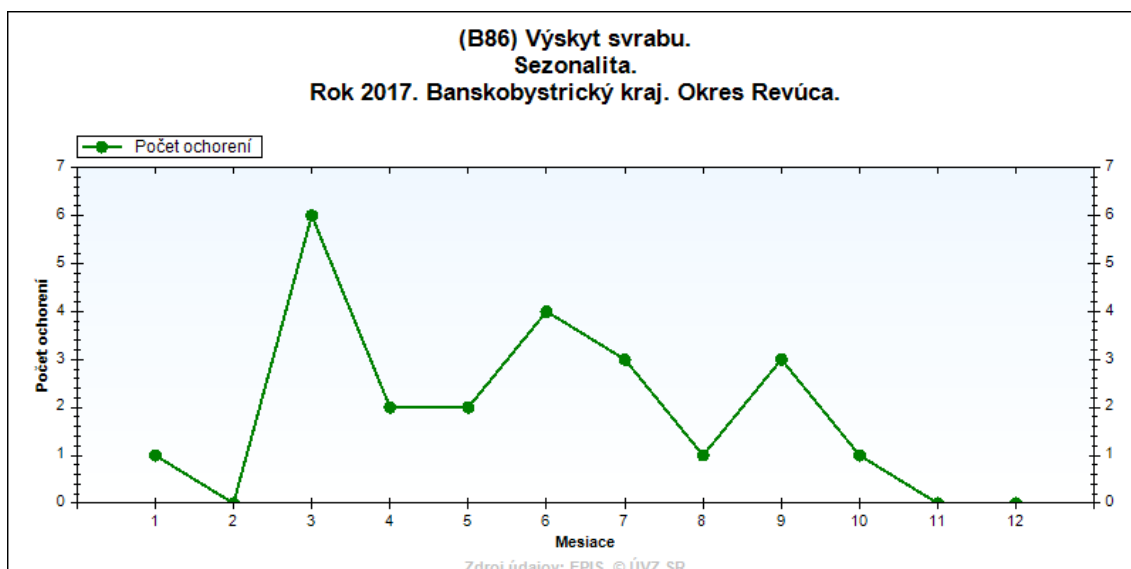
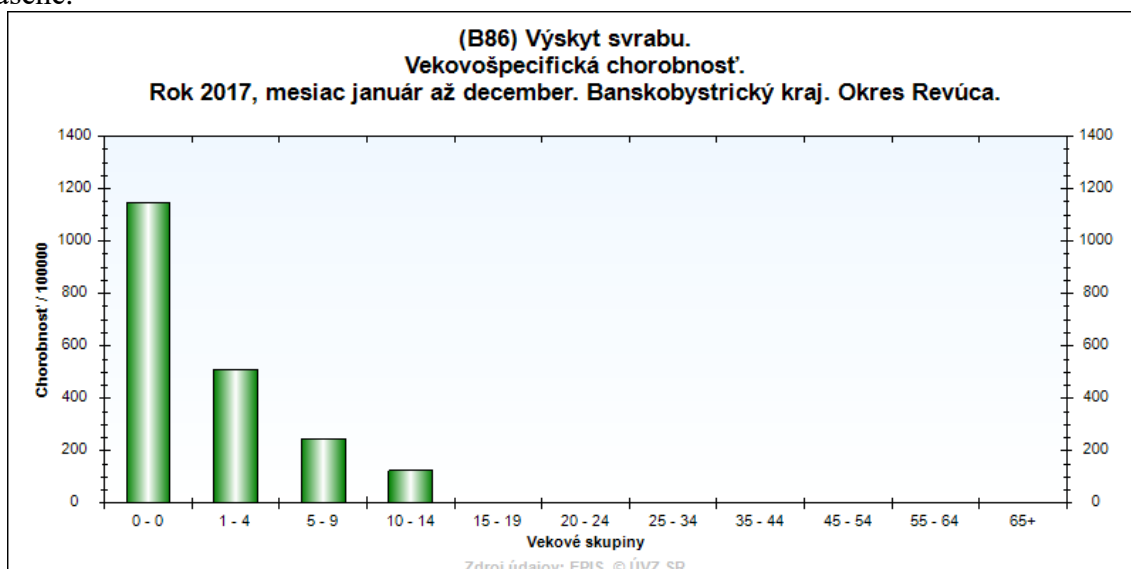
Trichophyton verrucosum u [REDACTED]. V anamnéze udaný častý kontakt so zvieratami (mačka, pes).

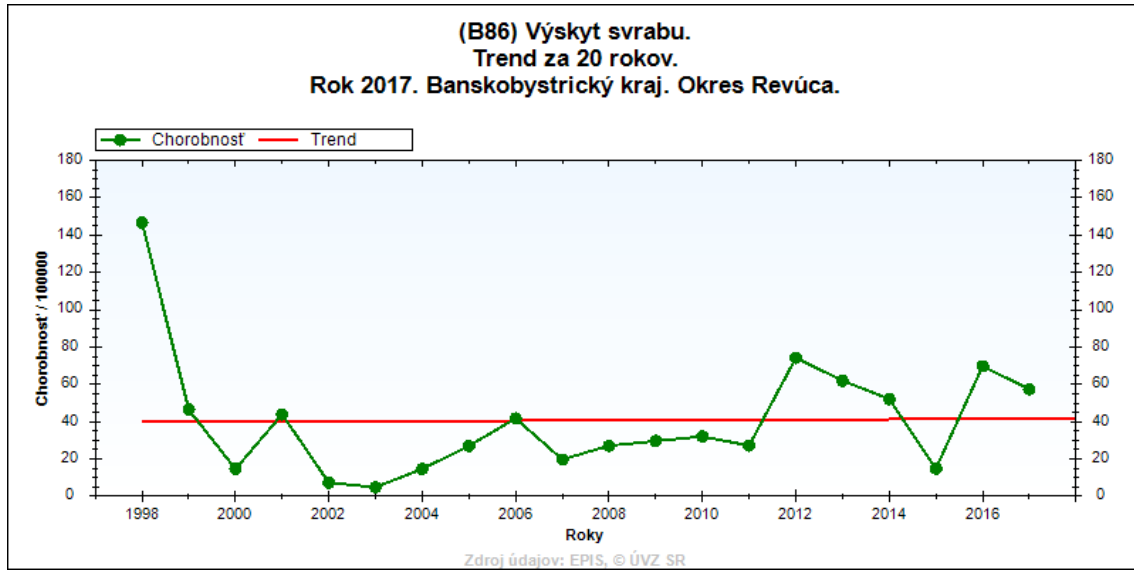
Zavšivenie – pedikulóza B 85.0

V rokoch 2015 a 2014 sme výskyt nezaznamenali. V roku 2016 evidujeme 17 prípadov. V priebehu celého roku 2017 bolo nahlásených z 8 obcí - 47 prípadov u osôb žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Okrem jedného prípadu zaznamenaného u dospeljej osoby sa vo všetkých ďalších prípadoch jednalo o deti do 15 rokov veku s takmer rovnomerným zastúpením ženského a mužského pohlavia.

Svrab – scabies B 86

V priebehu celého roku 2017 bolo nahlásených z 12 obcí - 23 ochorení s chorobnosťou 57,43 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 54,74 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku 2016 ide o pokles ochorení o 5 prípadov s indexom 0,82. Z celkového počtu prípadov s prevahou mužského pohlavia bol výskyt zaznamenaný len u detí do 15 rokov veku, ochorenia u dospeljej populácie neboli hlásené.





III.8. INÉ INFEKČIE NEZARADENÉ

Iné septikémie A 41

V roku 2016 ochorenie s uvedenou diagnózou nebolo hlásené.

V sledovanom roku 2017 bola hlásená nozokomiálna nákaza 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 [REDACTED], 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 2017 sme zaevidovali: 17 ochorení s diagnózou A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (14 dospelých žien a 3 dievčatá z vekovej skupiny 15 – 19 ročných). 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 [REDACTED] (laboratórne potvrdený vírus HIV 1).

Nové prípady boli v roku 2017 hlásené u [REDACTED] mužov z 2 obcí okresu, kde 2x evidujeme homosexuálnu orientáciu a v jednom prípade ide o heterosexuála, [REDACTED]. Vo všetkých prípadoch 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 sledovanom roku 2017 boli hlásené v okrese Revúca 3 nozokomiálne nákazy z lôžkového zdravotníckeho zariadenia NsP, n.o. Revúca:

1. Z OAIM u [REDAKOVANÉ] (D.M. II., arteriálna hypertenzia III., ICHS NYHA III., stav po TIA a CMP s posttromboflebitickým syndrómom a lavostrannou hemiparézou, chronický ulcer cruris, hypotyreóza, obezita) s príjmovou dg. I 50.9 Bližšie neurčené srdcové zlyhanie bola hlásená na 13. deň hospitalizácie nozokomiálna nákaza pod. dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (laboratórne potvrdený etiologický agens methicilin rezistentný *staphylococcus aureus* z biologického materiálu – hemokultúra a ústna dutina). Pacient bol hospitalizovaný najskôr na chirurgickom oddelení uvedeného zdravotníckeho zariadenia pre traumatologickú príčinu (pád spojený s mnohopočetnými zlomeninami rebier), pre progresívne zhoršovanie zdravotného stavu s prítomnosťou multiorgánového zlyhávania preložený na OAIM. Vzhľadom na závažnosť zdravotného stavu boli u chorého vykonané viaceré invazívne výkony spojené so zavedením močového katétra, CV katétra, pleurálneho drénu, nasopharyngeálnej sondy, endotracheálnej kanyly a ÚPV. Faktor prenosu sa laboratórne dokázať nepodarilo. Ochorenie skončilo úmrtím.
2. Z Detského oddelenia u [REDAKOVANÉ] s príjmovou dg. J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest bola hlásená na 5. deň hospitalizácie nozokomiálna nákaza pod. dg. A 08.0 Rotavírusová enteritída.
3. Z ODCH u [REDAKOVANÉ] pacienta bola hlásená na 13. deň hospitalizácie nozokomiálna nákaza pod dg. A 04.7 Enteritída zapríčinená *Clostridium difficile* s laboratórne potvrdeným etiologickým agens zo stolice. Pacient bol hospitalizovaný najskôr na Internom oddelení v uvedenom zdravotníckom zariadení v závažnom zdravotnom stave s príznakmi urosepsy (nasadená antibiotická terapia), neskôr preložený na doliečenie na ODCH, kde sa v dlhodobej liečbe chinolónmi pokračovalo. Pacient bol prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti.

Prehľad nozokomiálnych nákaz v okrese Revúca uvádzajú nasledovné tabuľky.

Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Revúca
v r. 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.1

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz	Počet hospit.	Proporcia %
NsP, n.o. Revúca	3	5102	0,06
OLÚP Predná Hora	0	928	0,00
Spolu	3	6030	0,05
Spolu	3	6030	0,05

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Revúca v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.2

Oddelenie/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
Interné	0	1716	0,00
ODCH	1	322	0,31
Detské	1	829	0,12
Novorodenecké	0	300	0,00
Gyn. – pôrod.	0	774	0,00
Chirurgické	0	1068	0,00
ARO	1	93	1,08
OLÚP Predná Hora	0	928	0,00
Spolu	3	6030	0,05

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v NsP, n.o. Revúca v roku
2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.2a

Oddelenie/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
Interné	0	1716	0,00
ODCH	1	322	0,31
Detské	1	829	0,12
Novorodenecké	0	300	0,00
Gyn. – pôrod.	0	774	0,00
Chirurgické	0	1068	0,00
ARO	1	93	1,08
Spolu	3	5102	0,06

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Revúca v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	33,33
A08.0	Rotavírusová enteritída	1	33,34
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	33,33
Spolu		3	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v NsP, n.o. v Revúcej v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.3a

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	33,33
A08.0	Rotavírusová enteritída	1	33,34
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	33,33
Spolu		3	100,00

Výskyt NN podľa oddelení v okrese Revúca v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.4.

Oddelenie	Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca		OLÚP Predná Hora		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ODCH	1	33,33	0	0,00	1	33,33
Detské	1	33,34	0	0,00	1	33,34
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	33,33	0	0,00	1	33,33
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	3	100,00	0	0,00	3	100,00

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Revúca v roku 2017

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	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ODCH	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
ARO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
Detské	1	33,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,34
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	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Revúca v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, 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	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
Rotavírus	1	33,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,34
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
Spolu	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00

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 pôrodnictvo, 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 v okrese Revúca (nie sú zriadené štátne zariadenia) :

12 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast, 19 ambulancií pre dospelých, 107 odborných zdravotníckych zariadení (11 gynekologických, 19 stomatologických, 77 iných odborných ambulancií a zariadení), 14 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
 3. Poznámka: Doliečovacie zariadenie v Stárni – prevádzka bola v roku 2011 zrušená.

V okrese Rimavská Sobota a Revúca bolo vydaných 21 rozhodnutí k uvedeniu priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky súčasne so schválením prevádzkového poriadku, v 4 prípadoch bolo rozhodnutím prerušené konanie a jedno záväzné stanovisko bolo vydané k zmene využitia stavby (záväzné stanovisko ku kolaudácii sme v sledovanom období nevybavovali). 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 2017 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 Rimavská Sobota.

V okrese Rimavská Sobota bol HER a BOT skontrolovaný v 5 ambulanciách v Rimavskej Sobote (urologická, dermatovenerologická, gynekologická, onkologická a alergologická) a na 9 oddeleniach vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote (detské oddelenie, JRSN, novorodenecké oddelenie, gynekologické oddelenie, ODCH, interné oddelenie, OCS, onkologické oddelenie a hematologické oddelenie). ŠZD so zameraním na opakovanú kontrolu nariadení bez sledovania účinnosti dezinfekcie a sterilizácie nebolo nutné vykonať v sledovanom období. Pri výkone ŠZD bolo odobratých 45 sterov sterilných a 173 sterov z prostredia. Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali v 7 steroch z prostredia (4x E.coli, 2x Streptococcus faecalis, 1x Staphylococcus aureus) a v jednom sterilnom stere (1x aeróbne sporuláty).

Zdravotnícke zariadenia boli písomnou formou oboznámené s výsledkami a v nevyhovujúcich prípadoch bolo doporučené revidovať režim dezinfekcie a sterilizácie.

Pri sledovaní kolonizácie nemocníc polyrezistentnými kmeňmi v roku 2017 sme zaznamenali nárast počtu hlásených prípadov v porovnaní s minulým rokom 2016.

Vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote evidujeme nasledovné prípady, ktoré boli zistené v rámci skríningových vyšetrení pri prijímaní pacientov na hospitalizáciu na jednotlivé oddelenia alebo boli hlásené ako nozokomiálne nákazy: ODCH - 97 prípadov (etiologické agens: Proteus mirabilis, MRSA, E. Coli, Klebsiella pneumoniae, Morganella morganii, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Acinetobacter baumannii, Klebsiella oxytoca, Enterococcus faecalis, Serratia marcescens), Detské Odd. – 28 prípadov, (etiologické agens: MRSA, Streptococcus viridans, Klebsiella pneumoniae, E. Coli., Proteus mirabilis), Neurologické odd. – 16 prípadov (etiologicky: MRSA, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis), Gynekologické odd. – 9 prípadov (etiologicky: MRSA, Klebsiella pneumoniae, Streptococcus viridans), Chirurgické odd. – 69 prípadov (etiologicky: MRSA,

Enterococcus faecium, Pasteurella multocida, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, E. Coli, Proteus mirabilis, Klebsiella species, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae), OAIM – 34 prípadov (etiologicky: Stenotrophomonas maltophilia, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella oxytoca, E. coli, Enterococcus faecium, Enterococcus faecalis), Interné odd. – 135 prípadov (etiologicky: Klebsiella pneumoniae E. coli, MRSA, Proteus mirabilis, Enterobacter cloacae, Morganella morganii, Enterococcus faecium, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa), Onkologické odd. – 10 prípadov (etiologicky: MRSA, E. coli, Proteus mirabilis, Enterobacter aerogenes, Staphylococcus aureus), Psychiatrické odd. – 4 prípady (etiologicky: MRSA).

V nemocnici v Hnúšti evidujeme 10 prípadov polyrezistentných kmeňov, ktoré neboli hlásené ako nozokomiálne nákazy, keďže boli zistené v rámci vstupných skríningových vyšetrení pri prijímaní pacientov na hospitalizáciu na Interné oddelenie (etiologicky: E. coli, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter cloacae).

V okrese Revúca neboli hlásené prípady rezistencie kmeňov baktérií okrem nozokomiálnej nákazy z NsP, n.o. Revúca.

Prehľad skontrolovaných zdravotníckych zariadení uvádzajú nasledovné tabuľky.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 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	1	1
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	0	0	0	1	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	11	2	3	0	5	10
amb. všeobecní lekári	53	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	124	1	0	0	4	5
stomatológovia	42	0	0	0	0	0
Spolu	237	3	3	0	11	17

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 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	0	0
lôžk. odd. - nechirurg. smer	4	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	31	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	88	0	0	0	0	0
stomatológovia	19	0	0	0	0	0
Spolu	145	0	0	0	0	0

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia
v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. č. IV.1.2

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota - Gynekologické odd.-op.sál	10	0	0,00	20	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota - JRSN	5	0	0,00	10	2	20,00
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota – Novorodenencké odd.	5	0	0,00	20	1	10,00
Gynekologická amb. Rim.Sobota – MUDr. Vološin	4	0	0,00	10	1	10,00
MIRAMED s.r.o. – MUDr. Mir – Urologická amb.	6	1	16,67	10	0	0,00
Kožná ambulancia Rim.Sobota – MUDr.Blažeková	0	0	0,00	10	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota – ODCH - Ruky	0	0	0,00	7	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota – Interné odd. - Ruky	0	0	0,00	10	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota – Onkologické odd. - Ruky	0	0	0,00	3	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota – OCS	10	0	0,00	0	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rim. Sobota – Pediatrické odd. - Ruky	0	0	0,00	10	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rim.Sobota - ODCH	0	0	0,00	19	1	5,26
Onkologická amb. – MUDr. Alakša	0	0	0,00	15	1	6,67
Alergologická amb. – MUDr. Zollerová	0	0	0,00	14	0	0,00
Alpha Medical, s.r.o. Hematologické odd.	5	0	0,00	15	1	6,67
Spolu	45	1	2,22	173	7	4,05

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Rimavská
Sobota v r. 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota Tab. IV.1.3

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	18	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0,00
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Guma	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25,00
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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	0	0	37	1	1	0	0	0	0	0	7	0	2,22
% pozit		0,00		2,70		0,00		0,00		0,00		0,00	

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Rimavská
Sobota v r. 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota Tab. IV.1.4

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	7	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0,00
Sklo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
Guma	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00
Textil	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0,00
Plasty	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	25,00
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	8	0	34	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	1	2,22

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 2017 prezentujú nasledovné tabuľky.

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. č. IV.1.5a

	Výsledky testovania							
	Počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	113	13	11,50	0	0,00	-	-	-
HVZ	272	36	13,24	1	2,78	1	-	-
FS	15	-	0,00	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	400	49	12,25	1	2,04	1	-	-

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Revúca v roku 2017

RÚVZRimavská Sobota, okresRevúca

Tabuľka IV.1.5b

	Výsledky testovania							
	Počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	20	11	55,00	0	-	-	-	-
HVZ	50	22	44,00	1	4,55	1	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	70	33	47,14	1	3,03	1	-	-

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2017 v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab.IV.1.6

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	37	0	0,00	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	1	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	17	3	17,65	2	1	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	6	1	16,67	1	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	11	1	9,09	0	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	75	2	2,67	0	2	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	18	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	4	0	0,00	0	0	0
Výšetrovanie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	173	7	4,05	3	4	0

VI. Všeobecné kritériá

Špecifická chorobnosť v roku 2017 viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	5	2	7
		r	12,14	4,62	8,28
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	43	60	103
		r	104,41	138,48	121,87
A 03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	a	4	3	7
		r	9,71	6,92	8,28
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	13	16	29
		r	31,57	36,93	34,31
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	7	6	13
		r	17,00	13,85	15,38
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	a	37	25	62
		r	89,84	57,70	73,36
A046	Yersinia enterocolitica	a	2	0	2
		r	4,86	0,00	2,37
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
A 04.8	Iné špecifikované Escherichia coli	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	a	0	4	4
		r	0,00	9,23	4,73
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	34	36	70
		r	82,56	83,09	82,83
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírus. Norwalk	a	11	8	19
		r	26,71	18,46	22,48
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	18	12	30
		r	43,71	27,70	35,50
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
A 15.6	Tuberkulózná pleuritída potvrdená bakteriologicky a histologicky	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
A 16.2	Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakter. a histolog. potvrdení	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	3	3
		r	0,00	6,92	3,55
A 38	Šarlach - scarlatina	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
A 39.0	Meningokoková meningitída	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
A 400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	4	4	8
		r	9,71	9,23	9,47
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramneg.organizmami	a	5	4	9
		r	12,14	9,23	10,65
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
A 53.0	Latentný syfilis nešpecif. ako včasný alebo neskorý	a	2	1	3
		r	4,86	2,31	3,55

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobotá v roku 2017 – pokračovanie

RÚVZ Rimavská Sobotá, okres Rimavská Sobotá

Tabuľka VI.1b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	0	8	8
		r	0,00	18,46	9,47
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	a	0	4	4
		r	0,00	9,23	4,73
A 84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
B 01.9	Varicella bez komplikácií	a	25	25	50
		r	60,70	57,70	59,16
B 02.9	Zoster bez komplikácií	a	14	16	30
		r	33,99	36,93	35,50
B 15	Akútna hepatitída A	a	12	9	21
		r	29,14	20,77	24,85
B 16.9	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
B 17.2	Akútna hepatitída E	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
B.58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	a	12	8	20
		r	29,14	18,46	23,66
B 79	Trichurióza	a	2	2	4
		r	4,86	4,62	4,73
B 80	Enterobióza - Mrle	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,37
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	a	1	2	3
		r	2,43	4,62	3,55
B 86	Svrab - Scabies	a	26	27	53
		r	63,13	62,31	62,71
J 03	Akútny zápal mandlí – Tonsillitis acuta	a	0	2	2
		r	0,00	4,62	2,37
J 06	Akútne inf. horných dých. ciest na viacer. a nešpecif. miestach	a	3	3	6
		r	7,28	6,92	7,10
J 06.0	Akútna laryngofaryngitída	a	1	2	3
		r	2,43	4,62	3,55
J 10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	2	0	2
		r	4,86	0,00	2,37
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
J 150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	a	2	1	3
		r	4,86	2,31	3,55
J 18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecif. mikroorganizmom	a	5	2	7
		r	12,14	4,62	8,28
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	a	9	8	17
		r	21,85	18,46	20,12

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota v roku 2017 – pokračovanie

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1c

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
N 30	Cystitída	a	3	5	8
		r	7,28	11,54	9,47
N 30.0	Akútna cystitída	a	1	4	5
		r	2,43	9,23	5,92
N 30.9	Nešpecifikovaná cystitída	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	a	2	8	10
		r	4,86	18,46	11,83
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	4	7	11
		r	9,71	16,16	13,02
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	3	13	16
		r	7,28	30,00	18,93
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	8	6	14
		r	19,43	13,85	16,57

Špecifická choroba viazaná na pohlavie v okrese Revúca v roku 2017
RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca Tab. VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	0	1	1
		r	0,00	4,92	2,50
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	18	15	33
		r	91,30	73,76	82,40
A 03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	1	1	2
		r	5,07	4,92	4,99
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	a	4	1	5
		r	20,29	4,92	12,48
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	24	18	42
		r	121,73	88,52	104,87
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,50
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	26	24	50
		r	131,88	118,02	124,84
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	3	3	6
		r	15,22	14,75	14,98
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	0	4	4
		r	0,00	19,67	9,99
A 09	Hnačka a gastroenteritída p.p. inf. pôvodu	a	32	6	38
		r	162,31	29,51	94,88
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,50
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	1	1	2
		r	5,07	4,92	4,99
A 38	Šarlach – scarlatina	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,50
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,50
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močopoh. sústavy	a	0	17	17
		r	0,00	83,60	42,45
B 01.9	Varicella bez komplikácie	a	4	8	12
		r	20,29	39,34	29,96
B 02.9	Zoster bez komplikácie	a	5	3	8
		r	25,36	14,75	19,98
B 15	Akútna hepatitída A	a	37	31	68
		r	187,67	152,45	169,79
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	4	0	4
		r	20,29	0,00	9,99
B 27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	a	0	1	1
		r	0,00	4,92	2,50
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	a	10	13	23
		r	50,72	63,93	57,43
B 79	Trichurióza	a	2	0	2
		r	10,14	0,00	4,99
B 80	Enterobióza - mrle	a	7	3	10
		r	35,51	14,75	24,97
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	a	24	23	47
		r	121,73	113,11	117,35
B 86	Svrab – scabies	a	14	9	23
		r	71,01	44,26	57,43

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Revúca v roku 2017 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. VI.1b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
G 63.0	Polyneuropatia pri inf. a paraz. chor. zatriedených inde	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,50
J 10.7	SARI	a	2	0	2
		r	10,14	0,00	4,99
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	2	4	6
		r	10,14	19,67	14,98
Z 21	Bezpríznakový stav inf. vírusovej ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV)	a	3	0	3
		r	15,22	0,00	7,49
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	a	2	1	3
		r	10,14	4,92	7,49

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	0	2	0	0	0	1	1	0	2	0	1	7
		r	0,00	52,44	0,00	0,00	0,00	19,01	7,90	0,00	18,45	0,00	8,61	8,28
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	10	38	11	4	6	0	10	3	5	5	11	103
		r	1075,27	996,33	214,76	77,85	118,60	0,00	78,96	22,90	46,13	45,57	94,71	121,87
A 03.1	Šigelóza zapríčín. Shigella flexneri	a	1	1	0	0	1	0	0	2	0	2	0	7
		r	107,53	26,22	0,00	0,00	19,77	0,00	0,00	15,27	0,00	18,23	0,00	8,28
A 03.3	Šigelóza zapríčín. Shigella sonnei	a	0	7	11	6	3	0	2	0	0	0	0	29
		r	0,00	83,53	214,76	116,78	59,30	0,00	15,79	0,00	0,00	0,00	0,00	34,31
A 04.0	Infekcia enteropat. E.coli	a	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
		r	1075,27	78,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,38
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	14	20	6	3	3	2	4	3	2	0	5	62
		r	1505,38	524,38	117,14	58,39	59,30	38,02	31,58	22,90	18,45	0,00	43,05	73,36
A 04.6	Yersinia enterocolitica	a	14	20	6	3	3	2	4	3	2	0	5	62
		r	1505,38	524,38	117,14	58,39	59,30	38,02	31,58	22,90	18,45	0,00	43,05	73,36
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61	1,18
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	107,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	a	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
		r	0,00	52,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	9,23	0,00	0,00	4,73
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	27	16	7	7	3	2	1	3	0	1	3	70
		r	2903,23	419,51	136,67	136,24	59,30	38,02	7,90	22,90	0,00	9,11	25,83	82,83
A 08.1	Akútna gastroent. zapríčinená vírus. Norwalk	a	7	6	2	1	0	0	0	0	1	1	1	19
		r	752,69	157,32	39,05	19,46	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	9,11	8,61	22,48
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	10	12	5	1	1	0	0	0	0	0	1	30
		r	1075,27	314,63	97,62	19,46	19,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61	35,50
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18
A 15.6	TBC pleuritída potvr. bakter. a histologicky	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	26,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2017 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A 16.2	TBC pľúc bez údajov o bak. alebo histolog. potvrdení	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	0,00	0,00
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,01	0,00	7,63	0,00	9,11	0,00	3,55
A 38	Šarlach - scarlatina	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	26,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 39.0	Meningokoková meningitída	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	19,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 40.0	Septikémia vyvolaná Streptokokom zo skup. A	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61
A 41.0	Septikémia vyvol. Staphylococcus aureus	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	8
		r	107,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,63	0,00	9,11	43,05	9,47
A 41.5	Septikémia vyvol. inými gramneg. oran.	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	9
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	7,63	18,45	9,11	34,44	10,65
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61
A 53.0	Latentný syfilis nešpecif. ako včasný alebo neskorý	a	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
		r	0,00	0,00	19,52	0,00	0,00	19,01	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl sústavy	a	0	0	0	0	0	1	1	5	0	1	0	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,01	7,90	38,17	0,00	9,11	0,00	9,47
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	a	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	15,27	0,00	9,11	0,00	4,73
A 84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	0,00	0,00
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18
B 01.9	Varicella bez komplikácií	a	3	9	19	13	4	0	1	0	0	0	1	50
		r	322,58	235,97	370,95	253,02	79,07	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61
B 02.9	Zoster bez komplikácií	a	0	0	0	2	0	2	1	4	2	8	11	30
		r	0,00	0,00	0,00	38,93	0,00	38,02	7,90	30,54	18,45	72,91	94,71	35,50

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2017 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2c

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 +	Spolu
B 15	Akútna hepatitída A	a	0	4	3	7	0	1	2	4	0	0	0	21
		r	0,00	104,88	58,57	136,24	0,00	19,01	15,79	30,54	0,00	0,00	0,00	0,00
B 16.9	Akútna hepat. B bez agensu delta a bez pečeň. kómy	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61
B 17.2	Akútna hepatitída E	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,11	0,00
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00
B 77.0	Askarióza s črevnými kompl.	a	0	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0	20
		r	0,00	288,41	156,19	19,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 79	Trichurióza	a	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		r	0,00	26,22	58,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 80	Enterobióza - Mrle	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	19,52	19,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 85.0	Pedikulóza zapríčinená Pediculus humanus capitis	a	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
		r	0,00	26,22	0,00	19,46	19,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab - Scabies	a	1	9	7	10	11	2	2	3	1	4	3	53
		r	107,53	235,97	136,67	194,63	217,43	38,02	15,79	22,90	9,23	36,46	25,83	62,71
J 03	Akútny zápal mandlí - Tonsillitis acuta	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	0,00	8,61
J 06	Akútne inf. horných dých. ciest na viac. a nešpecif. miestach	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,66
J 06.0	Akútna laryngofarytída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,11	17,22
J 10	Chríпка vyvol. identif. vírusom chrípky	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		r	107,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	0,00	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2017 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2d

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
J 13	Zápal pľúc vyvol. Streptococcus pneumoniae	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,11	0,00
J 15.0	Pneumónia vyvol. Klebsiella pneumoniae	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,23	8,61
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	18,23	34,44
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	17
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	9,11	129,14
N 30	Cystitída	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	9,11	51,66
N 30.0	Akútna cystitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,05
N 30.9	Nešpecifikovaná cystitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61
N 39.0	Inf. močovej súst. bez určenia miesta	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,23	68,88
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	7	11
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,01	7,90	0,00	9,23	9,11	60,27
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	1	1	1	4	3	0	0	1	4	1	0	16
		r	107,53	26,22	19,52	77,85	59,30	0,00	0,00	7,63	6,90	9,11	0,00	18,93
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	0	0	0	0	0	0	0	2	9	3	0	14
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,27	83,03	27,34	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Revúca v roku 2017

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka VI.2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	2	9	8	5	1	1	3	2	1	1	0	33
		r	458,72	510,49	328,27	209,47	42,41	38,02	50,86	32,15	19,36	19,20	0,00	0,00
A 03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	41,03	41,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	a	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		r	917,43	56,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	8	14	3	7	2	2	2	0	0	1	3	42
		r	1834,86	794,10	123,10	293,26	84,82	76,05	33,91	0,00	0,00	19,20	54,08	104,87
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,03
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	10	25	5	4	3	2	1	0	0	0	0	50
		r	2293,58	1418,04	205,17	167,57	127,23	76,05	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		r	688,07	56,72	82,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		r	229,36	170,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 09	Hnačka a gastroenteritída p.p. inf. pôvodu	a	1	1	0	0	2	1	3	9	15	6	0	38
		r	229,36	56,72	0,00	0,00	84,82	38,02	50,86	144,69	290,42	115,19	0,00	0,00
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	0,00
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,08	0,00	0,00	18,03
A 38	Šarlach – scarlatina	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	41,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,03

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Revúca v roku 2017 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka VI.2b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopoh. sústavy	a	0	0	0	0	3	10	4	0	0	0	0	17
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	127,23	380,23	67,82	0,00	0,00	0,00	0,00	42,45
B 01.9	Varicella bez komplikácie	a	1	1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	12
		r	229,36	56,72	205,17	83,79	127,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,96
B 02.9	Zoster bez komplikácie	a	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	3	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,02	16,95	0,00	38,72	19,20	54,08	19,98
B 15	Akútna hepatitída A	a	0	9	26	17	1	3	5	2	2	1	2	68
		r	0,00	510,49	1066,89	712,19	42,41	114,07	84,77	32,15	38,72	19,20	36,06	169,79
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	84,82	0,00	16,95	16,08	0,00	0,00	0,00	9,99
B 27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	41,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	a	1	8	9	4	0	0	0	0	0	0	1	23
		r	229,36	453,77	369,31	167,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,03	57,43
B 79	Trichurióza	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	56,72	41,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99
B 80	Enterobióza - mrle	a	0	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	10
		r	0,00	113,44	246,20	83,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,97
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	a	1	25	13	7	0	0	1	0	0	0	0	47
		r	229,36	1418,04	533,44	293,26	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	117,35
B 86	Svrab – scabies	a	5	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	23
		r	1146,79	510,49	246,20	125,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,43
G 63.0	Polyneuropatia pri inf. a paraz. chor. zatriedených inde	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,03	2,50
J 10.7	SARI	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,06	4,99
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	1	6
		r	0,00	0,00	82,07	0,00	0,00	0,00	0,00	16,08	38,72	0,00	18,03	14,98

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Revúca v roku 2017 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka VI.2b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
Z 21	Bezpríznakový stav inf. vírusovej ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV)	a	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	42,41	0,00	0,00	32,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,36	19,20	18,03	7,49

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota v roku 2017

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI. 3a

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 02	Vylučovanie salmonell	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	7
A 02.0	Salmonelová enteritída	8	4	4	11	21	11	8	10	4	15	4	3	103
A 03.1	Šigelóza zapríčín. Shigella flexneri	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	7
A 03.3	Šigelóza zapríčín. Shigella sonnei	1	2	0	0	0	0	5	11	4	5	1	0	29
A 04.0	Inf. enteropat. E.coli	0	0	1	4	2	0	4	1	0	0	1	0	13
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5	6	8	7	9	4	5	6	9	3	0	0	62
A 04.6	Yersinia enterocolitica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A 04.7	Enterocolitída zapríčinená Clostrídium difficile	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 04.8	Iné špecifikované bakter. infekcie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4
A 08.0	Rotavírusová enteritída	5	9	5	10	9	7	8	8	3	5	1	0	70
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	1	4	0	1	0	2	2	6	2	0	1	0	19
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	0	1	0	2	2	1	4	6	8	5	1	30
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
A 38	Šarlach - Scarletina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A 39.0	Meningokoková infekcia G01	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 40.0	Septikémia vyvolaná Streptokokom zo skupiny A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	7
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	0	0	3	2	0	0	0	2	0	1	0	9
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A530	Latentný syfilis nešpecif. ako včasný alebo neskorý	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl sústavy	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0	7

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota v roku 2017 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.3b

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	4
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B 01.9	Varicella bez komplikácií	21	6	12	1	2	7	0	0	1	0	0	0	50
B 02.9	Zoster bez komplikácií	5	4	2	1	3	5	3	1	1	3	2	0	30
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	0	0	0	1	1	0	10	6	0	3	21
B 16.9	Akútna hepat. B bez agensu delta a bez pečenej kómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B 17.2	Akútna hepatitída E	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1	2	0	1	2	6	1	0	0	3	4	0	20
B 79	Trichurióza	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4
B 80	Enterobióza - Mrle	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
B 86	Svrab - Scabies	5	8	13	6	3	2	2	3	1	7	3	0	53
J 06	Akútne inf. horných dých. ciest na viac. a nešpecif. miestach	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	6
J 06.0	Akútna laryngofaryngitída	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J 13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota v roku 2017- pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.3c

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	1	0	7
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	5	1	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	14
N 30	Cystitída	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
N 30.0	Akútna cystitída	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	5
N 39.0	Infekcia moč. súš. bez určenia miesta	0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	6
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	8
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	1	0	1	2	2	3	2	3	0	0	0	16
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	6	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Revúca v roku 2017

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka VI.3a

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												SPOLU
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 02	Vylučovanie salmonell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	5	1	4	2	0	6	2	2	8	2	0	33
A 03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	0	1	0	4	7	4	5	9	6	2	3	0	41
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	0	1	2	19	15	7	1	3	1	0	1	0	50
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	6
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	4
A 09	Hnačka a gastroenteritída p.p. inf. pôvodu	0	0	0	1	1	0	36	0	0	0	0	0	38
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 38	Šarlach – scarlatina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopoh. sústavy	3	3	1	0	2	1	2	0	0	4	1	0	17
B 01.9	Varicella bez komplikácie	1	2	0	2	2	3	0	0	0	2	0	0	12
B 02.9	Zoster bez komplikácie	1	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	8
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	22	10	22	3	1	0	2	2	3	3	68
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
B 27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	2	0	5	2	3	2	3	1	1	1	3	0	23
B 79	Trichurióza	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
B 80	Enterobióza - mrle	3	2	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	10

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Revúca v roku 2017 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka VI.3b

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac												SPOLU
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
B 85.0	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	1	4	3	6	9	10	1	0	3	7	3	0	47
B 86	Svrab – scabies	1	0	6	2	2	4	3	1	3	1	0	0	23
G 63.0	Polyneuropatia pri inf. a paraz. chor. zatriedených inde	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J 10.7	SARI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	6
Z 21	Bezpríznakový stav inf. vírusovej ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

VÝCHOVA K ZDRAVIU

Výročná správa za rok 2017
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 v hodnotenom roku 2017 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 materiálo-technické vybavenie je síce funkčné, ale časovo opotrebované a je potrebné plánovať jeho obnovu.

b. personálne obsadenie odboru

V hodnotenom roku 2017 sa personálne obsadenie v porovnaní s predchádzajúcim rokom zmenilo, 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. Dlhodobo pracujúca zdravotná sestra so špecializáciou ukončila po polroku 2017 štátnozamestnanecký pomer z dôvodu odchodu do dôchodku.

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.

Účasť na vzdelávacích aktivitách bola obmedzená celkovou finančnou situáciou RUVZ - u vybraných celoslovenských odborných podujatí sa mohli prednostne zúčastňovať len zamestnanci s aktívnou účasťou, či už ako hlavný autor alebo spoluautor.

Konkrétne sa jednalo o účasť zamestnancov na nasledovných podujatiach organizovaných mimo a v rámci RÚVZ:

- v mesiaci február (23.2.2017) sa jeden zamestnanec zúčastnil školenia z najnovších poznatkov v oblasti ústnej hygieny detí a dorastu, ktoré sa uskutočnilo na UVZ SR v Bratislave,
- v mesiaci marec (13.3.2017) na ÚVZ SR bola zabezpečená účasť na pracovnom stretnutí pracovnej skupiny k problematike riešenia testu zdravého srdca,
- v mesiaci marec (27.3.2017) na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici sa na celoslovenskej porade pracovnej skupiny tiež riešila inovácia testu zdravého srdca,
- v mesiaci marec (10.3.2017) na Okresnom úrade v Rimavskej Sobote sa riešila problematika k politikám integrácie Rómov a podpory rómskej mládeže v meste Rimavská Sobota, ktorej sa zúčastnil jeden zamestnanec oddelenia,
- v mesiaci máj (11.5.2017) sa vedúca odd. PZaPC zúčastnila pracovnej porady krajského odborníka pre výchovu k zdraviu banskobystrického kraja,
- v mesiac jún (27. – 28.6.2017) sa dvaja zamestnanci zúčastnili metodického seminára k plneniu úloh NAPPPA v Spišskej Novej Vsi,
- v mesiaci september (6.9.2017) na RÚVZ so sídlom v Žiline sa jeden zamestnanec zúčastnil pracovného stretnutia k riešeniu projektu „Viem čo zjem“,
- v mesiaci november (8.11.2017 a 27.11.2017) sme mali účasť na pracovných poradách k problematike TZS na RÚVZ v Banskej Bystrici a v Poprade,
- na vzdelávacích podujatiach organizovaných v rámci nášho RÚVZ boli zamestnancami oddelenia PZaPC pripravené a prednesené nasledovné príspevky: v mesiaci marec (13.4.2017) Projekt „Viem čo zjem“, (14.9.2017) výsledky z projektu „Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR“, v spolupráci s oddelením HDM (14.3.2017) „Monitoring úrazovosti detí“ a (14.11.2017) „Vyhodnotenie projektu COSI“. Zamestnancami ostatných oddelení nášho RÚVZ bolo pripravených celkom 8 celoústavných odborných seminárov k problematike týkajúcej vírusovej hepatitídy typu E, inovácií v balení potravín, testovaní metodického postupu na hodnotenie lokálnej fyzickej záťaž, biologické monitorovanie, hygienickej situácie bývania v zariadeniach sociálnych služieb nášho regiónu, zdravotných rizík z konzumácie surového mäsa, problematiky nespavosti a aktuálneho stavu rekreačných zariadení s celoročnou a sezónnou prevádzkou.

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 benefítoch.

Pravidelne sa zapájame do celoslovensky organizovaného programu na zvýšenie fyzickej aktivity obyvateľstva „Vyzvi srdce k pohybu“. V hodnotenom roku sme sa zúčastnili 7. ročníka kampane, ktorý prebiehal pod záštitou Hlavného hygienika SR a Slovenskej epidemiologickej a vakcinologickej spoločnosti v termíne od 20.3.2017 do 11.6.2017. Pre spropagovanie kampane sme oslovili a distribuovali účastnícke listy na všetky základné a stredné školy regiónu, ďalej všetky mestské úrady a najväčšie firmy regiónu. Akcia bola spropagovaná aj na paneli v priestoroch nášho RÚVZ spolu s možnosťou záujemcom priamo poskytnúť účastnícke listy. Gestor kampane poskytol údaje z vyhodnotenia tejto kampane, ktoré boli zverejnené pre náš región na webovej stránke nášho úradu.

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 rámci činnosti základnej poradne zdravia bolo poskytnuté odborné poradenstvo so zameraním na úpravu pohybových aktivít všetkým klientom, ktorí udávali nedostatočnú pohybovú aktivitu.

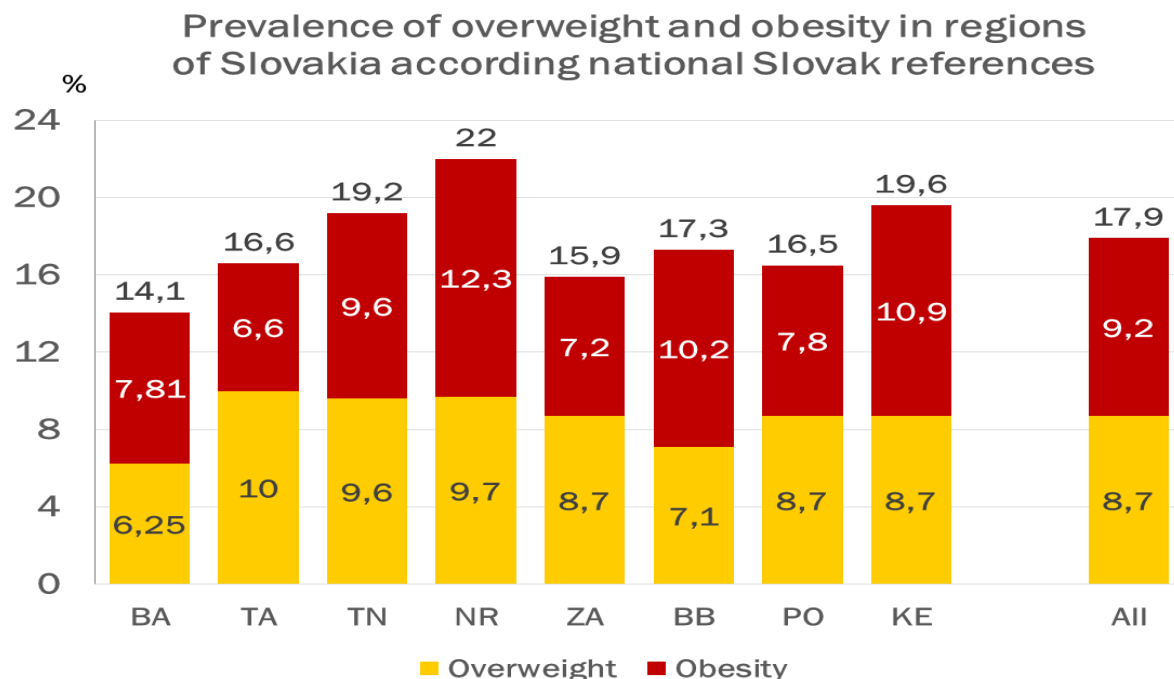
V spolupráci s oddelením HDM sme v hodnotenom roku prezentovali spracované údaje z realizácii medzinárodného projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou NAPPO na roky 2015-2025 a s výsledkami sme v rámci celouštavného odborného seminára oboznámili odborných zamestnancov úradu.

Podľa spracovaných údajov boli zistené rozdiely medzi chlapcami a dievčatami SR pri hodnotení BMI len v porovnaní s platnými limitmi WHO (graf 1).

	Males (N=1402) Prevalence (%)	P WHO	P IOTF	Females (N=1392) Prevalence (%)	P WHO	P IOTF	P M vs F
WHO							
Overweight	17,1		0,01	15,1		0,001	0,002
Obese	14,9		0,001	11,1		0,05	0,003
Both	31,9		0,001	26,2			0,001
IOTF							
Overweight	13,8	0,01		12,6			NS
Obese	8,8	0,001		8,1	0,01		NS
Both	22,6	0,001		20,7	0,001		NS
SR 2001							
Overweight	9,9	0,001	0,001	7,5	0,001	0,001	0,03
Obese	8,8	0,001	NS	9,9	NS	NS	NS
Both	18,8	0,001	0,1	17,4	0,001	0,01	NS

Graf 1: **Prevalences of children (aged 7 -7,9 y.) in BMI categories** according to WHO (2007), IOTF and national Slovak references **Differences between the standards**

Celkový odhadovaný počet sedem ročných detí s neprimeranou hmotnosťou bol 10 210 z toho nadváhu malo 4 962 detí a obezitu 5 248. Prehľad podľa jednotlivých regiónov Slovenska je uvedený na grafe 2.



Graf 2: Prevalencia nadváhy a obezity detí podľa regiónov SR, r.2017 (COSI)

- ozdravenie výživy

Problematike ozdraveniu výživy je venovaná veľká časť zdravotno-výchovných aktivít a zdravá výživa je zahrnutá aj do individuálneho poradenstva pre klientov poradne zdravia.

V hodnotenom roku sme sa zapojili do realizácie 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 správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity.

V školskom roku 2017/2018 projekt pokračoval už celoplošne a z nášho regiónu sa doň zapojili tri základné školy. Na týchto školách sme realizovali edukačné aktivity, v rámci ktorých boli vykonávané prednášky pre jednotlivé triedy zapojených ročníkov 3 a 4 a roč. 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. Edukačné aktivity sa realizovali pre 516 žiakov uvádzaných ročníkov, preto s prednáškami nám vypomáhalo aj oddelenie hygieny výživy. Dotazník efektivity vyplnilo 29 žiakov. K prednáškam sa okrem pracovných listov pre žiakov používal aj plagát potravinovej pyramídy.

Pri príležitosti „Svetového dňa vody“ bola pripravená nástenka v priestoroch RÚVZ a uverejnené články o vode v 2 elektronických médiách regiónu. V rámci „Svetového dňa diabetu“ boli pre dva regionálne internetové portály pripravený článok s tematikou „Diabetes

- možnosti jeho prevencie“, v priestoroch RÚVZ bol inštalovaný panel s danou témou. Prostredníctvom web stránky RÚVZ bola široká verejnosť informovaná o potrebe venovať sa prevencii cukrovky. Pre študentov Strednej odbornej školy obchodu a služieb bola zorganizovaná beseda o možnostiach prevencie diabetu, ktorej sa zúčastnilo 16 študentov. V rámci ďalších aktivít sme sa zamerali na edukačno – preventívne akcie pre ľudí produktívneho veku, konkrétne dva výjazdy poradne zdravia – Mestský úrad Revúca a Hnúšťa, kde bolo vyšetrených a intervenovaných 37 záujemcov. Na požiadanie riaditeľky Základnej školy J. F. Rimavského v Hnúšti o poskytnutie poradenstva pre zamestnancov školy sme uskutočnili ďalší výjazd poradne zdravia, kde bolo počas dvoch dní kompletne vyšetrených 32 zamestnancov školy a stanovené riziko KVO.

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. Tiež bola pripravená beseda pre zamestnancov detských domov regiónu na tému Výživa a zdravie.

V spolupráci s odd. HDM sa realizoval výkon cieleného ŠZD so zameraním na monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania. Vyšetrených bolo celkom 10 vzoriek obeda z Materskej školy na ul. Dobšinského v Rimavskej Sobote. Výsledky všetkých 10 vzoriek vykazovali prekročené % kuchynskej soli oproti OVD. V rámci výkonu ŠZD sa samostatne sleduje aj podávanie desiat deťom pripravovaným v ZSS a počet zariadení s automatmi, doteraz skontrolované 2 zariadenia a to 2 ZŠ. Do mliečneho programu bolo zapojených 55 zariadení (17 ZŠ, 32 MŠ, 3 SŠ, 1 ŠZŠ a 2 Reedukačné detské domovy), do programu školské ovocie 54 zariadení (23MŠ,28ZŠ, 1 SŠ, 1 ŠZŠ a ReDD).

- zdravá rodina

Samostatné aktivity venované len problematike zdravej rodiny v hodnotenom roku neboli realizované. Okrajovo sa problematiku dotýkal realizovaný dotazníkový prieskum o návštevnosti solárií a vedomostiach stredoškolákov o účinkoch ultrafialového žiarenia, ktorého sa v mesiaci apríl zúčastnilo 90 študentov z vybraných stredných škôl regiónu. Zo získaných údajov bola vytvorená databáza, ktorá bola zaslaná na ÚVZ SR. Jednalo sa vlastne o plnenie úlohy v spolupráci s odd. HŽPaZ. Časť aktivít bola realizovaná aj z príležitosti dní kalendára WHO, ktoré sú popísané v kapitole 2 tejto výročnej správy.

- znevýhodnené skupiny

Za hodnotené časové obdobie sa konkrétne plánované aktivity nerealizovali. Odborní zamestnanci sa zúčastnili v mesiaci marec regionálneho stretnutia k politikám integrácie Rómov a podpory rómskej mládeže v meste Rimavská Sobota. Edukačné aktivity boli realizované aj s terénnymi sociálnymi pracovníkmi viacerých obecných úradov pri zabezpečovaní protiepidemických opatrení.

- 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. Ako je uvedené v tabuľke č.2 bolo v hodnotenom roku poskytnuté poradenstvo prostredníctvom „telefonickej

linky pomoci na odvykanie od fajčenia“ počas dvoch týždňov v mesiaci máj. Celkový počet zaznamenaných volajúcich za obdobie dvoch týždňov bolo 62 z toho reálne komunikovalo 50 volajúcich. Ako opodstatnené volania bolo možné vyhodnotiť 19 volaní, čo je 38%. Počet volajúcich mužov, ktorí uviedli odpovede na otázku bol 26, s vekovým priemerom 34,6 roka a 6 žien s vekovým priemerom 36,2 roka. Všetci volajúci boli pravidelní fajčiari, ktorí sa už v minulosti pokúšali fajčenie zanechať – 78,9% (abs.15). Udávaná dĺžka fajčenia bola od 3 do 35 rokov.. Počet vyfajčených cigariet za deň sa pohyboval od 10 po 40 kusov, vypočítaný priemer bol 24 cigariet za deň. Volajúcim boli odporúčané nasledovné poradne zdravia pri RUVZ – 2x Nové Zámky, Komárno, 2x Bratislava, Bardejov, Humenné, Svidník, Vranov nad Topľou, Banská Bystrica a Žilina.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Podľa kalendára dní WHO z príležitosti „Svetového dňa ústneho zdravia“ sme zabezpečili informovanie širokej verejnosti článkom na tematiku ústneho zdravia „Rob správne rozhodnutia v starostlivosti o svoje zdravie“ prostredníctvom 4 regionálnych médií a web stránky nášho RÚVZ. Jeden zamestnanec odboru podpory zdravia sa v mesiaci február zúčastnil školenia na ÚVZ SR s tematikou ústne zdravie. V rámci „Týždňa mozgu“, ktorý prebiehal od 13. – 19. marca 2017 sme prostredníctvom článku v dvoch regionálnych médiách a dvoch internetových portáloch oboznámili širokú verejnosť o činnosti mozgu, mozgových ochoreniach, spôsoboch liečby, ale najmä o možnostiach ich prevencie. Súčasťou tejto informácie bol leták „Tipy pre lepšiu pamäť“. Článok bol tiež k dispozícii na webovej stránke RÚVZ a pri vstupe bol inštalovaný informačný panel s danou tematikou. Pre študentov Strednej odbornej školy služieb a obchodu a Obchodnej akadémie v Rimavskej Sobote sme pripravili besedy na tému „Žijeme život prospievajúci mozgu?“. Besedy boli spojené s aktivitami zameranými na tréning pamäti a zúčastnilo sa ich celkom 44 študentov. Pri príležitosti „Svetového dňa vody“ bola pripravená nástenka v priestoroch RÚVZ a uverejnené články o vode v 2 elektronických médiách regiónu a tiež na webovej stránke RÚVZ. Bolo poskytnutých 20 osobných a telefonických konzultácií pre občanov ohľadne pitnej vody. V rámci „Svetového dňa zdravia“ boli v 5-tich regionálnych printových a elektronických médiách zverejnené články zamerané na ústrednú tému „Depresia - hovorme o nej“. Súčasťou článku bol informačný materiál so základnými informáciami o depresii ako takej a odporúčaniami na podporu duševného zdravia, ktorý nám bol poskytnutý s ÚVZ SR.

„Svetového dňa diabetu“ sa uverejnili 4 články v regionálnych médiách, 1 prednáška pre strednú odbornú školu zameraná na zdravý životný štýl pre 30 žiakov a daná informácia o dňoch otvorených dverí s možnosťou bezplatného vyšetrenia hladiny cukru v krvi. V spolupráci s odd. epidemiológie sa v rámci „Svetového dňa AIDS“ pripravili články do regionálnych médií a na náš webový portál v počte 2. Pre žiakov stredných škôl bola v mestskej knižnici Mateja Hrebendu uskutočnená jedna prednáška zameraná na problematiku vírusových ochorení a druhá na problematiku HIV/AIDS, ktorých sa zúčastnilo 45 záujemcov.

Ku „kampani MOST“, ktorej sme sa v hodnotenom roku zúčastnili, sme uverejnili propagačné správy v regionálnych médiách s témou „Urobte niečo pre svoje srdce“ a tiež panel v priestoroch RÚVZ, ktoré bolo kontaktným miestom. Bol pripravený aj deň otvorených dverí pre verejnosť, vyšetrenia sa zúčastnili traja záujemci.

V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ sme pripravili pre dva regionálne internetové portály článok s tematikou najbežnejšej a najpoužívanejšej legálnej drogy „alkoholu“, kde sme širokú verejnosť informovali nielen o štatistických údajoch ohľadne spotreby alkoholických nápojov, ale hlavne upozornili na následky pitia alkoholu detí a dospelých. Uvedený článok bol tiež zverejnený na webovej stránke RÚVZ.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Všetky výskumné a prieskumné aktivity OPZ sú uvedené v časti C- účasť na projekte Viem čo zjem, NAPPPA, Solária, Most, Školské ovocie a COSI.

Okrem týchto, je naše pracovisko naďalej aj odborným garantom pre hodnotenie – analýzu monitoringu príjmu jódu u vybranej skupiny detskej populácie v SR. V spolupráci s oddelením epidemiológie sa realizuje aj projekt „Očkovanie hrou“ zameraný na zvýšenie povedomia o očkovaní pre stredoškolskú mládež. Odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie realizovali v hodnotenom roku dve aktivity na dvoch stredných školách v meste Rimavská Sobota, aktivity sa zúčastnilo 56 žiakov.

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 2017

Prehľad o výkonoch ŠZD podľa oddelení RUVZ – dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov	
Epidemiológia	80
Hygiena detí a mládeže	158
Hygiena výživy	45
Hygiena životného prostredia a zdravia	65
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	319
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 s Mestským úradom Revúca a Hnúšťa, 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 65 záujemcov. Ďalej pri kampani Most so Slovenskou nadáciou srdca a v rámci projektu Viem čo zjem s firmou Nestlé a Neuropeou. Pri výjazdových vyšetreniach sme spolupracovali aj so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou.

Pre podporu rozvoja pohybovej aktivity a zvýšenie záujmu stredoškolskej mládeže o vojenskú problematiku sme spolupracovali v mesiaci apríl 2017 s Vojenským útvarom hygieny a epidemiológie Bratislava, ktorý realizoval aktivity v Gymnáziu I. Kraska v Rimavskej Sobote.

V priebehu sledovaného obdobia oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie v spolupráci s Gemerskou poľnohospodárskou a potravinárskou komorou uskutočnilo jedno školenie pre pracovníkov v poľnohospodárstve vo Veľkom Blhu, pre zamestnancov vykonávajúcich chemickú ochranu rastlín, celkom pre 29 ľudí. V mesiaci november na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici sa uskutočnil seminár k novele zákona č. 355/2007 Z.z. k povinnostiam podnikateľov a zamestnávateľov pre zamestnancov firmy Detox Banská Bystrica v počte 53, pričom školiteľom bola vedúca odd. PPL a T 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..

V rámci vyhlásenej celonárodnej súťaže „Do práce na bicykli 2017“ sme spolupracovali s Ministerstvom dopravy a výstavby SR pri propagácii akcií.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Vedúci lekár oddelenia PZaPC je členom viacerých pracovných skupín. V hodnotenom roku bolo maximum aktivít realizovaných na príprave upgradu Testu zdravého srdca používaného pre činnosť základnej a nadstavbových poradní 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.

V rámci legislatívnych konaní sme pripomenkovali odborné usmernenie MZ SR na prevádzku a činnosť poradenských centier ochrany a podpory zdravia, návrh programov a projektov na rok 2018 a ďalšie roky, vypracovali sme swot analýzu poradne zdravia.

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 úspornými opatreniami v oblasti prevádzkových nákladov v rámci finančnej disciplíny nášho RUVZ – u a hlavne nefunkčnosťou softwaru pre poradňu zdravia Testu zdravého srdca, ako aj znížením počtu zamestnancov.

7.1. Základná poradňa

Podrobný prehľad o činnosti základnej poradne je uvedený v tabuľkách číslo 3 až 12b.

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:

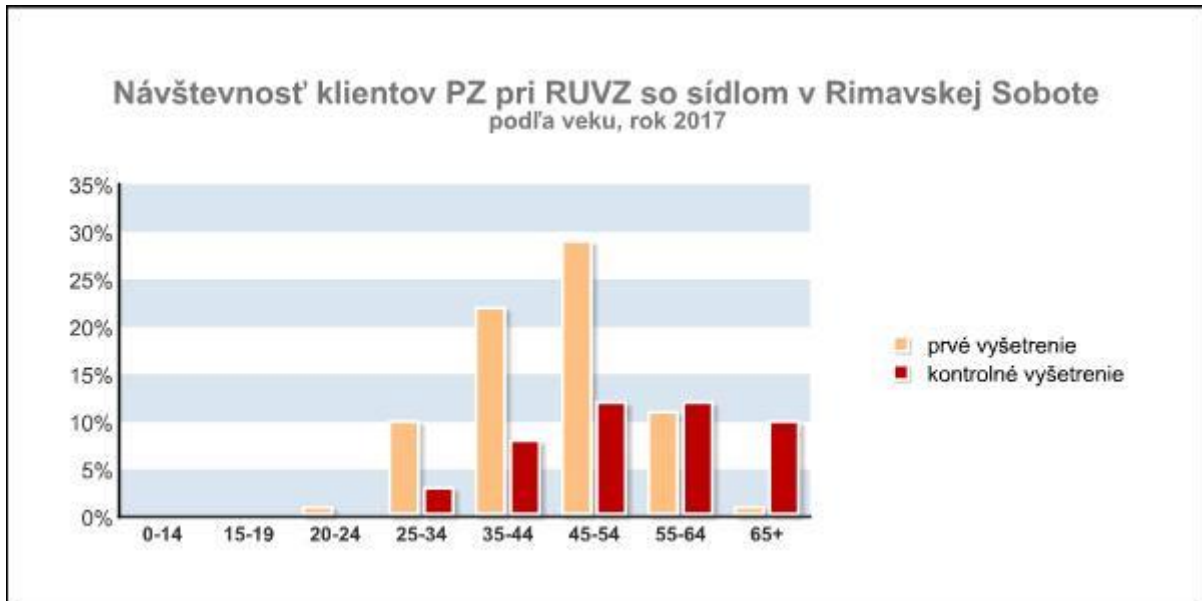
- Antropometrické vyšetrenie (hmotnosť, výška, obvod pása, obvod bokov, percento tuku)
- Biochemické vyšetrenie kapilárnej krvi na prístroji Reflotron (celkový cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza)
- V prípade, že klient je pravidelným fajčiarom, urobí sa spirometrické vyšetrenie a analýza vydychovaného vzduchu naprístroji 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 2017 bolo spolu 74 (9 mužov a 65 žien), počet opakovane vyšetrených klientov bolo 16 (4 mužov a 12 žien). Celkovo u 78 klientov (15 mužov a 63 žien) 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, je potešiteľným zistenie, že tak ako v predchádzajúcom roku je návštevnosť klientov najvyššia v produktívnom veku. Vekové zloženie súboru klientov v roku 2017 bolo ovplyvnené, tak ako v predchádzajúcich rokoch výjazdmi poradne zdravia na rôzne

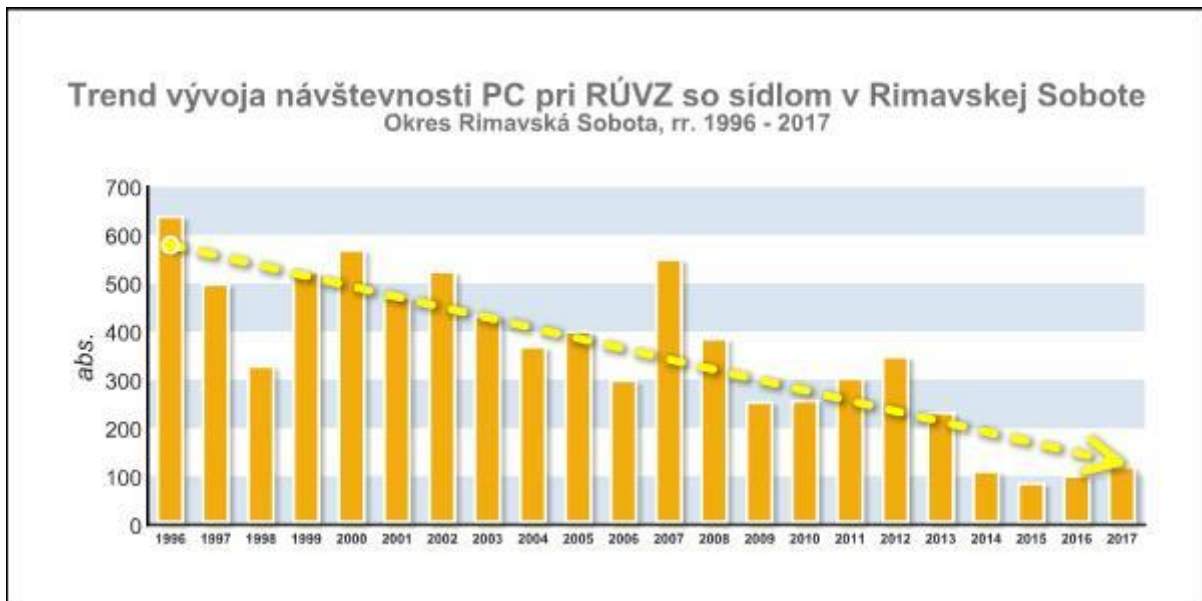
pracoviská. Nie potešiteľným je zistenie, že priama návštevnosť klientov v poradni zdravia dlhodobo má klesajúci trend a v posledných rokoch je potrebné klientov vyhľadávať a orientovať činnosť viac na výjazdy poradne, samozrejme za dodržania štandardných podmienok vyšetrovania, čo v praxi nie je vždy možné uskutočniť.



Graf 3: Návštevnosť klientov PC pri RÚVZ v závislosti na veku v roku 2017

Čo sa týka dosiahnutého vzdelania klientov, najvyššie zastúpenie mali klienti s vysokoškolským vzdelaním (45,2 %), ďalej nasledovali klienti s úplným stredoškolským vzdelaním s maturitou (43,5 %), klienti so základným vzdelaním (3,5 %) a najnižší podiel tvorili klienti s učňovským vzdelaním (1,7 %), u ostatných klientov nebolo udané vzdelanie. V porovnaní s predchádzajúcim rokom je vzdelanie klientov zmenené.

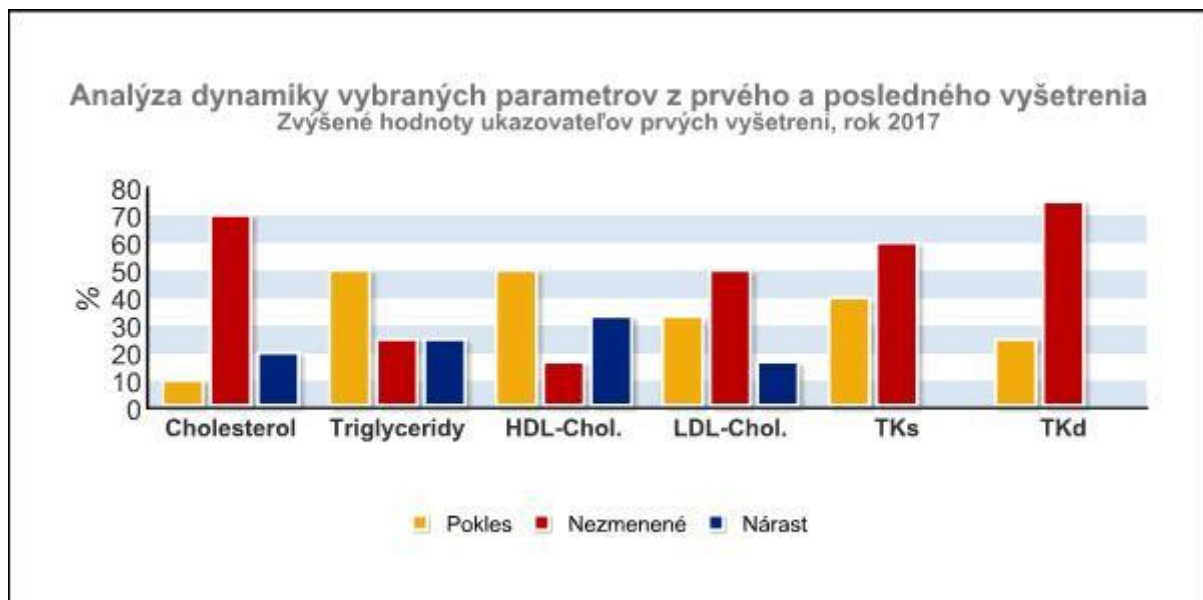
Pri hodnotení viac ako 20 ročného trendu návštevnosti a celkového počtu vyšetrených klientov v poradni zdravia, je zaznamenaný výrazne klesajúci trend, aj keď pod 100 vyšetrených klientov sme zaznamenali len v roku 2015. Počet vykonaných vyšetrení úzko súvisí s finančnými možnosťami poradne zdravia, ale aj personálnymi možnosťami. Trend vývoja návštevnosti v rokoch 1996-2017 je uvedený v grafe 4.



Graf 4: Trend vývoja návštevnosti PC pri RÚVZ v rokoch 1996-2017

S klesajúcim trendom návštevnosti poradne zdravia, sa menia aj trendy úspešnosti, resp. efektívnosti poradenstva a predovšetkým compliance klientov k odporúčanému poradenstvu. Napriek tomu si však vo vybraných ukazovateľoch ovplyvniteľných rizikových faktorov udržujeme primeranú úspešnosť, nakoľko poradenstvá za 16 ročné obdobie (údaje dostupné z TZS) charakterizujú podiel poklesu hodnôt sledovaných parametrov.

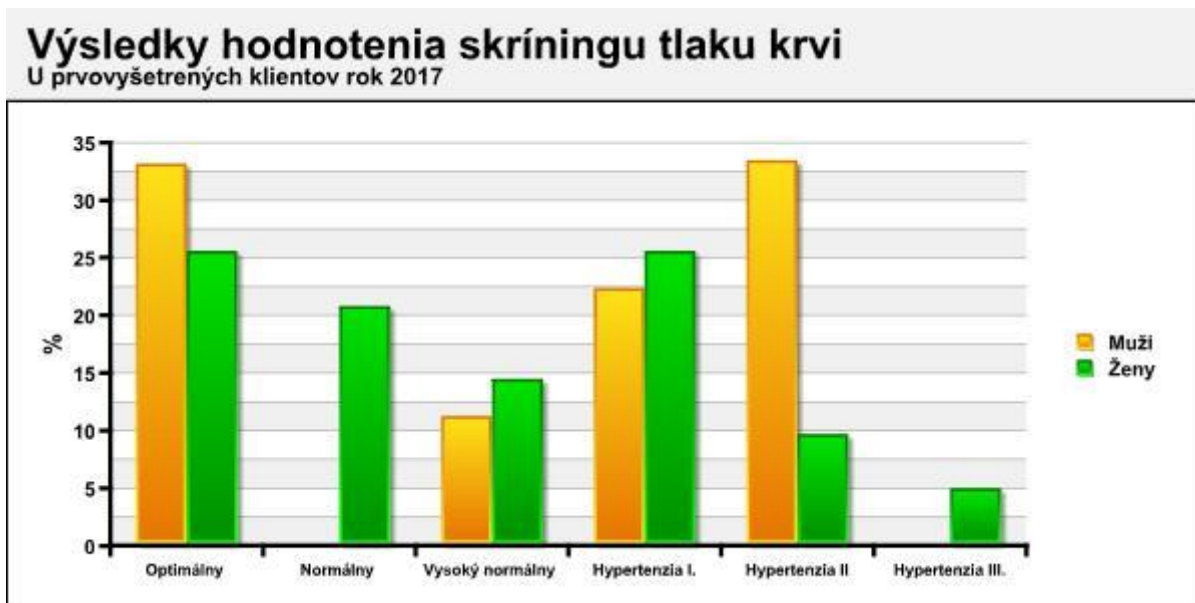
V hodnotenom kalendárnom roku 2017 to bolo hlavne pri triglyceridoch, krvnom tlaku a nárastu HDL - cholesterolu z prvého a posledného vyšetrenia pri patologických hodnotách parametrov prvých vyšetrení u klientov poradne zdravia (graf 5).



Graf 5: Analýza dynamiky vybraných parametrov z prvého a posledného vyšetrenia pri zvýšených hodnotách ukazovateľov prvých vyšetrení, rok 2017

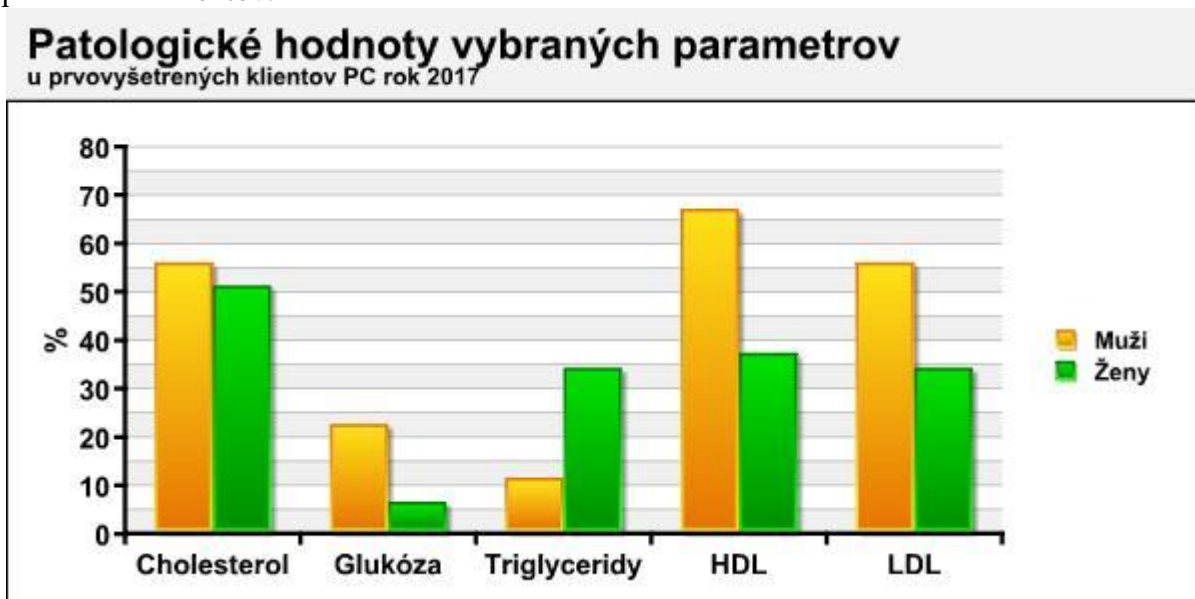
Pokiaľ sa týka analýzy jednotlivých vybraných parametrov u klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia v roku 2017 prvýkrát, je možné nasledovné hodnotenie:

- pri tlaku krvi je vyšší podiel mužov ako žien, ktorí majú optimálny tlak. Naopak, pri hodnotení vysokých tlakov sú na tom ženy výrazne horšie než muži - graf 6



Graf 6: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvovýšetrených klientov v roku 2017

- hodnotenie obezity podľa indexu BMI v danom roku ukázalo, že z prvýkrát vyšetrených klientov malo normálne hodnoty 43,2 % (abs.32).
- prehľad výskytu patologických parametrov u klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia prvýkrát je uvedený v grafe 7. Viac ako 50 % z nich malo pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty cholesterolu. Pokiaľ ide o hodnoty triacylglyceridov zaznamenali sme výrazný rozdiel medzi pohlavím, kým u mužov malo zvýšené hodnoty 11 % klientov, u žien bolo percento takmer 34 %. Výrazný rozdiel v hodnotenom roku bol v hodnotách HDL cholesterolu, kde viac ako 66 % mužov a necelých 37 % žien malo nízku hladinu HDL-cholesterolu, výrazný rozdiel medzi pohlavím bol aj u hladín LDL-cholesterolu, kde takmer 56% mužov a necelých 34% žien malo tieto hodnoty vyššie. Takéto zistenia hovoria o dôležitosti podchytenia patologických zmien ešte v čase neprítomnosti subjektívnych príznakov u klientov.



Graf 7 – Patologické hodnoty vybraných parametrov u prvýkrát vyšetrených klientov poradne zdravia v roku 2017

V rámci základnej poradne sa uskutočnilo 5 výjazdov. Dva výjazdy boli v rámci spolupráce so samosprávou, pri ktorých sme vyšetrili 19 zamestnancov Mestského úradu v Revúcej a 18 zamestnancov Mestského úradu v Hnúšti. Jeden výjazd bol realizovaný v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou pri ktorom sa vyšetrilo 17 zamestnancov Sociálnej poisťovne v Rimavskej Sobote. Ďalšie dva výjazdy sa realizovali na základe požiadavky riaditeľky Základnej školy v meste Hnúšťa, kde bolo počas dvoch dní vyšetrených 32 klientov, vrátane poskytnutia kompletného poradenstva.

7.2. Nadstavbové poradne

Pri PZaPC pod vedením odborných zamestnancov sú zriadené nasledovné nastavbové 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 sa venovali 11 klientom v rámci individuálneho poradenstva. Prehľad výkonov je uvedený v tabuľke č. 6

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 vyšetrenie kontaktov HBsAg pozitívnych pacientov. Toho času poradňu navštevujú väčšinou len náhodní klienti, kontakty HBsAg pozitívnych sa vyšetrujú 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 2017 poradňu navštívilo 16 klientov, z toho 5 mužov a 11 žien.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2016 do 31.12. 2017

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) Podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

RÚVZ

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	Verejné zdravotníctvo	0,3	1
DAHE	Mgr.	-	-
AHE	PŠŠ – Hygiena detí a mládeže a z medicínskej informatiky	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 2017

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								
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	17	516	10	198	-	-	27	714
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	1	1	49	49	-	-	50	50
		- Alkohol	1	15	-	-	-	-	1	15
		- Drogy – látkové závislosti	-	-	-	-	-	-	-	-
		- nelátkové závislosti	-	-	-	-	-	-	-	-
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	-	-	-	-	-	-	-	-
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	-	-	-	-	-	-	-	-
		Zdravé starnutie	-	-	-	-	-	-	-	-
		Duševné zdravie	2	44	-	-	-	-	2	44
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	-	-	-	-	-	-	-	-
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	45	-	-	-	-	2	45
		Stomatohygiena	-	-	-	-	-	-	-	-
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne	-	-	5	86	-	-	5	86
		- diabetes mellitus	1	15	-	-	-	-	1	15
		- osteoporóza	-	-	-	-	-	-	-	-
		- onkologické ochorenia	-	-	-	-	-	-	-	-
		- alergické ochorenia	-	-	-	-	-	-	-	-
- iné	-	-	-	-	-	-	-	-		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	3	146	2	36	-	-	5	182		
SPOLU	27	782	66	369	-	-	93	1151		

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)		11	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		1	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)		-	
			-	
			13	
			12	
			-	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výťažkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)		13	
			-	
			6	
			-	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			3	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne	2	8
		celoštátne	2	8
		medzinárodné	-	-
		v rámci RÚVZ	6	21
		SPOLU	10	37

pokračovanie tab. č 2

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení	
			1	
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet	
			Medzinárodné projekty, štúdie ...	-
			Iné národné programy, projekty, štúdie...	15
			Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
			Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkoch pracovných skupinách ste)		Počet členstiev	
			8	
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov	
			6	
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	3
			Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	1
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomností	
			Analytické správy (napr. rozbor, výročná správa)	1
			Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	13
			Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	-
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 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	1	1,5	3,0	1	1,4	2,6
25-34	1	11,1	20,5	9	13,8	8,4	10	13,5	7,8
35-44	1	11,1	20,5	21	32,8	11,4	22	29,7	10,4
45-54	3	33,3	30,8	26	40,0	11,9	29	39,2	11,1
55-64	3	33,3	30,8	8	12,3	8,0	11	14,9	8,1
65 a viac	1	11,1	20,5	0	0,0	0,0	1	1,4	2,6
SPOLU:	9	100,0		65	100,0		74	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,
25-34	0	0,0	0,0	3	9,1	9,8	3	6,7	7,3
35-44	6	50,0	28,3	2	6,1	8,1	8	17,8	11,2
45-54	2	16,7	21,1	10	30,3	15,7	12	26,7	12,9
55-64	3	25,0	24,5	9	27,3	15,2	12	26,7	12,9
65 a viac	1	8,3	15,6	9	27,3	15,2	10	22,2	12,1
SPOLU:	12	100,0		33	100,0		45	100,0	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	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	16,7	29,8	5	10,0		6	10,7	8,1
35-44	1	16,7	29,8	4	28,0		15	26,8	11,6
45-54	2	33,3	37,7	23	46,0		25	44,6	13,0
55-64	1	16,7	29,8	8	16,0		9	16,1	9,6
65 a viac	1	16,7	29,8	0	0,0		1	1,8	3,5
SPOLU:	6	100,0		50	100,0		56	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	0	0,0	0,0	2	15,4	19,6	2	9,1	12,0
35-44	4	44,4	32,5	1	7,7	14,5	5	22,7	17,5
45-54	2	22,2	27,2	5	38,5	26,4	7	31,8	19,5
55-64	3	33,3	30,8	3	23,1	22,9	6	27,3	18,6
65 a viac	0	0,0	0,0	2	15,4	19,6	2	9,1	12,0
SPOLU:	9	100,0		13	100,0		22	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	0	0,0	0,0	4	4,2	4,0	4	3,5	4,0
Učňovské	1	5,0	9,6	1	1,1	2,1	2	1,7	2,1
Stredoškolské s maturitou	8	40,0	21,5	42	44,2	10,0	50	43,5	10,0
Vysokoškolské	7	35,0	20,9	45	47,4	100,	52	45,2	10,0
Neregistrované	4	20,0	17,5	3	3,2	3,5	7	6,1	3,5
SPOLU:	20	100,0		95	100,0		115	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	1	1	9	1	21	3	26	3	8	1	0	74
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	1	1	12	7	23	5	36	6	17	2	9	119
	Počet návštev	0	0	0	0	0	1	1	12	7	23	5	36	6	17	2	9	119
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	3	1	1	0	0	11
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	1	17	1	5	0	1	38
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	1	17	1	5	0	1	38
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	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 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	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	3	1	0	5	16
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	3	1	0	5	16
	Počet návštev	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	3	1	0	5	16
Poradňa pre tehotné a dojčiacie 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 2017

RÚVZ Rimavská Sobota

Tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):	Antropometrické meranie		
	- výška	114	-
	- váha	111	-
	- BMI	111	-
	- obvod pása	89	-
	- obvod bokov	89	-
	- WHR	89	-
	- WHtR	89	-
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	103	-
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	-	-
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	114	-
	- HDL cholesterol	97	-
	- LDL cholesterol	93	-
	- Triacylglyceroly	93	-
	- Glukóza	100	-
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	16	-
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	113	-
	Vyšetrenie smokerlyzérom	-	-
	Vyšetrenie spirometrom	-	-
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	73	-
	Osobná a rodinná anamnéza	119	-
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	-	-
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	78	-
	Odborné poradenstvo a konzultácie	119	-
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	-	50	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	10	-	
Iné	-	-	

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	38
	Založenie karty klienta	38
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	-
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	6
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	-
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	-
	Založenie karty klienta	-
	Meranie spirometrom	-
	Meranie smokerlyzérrom	-
	Meranie krvného tlaku, pulzu	-
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	-
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	-
	Telefonické poradenstvo	50
Iné	-	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	-
	Založenie karty klienta	-
	Meranie spirometrom	-
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	-
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	-
	Vyšetrenie EKG	-
	Meranie flexibility	-
	Držanie tela	-
	Pohybová inštruktáž	-
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	-
Iné	-	
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	-
	Psychologické vyšetrenie	-
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	-
	Založenie karty klienta	-
	Iné	-
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	-
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	-

Počet klientov:	Založenie karty klienta	-
	Iné	-
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	-
	Odber krvi na HIV/AIDS	-
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	-
	Počet klientov:	-
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	-
	Iné	-
	Odborné poradenstvo	-
	Výšetrenie pracovného rizika	-
	Založenie karty klienta	-
Počet klientov:	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	-
	Iné	-
SPOLU počet výkonov		1 870

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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	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
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.	25,0	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,33	0,0	33,3	0,0
	+-%	42,4	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	35,3	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	rel.	25,0	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	20,0	33,3	0,0	33,3	0,0
	+-%	42,4	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	35,1	53,3	0,0	35,3	0,0
45-54	abs.	0	3	3	0	1	1	2	1	1	1	2	0	2	1	1	0	3	0	3	0
	rel.	0,0	60,0	42,9	0,0	14,3	100,0	66,7	16,7	33,3	20,0	33,3	33,3	0,0	40,0	33,3	20,0	0,0	60,0	0,0	75,0
	+-%	0,0	42,9	36,7	0,0	25,9	0,0	53,3	29,8	53,3	35,1	53,3	37,7	0,0	42,9	53,3	35,1	0,0	42,9	0,0	42,4
55-64	abs.	1	2	1	2	3	0	0	3	0	3	0	3	1	2	0	3	0	2	0	1
	rel.	25,0	40,0	14,3	100,0	42,9	0,0	0,0	50,0	0,0	60,0	0,0	50,0	33,3	40,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0	25,0
	+-%	42,4	42,9	25,9	0,0	36,7	0,0	0,0	40,0	0,0	42,9	0,0	40,0	53,3	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,4
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	25,0	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	16,7	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0
	+-%	42,4	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	0,0	29,8	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	35,9	0,0
SPOLU: 100%		4	5	7	2	7	1	3	6	3	5	3	6	3	5	3	5	3	5	3	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.	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	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
20-24	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	3,1	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	3,4	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	6,6	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	8	1	7	0	6	1	6	1	5	2	7	0	6	1	7	0	6	2	7	0
	rel.	25,0	3,0	14,0	0,0	19,4	4,5	20,0	4,2	16,1	9,1	21,2	0,0	20,7	4,2	15,6	0,0	20,7	5,7	26,9	0,0
	+-%	15,0	5,8	9,6	0,0	13,9	8,7	12,3	8,0	12,9	12,0	13,9	0,0	14,7	8,0	10,6	0,0	14,7	7,7	17,0	0,0
35-44	abs.	12	9	14	1	7	7	5	10	11	3	6	9	6	8	11	3	10	11	7	8
	rel.	37,5	27,3	28,0	25,0	22,6	31,8	16,7	41,7	35,5	13,6	18,2	52,9	20,7	33,3	24,4	37,5	34,5	31,4	26,9	28,6
	+-%	16,8	15,2	12,4	42,4	14,7	19,5	13,3	19,7	16,8	14,3	13,2	21,2	14,7	18,9	12,6	33,5	17,3	15,4	17,0	16,7
45-54	abs.	7	19	22	2	12	12	15	9	11	13	13	11	12	12	20	4	10	16	10	14
	rel.	21,9	57,6	11,0	50,0	38,7	54,5	0,0	37,5	35,5	59,1	39,4	52,4	41,4	50,0	44,4	50,0	34,5	45,7	38,5	50,0
	+-%	14,3	16,9	13,8	49,0	17,1	20,8	87,9	19,4	16,8	20,5	16,7	21,4	17,9	20,0	14,5	34,6	17,3	16,5	18,7	18,5
55-64	abs.	4	4	7	1	6	2	4	4	4	4	7	1	5	3	7	1	2	6	2	6
	rel.	12,5	12,1	14,0	25,0	19,4	9,1	13,3	16,7	12,9	18,2	21,2	4,8	17,2	12,5	15,6	12,5	6,9	17,1	7,7	21,4
	+-%	11,5	11,1	9,6	42,4	13,9	12,0	12,2	14,9	11,8	16,1	13,9	9,1	13,7	13,2	10,6	22,9	9,2	12,5	10,2	15,2
65 a viac	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
SPOLU: 100%		32	33	50	4	31	22	30	24	31	22	33	21	29	24	45	8	29	35	26	28

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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	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
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
35-44	abs.	3	2	5	0	3	1	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	3	2	3	1
	rel.	50,0	50,0	50,0	0,0	60,0	25,0	40,0	50,0	50,0	33,3	50,0	40,0	60,0	25,0	33,3	66,7	75,0	33,3	60,0	25,0
	+-%	40,0	49,0	31,0	0,0	42,4	42,4	92,9	49,0	40,0	53,3	49,0	49,2	42,9	42,4	37,7	53,3	42,4	37,7	42,9	42,4
45-54	abs.	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1
	rel.	33,3	0,0	20,0	0,0	20,0	25,0	20,0	25,0	33,3	0,0	25,0	20,0	20,0	25,0	16,7	33,3	0,0	33,3	20,0	25,0
	+-%	37,7	0,0	24,8	0,0	35,1	42,4	35,1	42,4	37,7	0,0	42,4	35,1	35,1	42,4	29,8	53,3	0,0	37,7	35,1	42,4
55-64	abs.	1	2	3	0	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	0	1	2	1	2
	rel.	16,7	50,0	30,0	0,0	20,0	50,0	40,0	25,0	16,7	66,7	25,0	40,0	20,0	50,0	50,0	0,0	25,0	33,3	20,0	50,0
	+-%	29,8	49,0	28,4	0,0	35,1	99,0	42,9	42,4	29,8	53,3	42,4	42,9	35,1	49,0	40,0	0,0	42,4	37,7	35,1	41,0
65 a viac	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU:	100%	6	4	10	1	5	4	5	4	6	3	4	5	5	4	6	3	4	6	5	4

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	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.	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
25-34	abs.	2	1	3	0	1	2	3	0	2	1	2	1	2	1	3	0	2	1	3	0	0
	rel.	14,3	6,3	14,3	0,0	6,7	50,0	23,9	0,0	22,2	7,7	15,4	8,3	15,4	11,1	18,8	0,0	22,2	4,8	33,3	0,0	0,0
	+-%	18,3	11,9	15,0	0,0	12,6	30,0	22,9	0,0	27,2	15,5	19,6	15,6	19,6	20,5	19,1	0,0	27,2	9,1	30,8	0,0	0,0
35-44	abs.	2	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	rel.	14,3	0,0	9,5	0,0	6,7	0,0	15,4	0,0	11,1	0,0	15,4	0,0	7,7	0,0	6,3	0,0	11,1	4,8	11,4	9,1	9,1
	+-%	18,3	0,0	12,6	0,0	12,6	0,0	19,6	0,0	20,5	0,0	19,6	0,0	14,5	0,0	11,9	0,0	20,5	9,1	20,5	17,3	17,3
45-54	abs.	5	5	7	1	4	3	5	3	2	5	4	4	4	3	5	2	4	6	4	4	4
	rel.	35,7	29,4	33,3	20,0	26,7	37,5	38,5	25,0	22,2	38,5	30,8	33,3	30,8	33,3	31,3	33,3	44,4	28,6	44,4	36,4	36,4
	+-%	25,1	22,7	20,2	35,1	22,4	33,5	26,4	24,5	27,2	26,4	25,1	26,7	25,1	30,8	22,7	37,7	32,5	19,3	32,5	28,4	28,4
55-64	abs.	2	7	4	1	4	1	1	5	0	5	1	5	2	3	3	2	2	7	0	4	4
	rel.	14,3	43,8	19,0	20,0	26,7	12,5	7,7	41,7	0,0	38,5	7,7	41,7	15,4	33,3	18,8	33,3	22,2	33,3	0,0	36,4	36,4
	+-%	18,3	24,3	16,8	35,1	22,4	22,9	15,4	27,9	0,0	26,4	14,5	27,9	19,6	30,8	19,1	37,7	27,2	20,2	0,0	28,4	28,4
65 a viac	abs.	3	3	5	3	5	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	0	6	1	2	2
	rel.	21,4	18,8	23,8	60,0	33,3	25,0	15,4	33,3	44,4	15,4	30,8	16,7	30,8	22,2	25,0	33,3	0,0	28,6	11,1	18,2	18,2
	+-%	21,5	19,1	18,2	42,9	23,9	30,0	19,6	26,7	32,5	19,6	25,1	21,1	25,1	27,2	21,2	37,7	0,0	19,3	20,5	22,8	22,8
SPOLU:	100%	14	16	21	5	15	8	13	12	9	13	13	12	13	9	16	6	9	21	9	11	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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	0	0	1	0	1	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	100,0	33,30
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	30,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	22,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	27,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	30,8
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	0	0	1	1	3	3	1	9
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	100,0	0,0	55,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	32,5

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.	0	0	1	2	8	4	1	0	16
	rel.	0,0	0,0	100,0	25,0	38,1	16,0	12,5	0,0	25,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,0	20,8	14,4	22,9	0,0	10,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	6	4	0	0	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	37,5	28,6	16,0	0,0	0,0	20,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	19,3	14,4	0,0	0,0	10,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	4	3	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	12,5	4,8	16,0	37,5	0,0	14,32
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	9,1	14,4	33,5	0,0	8,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	2	4	9	1	0	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	19,0	36,0	12,5	0,0	25,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,0	16,8	18,8	22,9	0,0	10,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	3	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	8,0	37,5	0,0	9,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,6	33,5	0,0	7,2
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	8,0	0,0	0,0	4,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,6	0,0	0,0	5,3
S P O L U	abs.	0	0	1	8	21	25	8	0	63
HYPERTENZIA	abs.	0,0	0,0	0	2	6	13	4	0	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	28,6	52,0	50,0	0,0	39,7
	+-%	0	0	0,0	30,0	19,3	19,6	34,6	0,0	12,1
CELKOM	abs	0	0	1	9	22	28	11	1	72

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	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	0	3	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	27,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	26,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	2	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,0	33,3	0,0	36,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	28,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	33,3	100,0	27,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	26,3
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	33,3	0,0	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	17,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	5	2	3	1	11
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	0	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	66,7	100,0	36,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	28,4

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	0	1	3	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	11,1	42,9	17,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	20,5	36,7	14,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	4	3	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	14,3	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	30,8	25,9	16,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	2	0	1	3	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	12,5	33,3	28,6	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	30,8	33,5	16,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	3	0	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	37,5	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	33,5	0,0	0,0	13,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	3,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	6,9
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	0,0	9,5
S P O L U	abs.	0	0	0	2	2	8	9	7	28
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	3	2	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	37,5	22,2	14,3	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	33,5	27,2	25,9	16,0
CELKOM	abs	0	0	0	2	7	10	12	8	39

Analyza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
Muži	Pokles	Abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
		Rel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	2	3	1	3	4	1	0	2	1	0	3	3	
		Rel	50,0	100,0	33,3	75,0	100,0	50,0	0,0	100,0	50,0	0,0	75,0	100,0	
		+-%	49,0	0,0	53,3	42,4	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	
	Nárast	Abs	2	0	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	
		Rel	50,0	0,0	66,7	25,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	50,0	25,0	0,0	
		+-%	49,0	0,0	53,3	42,4	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	69,3	42,4	0,0	
	Celkom	100%	4	3	3	4	4	2	2	2	2	2	4	3	
	Ženy	Pokles	Abs	1	2	5	2	1	5	1	0	2	0	0	0
			Rel	8,3	22,2	55,6	18,2	9,1	62,5	12,5	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0
+-%			15,6	27,2	32,5	22,8	17,0	33,5	22,5	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	
Nezmenené		Abs	6	4	2	7	5	1	4	8	4	2	11	2	
		Rel	50,0	44,4	22,5	63,6	45,5	12,5	50,0	100,0	50,0	25,0	91,7	25,0	
		+-%	28,3	32,5	27,2	28,4	29,4	22,9	34,6	0,0	34,6	30,0	15,6	30,0	
Nárast		Abs	5	3	2	2	5	2	3	0	2	6	1	6	
		Rel	41,7	33,3	22,2	18,2	45,5	25,0	37,5	0,0	25,0	75,0	8,3	75,0	
		+-%	27,9	30,8	27,2	22,8	29,4	30,0	33,5	0,0	30,0	30,0	15,6	30,0	
Celkom		100%	12	9	9	11	11	8	8	8	8	8	12	8	
Spolu		Pokles	Abs	1	2	5	2	1	6	2	0	2	1	0	0
			Rel	6,3	16,7	41,7	13,3	6,7	60,0	20,0	0,0	20,0	10,0	0,0	0,0
	+-%		11,9	21,1	27,9	17,2	12,6	30,4	24,8	0,0	24,8	18,6	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	8	7	3	10	9	2	4	10	5	2	14	5	
		Rel	50,0	58,3	25,0	66,7	60	20,0	40,0	100,0	50,0	20,0	87,5	45,5	
		+-%	24,5	27,9	24,5	23,9	24,8	24,0	30,4	0,0	31,0	24,8	16,2	29,4	

		Abs	7	3	4	3	5	2	4	0	3	7	2	6
	Nárast	Rel	43,8	25,0	33,3	20,0	33,3	20,0	40,0	0,0	30,0	70,0	12,5	54,5
		+-%	24,3	24,5	26,7	20,2	23,9	24,8	30,4	0,0	28,4	28,4	16,2	29,4
	Celkom	100%	16	12	12	15	15	10	10	10	10	10	16	11

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	Abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
		Rel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	2	0	1	3	2	1	0	1	1	0	3	0
		Rel	66,7	0,0	50,0	100,0	100,0	50,0	0,0	100,0	50,0	0,0	75,0	0,0
		+-%	53,3	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0
	Nárast	Abs	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
		Rel	33,3	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0
		+-%	53,3	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0
	Celkom	100%	3	0	2	3	2	2	1	1	2	1	4	0
Ženy	Pokles	Abs	1	0	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0
		Rel	14,3	0,0	100,0	100,0	50,0	50,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	25,9	0,0	0,0	0,0	69,3	49,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	5	0	0	0	1	0	3	2	2	0	7	0
		Rel	71,4	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	60,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0
		+-%	33,5	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nárast	Abs	1	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1
		Rel	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
		+-%	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	7	1	2	2	2	4	5	2	2	1	7	1

<i>Spolu</i>	Pokles	Abs	1	0	2	2	1	3	2	0	0	1	0	0	
		Rel	10,0	0,0	50,0	40,0	25,0	50,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	
		+-%	18,6	0,0	49,0	42,9	42,4	40,0	37,7	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	7	0	1	3	3	1	3	3	3	0	10	0	
		Rel	70,0	0,0	25,0	60,0	75,0	96,7	50,0	100,0	75,0	0,0	90,9	0,0	
		+-%	28,4	0,0	42,4	42,9	42,4	29,8	40,0	0,0	42,4	0,0	17,0	0,0	
	Nárast	Abs	2	1	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1	
		Rel	20,0	100,0	25,0	0,0	0,0	33,3	16,7	0,0	25,0	50,0	9,1	100,0	
		+-%	24,8	0,0	42,4	0,0	0,0	37,7	29,8	0,0	42,4	69,3	17,0	0	
		Celkom	100%	10	1	4	5	4	6	6	3	4	2	11	1

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa za rok 2017
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Ing. Jozefína Gembická

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote

1	2	3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami. RÚVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA)*	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)	
spolu: 11 628,00 € (RÚVZ nesleduje kozmetické výrobky samostatne, bol urobený odhad)	spolu: -	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	-
	rozbory KV na požiadanie: -	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,40
	rozbory KV v rámci ŠZD: -		

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 kozmetickými výrobkami / analýzy kozmetických výrobkov v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: $FTE = \text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnym testovaní kozmetických výrobkov v rámci ŠZD za rok} / \text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok}$. (Rok 2017 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase spolu s platenými sviatkami 260 pracovných dní a 1950 pracovných hodín.)

- zamestnanci vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami **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	505	146	653
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	65	74	139
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*	0	0	928	136	1064
z toho počet kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	0	x	x	x	0
- informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetového predaja výrobkov	0	0	1	0	1
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	916	136	1052
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	10	0	10
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	7	0	7
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
- iné, uved'	0	0	0	0	0
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov 6*	0	0	11 ^N	0	11 ^N
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	0	0	10	0	10
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	7	0	7
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní 5*	0	0	10	0	10
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie	0	0	8	0	8
- predávaných cez internet	0	0	1	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, uved'	0	0	0	0	0

Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)					
počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
z toho počet výrobkov 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/úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
Nebezpečné výrobky					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviesť aké)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali iné opatrenia (uviesť aké)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
počet pokút / hodnota v Eurách	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009	0	0	0	0	0
priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do vydania rozhodnutia	0	0	0	0	0

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka štátny zdravotný dozor, 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 viacero kontrol.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RÚVZ u hospodárskeho subjektu, orientované na presadzovanie predpisov a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej z tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek + kontrola označenia odobratých vzoriek je možno zarátava ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje.**
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli výrobky kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia EPaR (ES) č. 1223/2009 (výrobky analyzované v laboratóriách + výrobky, 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 opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.
- 6* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zarátava iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, ktoré vyrábajú kozmetické výrobky. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou kozmetických výrobkov ako takých.

Dovoz: zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú 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 nechťový 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 štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami, 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 kozmetických výrobkov v rámci výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami zameraného na predaj po dátume minimálnej trvanlivosti, ktorého súčasťou bol aj odber vzoriek (bolo skontrolovaných **387** kozmetických výrobkov)

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	2	0	-
ftaláty	-	-	-
hormóny, glykokortikoidy	-	-	-
konzervačné látky - parabény	4*	0*	-
UV filtre - PABA	-	-	-
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	2**	0**	-
MMA	-	-	-
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	4*	0*	-
vonné látky	-	-	-
UV filtre	-	-	-
KTG, pH, formaldehyd	-	-	-
fluór, DEG, H ₂ O ₂	2	0	-
farby na vlasy/mihalnice	2**	0**	-
farbivá na pokožku - príloha IV	2***	0***	-

Poznámka:

* - ide o tie isté odobraté vzorky kozmetických výrobkov: 2 vzorky odobraté v rámci cieleného sledovania konzervačných látok a pH (šampóny a výrobky na sprchovanie a do kúpeľa – pre deti) a 2 vzorky odobraté v rámci cieleného sledovania konzervačných látok a pH (výrobky do kúpeľa a na sprchovanie - pre dospelých)

** - ide o tie isté 2 odobraté vzorky (farby na vlasy)

*** - ide o odobraté vzorky kozmetických výrobkov: 1 vzorka odobratá v rámci cieleného sledovania konzervačných látok a pH (šampóny a výrobky na sprchovanie a do kúpeľa – pre deti) a 1 vzorka odobratá v rámci cieleného sledovania ťažkých kovov (tónovacie podklady)

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
8	0	0	0	0	

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	-	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	2*	0*	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	3*	0*	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	-	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	-	-	-
výrobky kontrolované v médiách	-	-	-
výrobky kontrolované na internete	1	0	-

Vysvetlivky:

Ak do dátumu odoslania správy RÚVZ nebude mať výsledky laboratórných analýz zo všetkých odobratých vzoriek výrobkov, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek/počet vyhodnotených vzoriek, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek, v stĺpci uvedie 5/3.

Poznámka:

* zo 4 odobratých vzoriek kozmetických výrobkov: 2 vzoriek odobratých v rámci cieľného sledovania konzervačných látok a pH (šampóny a výrobky na sprchovanie a do kúpeľa – pre deti) a 2 vzoriek odobratých v rámci cieľného sledovania konzervačných látok a pH (výrobky do kúpeľa a na sprchovanie - pre dospelých) mali 2 výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch a 3 výrobky deklarujúce tvrdenia o pH

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	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	10	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 nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

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

Poznámka: V roku 2017 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nebol zistený ani jeden nebezpečný výrobok s vážnym rizikom.

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

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

Poznámka: V roku 2017 nebol zistený v okresoch Rimavská Sobota a Revúca výskyt ani jedného nebezpečného kozmetického výrobku s vážnym rizikom hláseného zo systému RAPEX.

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

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

Poznámka: V roku 2017 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nebol zistený ani jeden nevyhovujúci výrobok.

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
-	-
-	-

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

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

VII. Testy na zvieratách

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