



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

**Hollého 5
080 01 Prešov**

Výročná správa za rok 2017

Január 2018

Obsah

1. Identifikácia úradu	3
2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	3
3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie	4
4. Činnosti/produkty organizácie a ich náklady	4
5. Rozpočet	13
6. Personálne obsadenie	20
7. Ciele a prehľad plnenia	26
8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie	26
9. Hlavné skupiny odberateľov	26
10. Prílohy	27
Hygiena životného prostredia a zdravia	28
Hygiena výživy	61
Hygiena detí a mládeže	98
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	121
Epidemiológia	148
Odbor laboratórnych činností	264
Kontrola, dozor a sťažnosti	286
Podpora zdravia	289
Publikačná a prednášková činnosť	319

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove
Sídlo: ul. Hollého 5, 080 01 Prešov
Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
Riaditeľ: Mgr. Ing. Jana Mýtniková, MPH, MHA
Kontakt: 051/7724424, 051/7580310, po.riaditel@uvzs.sk , fax – 051/7733806

Členovia vedenia:

Zástupca riaditeľa a vedúca odd. hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov: MVDr. Dagmar Hybenová

Vedúca odd. hygieny životného prostredia: Ing. Tatiana Miščíková

Vedúca odd. hygieny detí a mládeže: MUDr. Gabriela Kováčiková

Vedúca odd. epidemiológie: Mgr. Alžbeta Vypušťáková

Vedúca odd. podpory zdravia a výchovy k zdraviu: MVDr. Ida Hudáková

Vedúca odboru laboratórnych činností: Ing. Jana Dolinská

Vedúci kancelárie regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu: JUDr. Pavel Liška

Osobný úrad: Mgr. Jozef Popjak

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva sú vedecky založené organizácie, v pôsobnosti Ministerstva zdravotníctva SR. Slúžia ako kontaktné miesto pre oblasti verejného zdravia ako úsilia štátnej politiky, rovnako ako inštitúcia prevencie vzniku ochorení a prijímania následných opatrení na ich odstránenie. Organizácia sa zameriava na zlepšenie zdravia, pohody a kvality života populácie. Verejné zdravie sa týka všetkých zložiek spoločnosti, či už verejných alebo súkromných, s cieľom zabrániť prepuknutiu choroby, udržania zdravia a predĺženia života populácie ako celku. Cílené aktivity majú zabezpečiť podmienky, ktoré umožnia ľuďom udržať si zdravie, preto sa verejné zdravotníctvo nezaobrá len odstránením ochorenia z prostredia ale celkovým systémom na zabránenie ich vzniku.

Strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove by mal v budúcnosti naďalej zlepšovať a ochraňovať zdravie vybraných komunit a populácie.

Hlavné ciele organizácie:

- Štátnym zdravotným dozorom a úradnou kontrolou dohliadať nad dodržiavaním podmienok podľa platnej legislatívy v pracovnom a životnom prostredí a pri príprave a výdaji pokrmov
- Eliminovať nerovnosti v zdraví a zlepšiť merateľné výsledky poukazujúce na zdravotný stav v jednotlivých komunitách
- Plniť programové vyhlásenie vlády v rámci národného programu podpory zdravia obyvateľov
- Zabezpečovať sústavné vzdelávanie zamestnancov a zabezpečiť pre nich prístup k najnovším poznatkom v oblasti verejného zdravia, zdravotných služieb a zdravotnej politiky

- Zabezpečiť lepšiu spoluprácu s ostatnými inštitúciami pri realizácii programov na zlepšenie zdravia komunit (základné a materské školy, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, nemocnice a zdravotnícke zariadenia)
- Zabezpečiť lepšiu spoluprácu s ostatnými inštitúciami štátnej správy mimo verejného zdravotníctva (Regionálna a veterinárna potravinová správa, Inšpektorát práce, Slovenská obchodná inšpekcia)
- V spolupráci so súkromným sektorom hľadať vhodné riešenia a prijímať opatrenia, ktoré eliminujú negatívny dopad na zdravie obyvateľov, zamestnancov a životné prostredie

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.

4. Činnosti/produkty organizácie a ich náklady

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

Okres Prešov sa rozlohou 934 km² zaraďuje medzi veľké okresy Slovenska. Leží v prešovskom kraji, na západe, severe a východe hraničí so 6 okresmi prešovského kraja a na juhu s 3 okresmi košického kraja. Okres Prešov so 173 457 obyvateľmi (z toho 88 566 žien a 84 891 mužov evidovaných k 31.12.2016) je najviac osídleným okresom na Slovensku. Nachádza sa tu 91 obcí, z ktorých dve majú štatút mesta – Prešov a Veľký Šariš. Na území okresu sa vyskytujú minerálne vody s rôznym stupňom mineralizácie a chemického zloženia.

V okrese je zastúpený elektrotechnický, strojársky, drevospracujúci, odevný, polygrafický a potravinársky priemysel. V meste Veľký Šariš sa nachádza jeden z najväčších výrobcov piva na Slovensku, Pivovar Šariš a.s.

Perspektíva okresu je spätá s dobudovaním diaľnice D1 Bratislava- Košice a obchvatu okolo mesta Prešov. Okres pretína niekoľko železničných tratí, na území okresu sú 2 letiská regionálneho významu – Prešov a Mirkovce (športové a poľnohospodárske využitie).

Okres Sabinov svojou rozlohou 546 km² sa zaraďuje medzi menšie okresy. Osou územia je rieka Torysa, okres tvorí prirodzenú spojnicu košickej kotliny a Krakova v Poľsku. Počet obyvateľov zaraďuje okres Sabinov medzi menšie okresy Slovenska (k 31. 12. 2016 evidovaných 59 694 obyvateľov, z toho 29 782 žien a 29 912 mužov), nachádza sa tu 43 obcí, z toho 2 mestá – Sabinov a Lipany.

Najviac je v okrese zastúpený potravinársky, odevný, strojársky a drevospracujúci priemysel. V Šarišských Michaľanoch sídli najväčší výrobca liečiv na východe republiky. V meste Sabinov sídli firma známa výrobou prevodových skríň a tvárniacich strojov, nachádza sa tu aj výroba mliečnych výrobkov.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia:

V roku 2017 bolo v rámci oddelenia hygieny životného prostredia RÚVZ so sídlom v Prešove vykonaných celkovo 988 kontrol ŠZD a v rámci posudkovej činnosti. V rámci ŠZD bolo odobratých celkom 10 vzoriek pitných vôd. Ak bola v rámci monitoringu zistená zhoršená kvalita pitnej vody, ďalší odber bol vykonaný v rámci štátneho zdravotného dozoru, pričom uvedené nedostatky boli prejednané so správcom vodovodu.

V roku 2017 v okrese Prešov a Sabinov RÚVZ so sídlom v Prešove v rámci ŠZD vykonal 18 hygienických kontrol v ubytovacích zariadeniach. V rámci výkonu ŠZD bolo odobratých 6 vzoriek pitných vôd. Kvalita vody vo všetkých prípadoch bola zdravotne bezpečná. Celkovo je možné hodnotiť úroveň udržiavania ubytovacích zariadení v okrese Prešov a Sabinov kladne.

Na základe žiadosti prevádzkovateľov solárií o meranie ultrafialového (ďalej len „UV“) žiarenia v soláriách sa v spádovom území RÚVZ so sídlom v Prešove vykonalo 10 meraní v 9 zariadeniach solárií. Z vykonaných meraní bolo zistené prekročenie celkovej efektívnosti ožiarivosti ($0,3 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}$) len v soláriu „Galina“ na ul. Metodovej č. 8 v Prešove. Po výmene UV žiarivcov opaľovacieho prístroja sa meranie opakovalo a celková efektívnosť ožiarivosti opaľovacieho prístroja bola dodržaná. Ďalej bolo vykonaných 27 kontrol v ostatných zariadeniach starostlivosti o ľudské telo zameraných na dodržiavanie prevádzkových poriadkov, kontrolu dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov a testovanie účinnosti sterilizátorov v 12 prevádzkach. ÚVZ SR v Bratislave v roku 2017 zaslal 15 hlásení o nebezpečných kozmetických výrobkoch a na základe týchto hlásení bolo vykonaných 28 previerok. Nebezpečné kozmetické výrobky sa v kontrolovaných zariadeniach nenašli. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo sa odobrali 2 vzorky pitných vôd na laboratórne vyšetrenie, všetky vzorky vyhovovali po mikrobiologickej aj chemickej stránke.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach sociálnych služieb bol zameraný najmä na dodržiavanie prevádzkovej hygieny, schválenie prevádzkového poriadku a zásobovanie pitnou vodou. Podľa pokynov ÚVZ SR sa vykonal cieľový štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek v denných stacionároch Hedónia, n.o., Široké – DS Široké a Liri, n.o., Petrovany – DS Ľubovec ustanovených vyhl. 259/2008. V zariadeniach sociálnych služieb sa odobralo 6 vzoriek pitných vôd na laboratórne vyšetrenie, všetky vzorky vyhovovali po mikrobiologickej aj chemickej stránke. V okrese Prešov boli odobraté 3 vzorky a v okrese Sabinov taktiež 3 vzorky pitných vôd.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 3 zariadeniach typu- telovýchovno-športové zariadenia, pričom závažné hygienické nedostatky zistené neboli.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

RÚVZ so sídlom v Prešove – oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okresoch Prešov a Sabinov.

V roku 2017 bolo vydaných 369 posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 245 zariadení spoločného stravovania, 18 výrobní potravín (cukrárske výrobné, výrobné zmrzliny, výroba lahôdkárskych výrobkov, mäsovýroba, výroba výživových doplnkov, výroba bryndze, výroba múčnych výrobkov, pálenica, reštauračný minipivovar), 78 predajní potravín, 17 predajní kozmetických výrobkov, tabaku, PBU, 9 skladov, 2 iné prevádzky (trhovisko, predaj elektronických cigariet).

V rámci vydávania záväzných stanovísk bolo vydaných k územnému konaniu 17 záväzných stanovísk (10 ZSS, 1 výroba potravín, 5 predajní potravín, 1 predaj kozmetiky), ku kolaudačnému konaniu a ku zmene v užívaní stavieb 41 záväzných stanovísk (23 ZSS, 8 výroba potravín, 6 predaj potravín, 4 sklady).

V priebehu správneho konania bolo 27 krát konanie prerušené (16 ZSS, 2 výroba potravín, 6 predaj potravín, 1 predaj kozmetiky, 1 sklad, 1 iná prevádzka) a v 10 prípadoch bolo konanie zastavené (6 ZSS, 2 výroba potravín, 2 predaj potravín).

Počet nesúhlasov (rozhodnutí, záväzných stanovísk) 0.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 385 kontrol v rámci ŠZD aj v súvislosti s vydaním rozhodnutí a záväzných posudkov. Podľa zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vykonaných celkom 402 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu, uzatvoreného typu, bufetoch. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona o ochrane nefajčiarov.

- kontroly na základe podnetov/sťažností - celkový počet prijatých podnetov 19, z toho opodstatnených bolo 5 podnetov, neopodstatnených bolo 3 podnetov, 1 podnet bol odstúpený na RVPS.

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

Cielené mimoriadne kontroly v predškolských a školských zariadeniach boli vykonané v súvislosti s usmerneniami:

- kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy, v termíne od 18. 09. - 29. 09. 2017 bolo vykonaných celkom 16 kontrol a v rámci dotazníkovej metódy sme vybrali ZŠ Kúpeľnú v Prešove s počtom žiakov 20. Nedostatky neboli zistené.
- kontroly zameranej na monitoring v zariadeniach spoločného stravovania v SR v súvislosti s kauzou fibronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec, v mesiaci november 2017 bolo vykonaných celkom 11 kontrol, nedostatky neboli zistené
- kontroly zameranej na mäso a mäsové výrobky z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania SR, vykonaných bolo celkom 48 kontrol, nedostatky neboli zistené

V období roka 2017 sme evidovali 998 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vykonával štátny zdravotný dozor. V týchto zariadeniach bolo vykonaných 240 kontrol. V týchto zariadeniach bolo odobratých spolu 22 vzoriek vôd z bazénu, 29 vzoriek pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov školských a predškolských zariadení, 15 vzoriek z RZ, 26 vzoriek piesku a 69 vzoriek materského mlieka. Pri výkone ŠZD zistujeme, že v mnohých zariadeniach došlo k zlepšeniu technického stavu budov, oprave zatekajúcich striech, zlepšeniu vo všeobecnej vybavenosti, vo viacerých školách bol doplnený nábytok do tried, upravené podlahové krytiny, mnohé zariadenia majú rekonštruované zariadenia pre osobnú hygienu, zateplenie budov. Stále však pretrvávajú nedostatky starostlivosti o tieto zariadenia, čo je zo strany prevádzkovateľov zdôvodňované nedostatkom finančných prostriedkov. V hygienickom stave gymnázií, stredných škôl nastalo zlepšenie. Avšak aj naďalej je potrebné venovať hygienickej problematike zvýšenú pozornosť.

Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k zlepšeniu úrovne vybavenia školských kuchýň novým technologickým zariadením resp. rekonštrukciou vnútorných priestorov niektorých zariadení. Naďalej však pretrvávajú v zariadeniach spoločného stravovania hygienické nedostatky súvisiace s ich nedostatočným vybavením umývacími drezmi, riadom a pod., čo je zdôvodňované nedostatkom finančných prostriedkov. Jedná sa hlavne o staršie a malé zariadenia v obciach, v ktorých je problematické zabezpečiť vyhovujúce priestorové a dispozičné riešenie. Došlo k zlepšeniu úrovne pri výkone ŠZD pravidelného plnenia si povinnosti zriaďovateľa v starostlivosti o kvalitu pitnej vody.

Oddelenie epidemiológie:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove vykonáva štátny zdravotný dozor v dvoch lôžkových zariadeniach v okrese Prešov: FNŠP J. A. Reimana Prešov - 1 236 lôžok a MINERAL – SLOVAKIA, s.r.o. - 48 lôžok. V ambulantných zložkách došlo len k malým zmenám. V pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove je v okrese Prešov spolu 428 ambulantných zariadení. Z celkového počtu je v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove 8 zariadení na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti (3 v odbore gynekológia, 2 v odbore chirurgia a 2 v odbore oftalmológia a 1 v odbore ortopédia), 6 stacionárov, 12 ADOS, 2 zariadenie spol. vyš. a lieč. zložiek v odbore nukleárna medicína. V okrese Prešov je evidovaných 5 klinických laboratórií. V okrese Sabinov sa nenachádzajú lôžkové zdravotnícke zariadenia. V ambulantných zložkách došlo k menším zmenám. V pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Sabinove je spolu 95 ambulantných zariadení. Z celkového počtu je v okrese Sabinov 1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti (v odbore jednodňová ortopedická chirurgia), 2 stacionáre (1 v odbore vnútorné lekárstvo a 1 v odbore chirurgia) a 2 ADOS. V okrese Sabinov je evidované 1 laboratórium klinickej mikrobiológie a 1 laboratórium klinickej biochémie a hematológie.

V rámci ŠZD bolo v ZZ okrese Prešov a Sabinov vykonaných 27 komplexných previerok ZZ. V 1 434 prípadoch vykonaných previerok bol realizovaný len mikrobiálny monitoring. Pri výkone HER boli odoberané vzorky z prostredia, vzorky sterilného materiálu a zo sterilných predmetov. Realizovaný bol odber 51 vzoriek sterilného materiálu, čo predstavuje nárast v porovnaní s minulým rokom (44). Percento pozitívnych vzoriek predstavuje 7,84%, čo predstavuje nárast v porovnaní s rokom 2016 (6,82%). Zároveň bolo odobratých 1 383 vzoriek z prostredia, čo znamená nárast v porovnaní s rokom 2016 (1 336). Z celkového počtu vzoriek odobratých z prostredia bolo podobne ako predchádzajúci rok 4,12% pozitívnych. V lekárnach okresu Prešov a Sabinov bolo vykonaných 20 odberov čistenej vody na mikrobiologický a chemický rozbor. V zdravotníckych zariadeniach v okrese Prešov a Sabinov je spolu evidovaných 322 sterilizačných prístrojov: 177 HVZ, 143 AUT a 2 plazmové sterilizačné prístroje. V roku 2017 bola vykonaná kontrola 227 sterilizačných prístrojov, čo predstavuje 70,50% zo všetkých evidovaných prístrojov sterilizačnej techniky. Proporcia testovaných sterilizačných prístrojov s pozitívnym výsledkom je 2,64%. V 6 prípadoch testovaných sterilizačných prístrojov s pozitívnym výsledkom bola následne vykonaná opakovaná kontrola, po realizovaní ktorej nebol zaznamenaný opakovane pozitívny výsledok. Počty vyšetrení vzoriek sú limitované kapacitnými možnosťami laboratória.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva:

V roku 2017 sa uskutočnilo na pracoviskách okresu Prešov a Sabinov 42 previerok. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa identifikovali chemické, fyzikálne a biologické faktory práce, kontrolovalo sa dodržiavanie najvyššie prípustných hodnôt

vystavenia zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia, sledovali sa zložky pracovného prostredia a úroveň práce z hľadiska prevencie chorôb z povolania.

Kontroloval sa stav a úroveň zariadení na dodržiavanie osobnej hygieny, plnenie povinností ustanovených zákonom o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, zabezpečenie a výkon PZS.

K 31. 12. 2017 v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 9 kontrol na pracoviskách, ktoré majú Úradom práce sociálnych vecí a rodiny v zmysle § 55 ods. 1 zák. NR SR č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti pridelený štatút chráneného pracoviska. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu pracovných podmienok, úroveň pracovného prostredia, vybavenie prevádzok, spôsob práce.

Jednalo o zamestnancov so zdravotným postihnutím pohybového aparátu (M 50, M 54), ochorenia žliaz s vnútorným vylučovaním a kardiovaskulárne onemocnenia.

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

RÚVZ so sídlom v Prešove – oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov zabezpečuje úradnú kontrolu potravín v okresoch Prešov a Sabinov. Kontroly sa týkali zabezpečenia hygienických podmienok a zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov v súlade s platnou legislatívou.

Úradné kontroly boli vykonávané podľa vypracovaného aktualizovaného plánu na rok 2017. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie potravinového práva podľa nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady o hygiene potravín, zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, plánované boli na základe kategorizácie potravinárskych prevádzok.

V roku 2017 bolo vykonaných 374 úradných kontrol v potravinárskych prevádzkach vrátane zariadení spoločného stravovania, pri ktorých bolo zistených celkom 47 nezhôd v 18 prevádzkach. Vyšetrených bolo 464 vzoriek potravín a pokrmov, z toho mikrobiologicky bolo vyšetrených 395 vzoriek, 35 vzoriek nevyhovelo, chemicky bolo vyšetrených 184 vzoriek, nevyhovelo 5 vzoriek. Z pracovného prostredia a osobnej hygieny bolo odobratých a vyšetrených 485 sterov, z toho nevyhovelo 58 sterov.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz

Oddelenie epidemiológie:

V roku 2017 bolo spracovaných a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložených **2 473 prenosných ochorení** (okres Prešov 1 787, okres Sabinov 686). Zároveň bolo zadaných spolu **333 hlásení v systéme rýchleho varovania (SRV)** - 19 z okr. Prešov, 2 z okr. Sabinov a 312 hlásení za Prešovský kraj.

Za uvedené obdobie sme vykonali návštevy v **1 109 ohniskách nákaz infekčných ochorení** (okres Prešov 765 a okres Sabinov 344).

Za dané obdobie bolo vydaných **100 opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení.**

V ohniskách bolo nariadených spolu **1 109 opatrení:** (dezinfekcia domácností, prevádzok, vyhľadanie podozrivých z nákazy, zdravotná výchova, informovanie zainteresovaných).

V priebehu roka 2017 boli okrem sporadických prípadov zaznamenané aj rodinné a epidemické výskyty ochorení: **salmonelóza** - 19 rodinných epidemických výskytov (13x PO, 6x SB), zaznamenaných bolo aj 1 epidemický výskyt ochorenia s počtom 5 a viac chorých (1x SB), **kampylobakterióza** - 6 rodinných epidemických výskytov (5x PO, 1x SB), **rotavírusová enteritída** - 1 rodinný epidemický výskyt (1x SB), **svrab** - 2 epidemický výskyt ochorenia v okrese Prešov.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

V mesiaci júl bol zaznamenaný epidemický výskyt salmonelózy u stravníkov v prevádzke Vývarovne jedál a reštaurácie Zelený strom, Murgašova 15, Sabinov, prevádzkovateľ PALGAST s.r.o., Medzany 46, kde v čase od 21.7.2017 - 27.7.2017 z celkového počtu 174 exponovaných osôb ochorelo 18 osôb. V 16 prípadoch bola laboratórnym vyšetrením z TR potvrdená *S. enteritidis*, v 2 prípadoch bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov ochorenia a v epidemiologickej súvislosti. V rámci epidemiologického šetrenia bolo zistené, že ochoreli stravníci, ktorí dňa 21.7.2017 konzumovali jablkovo tvarohovú zemiakovku s našľahaným snehom.

d) Monitoring

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia:

Preverovací a kontrolný monitoring bol vykonávaný podľa vypracovaného harmonogramu. V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 133 vzoriek pitných vôd, v rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 30 vzoriek pitných vôd. Kvalita vody v spádovom území RÚVZ v Prešove podľa vyšetrených vzoriek pitných vôd je na vyhovujúcej úrovni. V okrese Prešov je závadnosť po chemickej stránke je 3,57 %, po mikrobiologickej stránke 5,36 %. V okrese Sabinov je po chemickej stránke závadných 3,92 % vzoriek, po mikrobiologickej stránke 11,76 %. Stanovenie rádiologických ukazovateľov bolo vykonané v 4 obciach – Jarovnice, Vít'az, Prešov, Široké; v obci Jarovnice bola prekročená indikačná hodnota v ukazovateli celková objemová aktivita alfa a v optimalizácii radiačnej ochrany sa bude pokračovať v roku 2018.

Kvalita vody v spádovom území RÚVZ v Prešove je monitorovaná podľa vopred stanoveného harmonogramu. Programy prevádzkovej kontroly predložil prevádzkovatelia verejných vodovodov, a to Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice, závod Prešov a firma AQUASPIŠ spol. s r.o. Spišská Nová Ves, ktorí zároveň priebežne predkladajú laboratórne rozbery pitných vôd nimi prevádzkovaných vodovodov. Výrazné odchýlky kontroly kvality pitnej vody neboli zistené.

Prírodné kúpacie oblasti, ktoré by boli vyhlásené krajským úradom životného prostredia, sa v našom v spádovom území nenachádzajú. RÚVZ so sídlom v Prešove dozoruje jedno prírodné kúpalisko s nevyhláseným štatútom. Jeho zhodnotenie je pri sezónnych kúpaliskách.

V okrese Prešov je v prevádzke 8 bazénov s celoročnou prevádzkou, jeden je mimo prevádzky. Prevádzka bola prerušená v bazéne v relaxačnom centre Golem. Z týchto bazénov bolo spolu odobratých 103 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie. Z chemických ukazovateľov v 73 vzorkách nebol dodržaný ukazovateľ - voľný a viazaný chlór(36), reakcia vody (24) a ukazovateľ chemická spotreba kyslíka manganistanom (5), na čo boli prevádzkovatelia upozornení a zistené nedostatky boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody. V ukazovateľoch mikrobiologických boli prekročené ukazovatele – Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, Staphylococcus aureus, Escherichia. Z dôvodu predchádzania ochorení a možného ohrozenia zdravia návštevníkov orgán verejného zdravotníctva podľa § 55 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov zakázal kúpanie v uvedených zariadeniach do doby dokladovania vyhovujúcej vzorky vody na kúpanie.

V okrese Sabinov je v prevádzke krytý bazén v rekreačnej oblasti Drienica a neplavecký bazén v relaxačnom centre Golem, ktorý prerušil prevádzkovanie bazéna koncom februára 2017. Z relaxačného bazéna boli odobraté 2 vzorky vôd na laboratórne vyšetrenie a z plaveckého bazéna Drienica prevádzkovateľ predložil 2 laboratórne rozborové vzorky vôd, vyšetrených v laboratóriu EKOLAB s.r.o., Košice.

Z chemických ukazovateľov v 4 vzorkách nebol dodržaný ukazovateľ – reakcia vody, voľný a viazaný chlór, na čo boli prevádzkovatelia upozornení a zistené nedostatky boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody. V mikrobiologických ukazovateľoch bol prekročený 1 x ukazovateľ Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C v bazéne Drienica, v neplaveckom bazéne v podnikovom relaxačnom centre Golem boli zistené v jednej vzorke Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, Pseudomonasa eruginosa, a producenti na čo bol prevádzkovateľ upozornený. Následne v uvedenom bazéne Golem bola prerušená prevádzka.

V letnej turistickej sezóne 2017 v okrese Sabinov nedošlo k zmene v počte letných kúpalísk. V sezóne 2017 boli dané do prevádzky tieto kúpaliská: Letné kúpalisko Sabinov a Letné kúpalisko Lipany. Letné kúpalisko v Lipanoch – odobraté 2 vzorky vôd z plaveckého bazéna. Kvalita vody v bazéne bola vyhovujúca. Prevádzkovateľ z technických dôvodov predčasne ukončil prevádzku kúpaliska. Letné kúpalisko v Sabinove - celkovo bolo odobratých 7 vzoriek vôd z bazénov, počas celej sezóny bola mikrobiologická kvalita vody v bazéne vyhovujúca. K prekročeniu došlo len v chemickom ukazovateli – chemická spotreba kyslíka manganistanom a viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na zistené nedostatky, ktoré boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody.

V letnej turistickej sezóne 2017 v okrese Prešov bolo dané do prevádzky Letné kúpalisko na sídl. III v Prešove, Kúpalisko PLAZA BEACH Solivar v Prešove, Kúpalisko Sigord v katastri Kokošovce a prírodné kúpalisko Delňa v Prešove. Letné kúpalisko na sídl. III v Prešove - celkovo bolo odobratých 8 vzoriek vôd z bazénov a dve vzorky boli nevyhovujúce z dôvodu prekročenia medznej hodnoty ukazovateľov Staphylococcus aureus a v štyroch vzorkách boli prekročené ukazovatele – reakcia vody a viazaný chlór. Z kúpaliska PLAZA BEACH Solivar v Prešove bolo celkovo odobratých 8 vzoriek vôd

z bazénov a v piatich vzorkách boli prekročené chemické ukazovatele – chemická spotreba kyslíka manganistanom, reakcia vody a viazaný chlór. Z kúpaliska Sigord v katastri Kokošovce sa celkovo odobralo 6 vzoriek vôd z bazénov. Počas celej sezóny bola mikrobiologická kvalita vody v bazéne vyhovujúca. K prekročeniu došlo len v chemickom ukazovateli – reakcia vody. Prírodné kúpalisko Delňa v Prešove bolo dané do prevádzky 29. 06. 2017 a počas prevádzky sa odobralo 14 vzoriek vôd z nádrže. Voda v prírodnom kúpalisku Delňa bola prevádzkovateľom sledovaná od začiatku tohoročnej letnej kúpaciej sezóny každé dva týždne akreditovaným laboratóriom EKOLAB s.r.o. Košice. Kvalita vody v prírodnom kúpalisku vyhovovala kritériám Vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom a na umelom kúpalisku.

Podľa pokynov ÚVZ SR boli priebežne každý týždeň aktualizované správy v informačnom systéme o kvalite vody na kúpanie, o aktuálnej situácii na kúpaliskách a informácie súvisiace s priebehom kúpaciej sezóny.

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

3 pracovníčky oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov sú členkami komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín do obehu, vydaných bolo 609 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov,

2 pracovníčky oddelenia HV sú členkami komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb, vydané bolo 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb.

V roku 2017 RÚVZ v Prešove vydal 29 osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými chemickými látkami a zmesami, z toho 2 žiadatelia boli z oblasti likvidácie stavebných materiálov s obsahom azbestu. Jeden žiadateľ sa podrobil preskúšaniu pred komisiou na overenie znalostí.

V priebehu roka 2017 bolo preskúšaných 17 žiadateľov, ktorí splnili požiadavky na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie práce v epidemiologicky závažných činnostiach (pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody; v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo). Na prevádzkovanie pohrebísk a na prevádzkovanie pohrebnej služby podľa zákona č.355/2007 Z. z. bolo v roku 2017 podaných a vybavených 5 žiadostí o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

f) Posudková činnosť

V priebehu roka 2017 bolo Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Prešove vydaných celkovo 1750 rozhodnutí a 513 záväzných stanovísk.

g) Národné referenčné centrá

Listom č. SO8834-1/OOš-2011 zo dňa 05. 08. 2011 s účinnosťou od 01. 09. 2011 bolo na RÚVZ so sídlom v Prešove zriadené Národné referenčné centrum pre organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích skúšok v oblasti potravín.

h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ so sídlom v Prešove svoju činnosť zameral na plnenie týchto programov a projektov:

Odd. HŽP – Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska; Rozšírenie siete monitorovacích staníc na sledovanie koncentrácie biologických alergizujúcich častíc vo vonkajšom ovzduší; Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Odd. PPL – Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce; Intervencie na podporu zdravia pri práci

Odd. HVŽBPaKV – Monitoring príjmu jódu; Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách; Monitoring príjmu kuchynskej soli

Odd. HDM – 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

Odd. EPI - Národný imunizačný program SR (NIP SR); Surveillance infekčných chorôb; Informačný systém prenosných ochorení; Nozokomiálne nákazy; Mimoriadne epidemiologické situácie; Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV; Prevencia HIV/AIDS; Poradne očkovania; Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniam

Odd. LČ – Cyanobaktérie; Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach; Materské mlieko; Objektívizácia účinkov zdrojov optického žiarenia v pracovnom a životnom prostredí; Skúsenosti pri stanovení a monitorovaní arzénu v potravinách; Monitoring obsahu dusitanov a dusičnanov v surovinách a pokrmoch z domácej produkcie použitých v stravovaní dojčiat a malých detí

Odd. PZ – Národný program podpory zdravia; Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025; Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike; Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia; Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena; CINDY program SR; Akčný plán realizácie Národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020; Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

i) Ostatné úlohy

Okrem uvedených aktivít vyplývajúcich z platnej legislatívy, sa jednotlivé oddelenia podieľali v roku 2017 aj na ďalších úlohách:

Odd. EPI - Zabezpečenie Národného Imunizačného programu SR s cieľom udržania pravidelného povinného očkovania (kontrola očkovania), Vypracovanie a realizácia Imunologických prehľadov u ochoreniach preventabilných očkovaním v spolupráci s Banskobystrickým krajom (zistenie pretrvávania PL voči vybraným nákazám, napr. čierny kašeľ, parotitída...), Surveillance infekčných ochorení, Posilnenie surveillance a kontroly nozokomiálnych nákaz v lôžkových zdravotníckych zariadeniach, Vykonávanie ŠZD v štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadeniach, Poradne očkovania - zvýšenie informovanosti o očkovaní, zníženie odmietaní očkovania, poradenstvo), Epidemiologický informačný systém- EPIS, Prevencia HIV/AIDS

Odd. HDM - ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež vrátane stravovania, ubytovania, kontrola dodržiavania sortimentu v zariadeniach rýchleho občerstvenia pri školách, dopĺňanie databázy do ISUVZ, sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší na zdravie detí v rôznych regiónoch SR, monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku, zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy)

Odd. HVŽ - Kvalita pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním sa na kvalitu používaných surovín, Hygienická situácia v zariadeniach spoločného stravovania, Bezpečnosť potravín a obalových materiálov - zameranie podľa plánu MANCP na rok 2017.

Odd. HŽP - Sledovanie kvality vody na kúpanie na prírodných kúpacích lokalitách a umelých kúpaliskách, Monitoring a vyhodnocovanie kvality pitnej vody na spotrebisku v súlade s platnou legislatívou, príprava podkladov pre správu EÚ

j) Laboratórne činnosti

V rámci vykonávania laboratórnych analýz, RÚVZ v Prešove zabezpečuje mikrobiologické a chemické analýzy vzoriek pre okresy Prešov a Sabinov, taktiež tieto služby zabezpečuje aj pre ďalšie orgány verejného zdravotníctva v prešovskom kraji – RÚVZ Bardejov, RÚVZ Vranov nad Topľou, RÚVZ Humenné a RÚVZ Svidník.

Celkovo bolo v priebehu roka 2017 v rámci ŠZD a ÚK potravín spracovaných 17 363 vzoriek a vykonaných 112 566 analýz.

5. Rozpočet organizácie

5.1 Záväzné ukazovatele

V hodnotenom období roku 2017 Regionálny úrad verejného zdravotníctva svoje hospodárenie zabezpečoval v súlade so schváleným rozpočtom a stanovenými záväznými ukazovateľmi a limitmi z úrovne MZ SR. Mal vypracovaný podrobný rozpočet príjmov a bežných výdavkov s ekonomickým členením do úrovne položiek a podpoložiek v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie a tento schválený Ministerstvom zdravotníctva SR.

Zostavený rozpočet vychádzal zo stanovených záväzných ukazovateľov a dosiahnutých výsledkov rozpočtového hospodárenia za predchádzajúce obdobie a aktuálnych potrieb zabezpečenia úloh v rozpočtovom období s prihliadnutím na rozsah zabezpečovaných vecných a odborných úloh v oblasti štátneho zdravotného a potravinového dozoru a plnenie prijatých koncepcií jednotlivých odborov a úloh v oblasti ochrany a podpory zdravia.

V rozpise záväzných ukazovateľov schváleného rozpočtu na rok 2016 pre RÚVZ boli stanovené tieto záväzné ukazovatele:

Kapitálové výdavky spolu:	0 €
Príjmy:	186 000 €
Bežné výdavky celkom:	1 221 755 €
Z toho: mzdy a platy:	751 275 €

odvody:	262 570 €
tovary a služby:	197 910 €
bežné transfery:	10 000 €

V hodnotenom období boli s príkazom MZ SR vykonané aj nevyhnutné rozpočtové opatrenia.

Po vykonaných úpravách rozpočet Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Prešove pre rok 2017 bol záväzný týmito ukazovateľmi:

Kapitálové výdavky spolu:	3200 €
Príjmy:	97 700 €
Bežné výdavky celkom:	1 267 545,86 €
Z toho: mzdy a platy:	784 636,46 €
odvody:	273 678,59 €
tovary a služby:	198 050,31 €
bežné transfery:	11 180,50 €

5.2 Rozpočet príjmov

Pre rok 2017 bol schválený rozpočet príjmov vo výške 186 000€. V hodnotenom období boli dosiahnuté príjmy v celkovej výške 105 208,19€ z toho príjmy za predaj výrobkov, tovarov a služieb predstavujú 97 642,47€, za porušenie predpisov 3 465€, príjmy z náhrad poistného plnenia 3 523,72€, náhrady nákladov 649€. Z uvedeného plnenia príjmovej časti rozpočtu vyplýva, že rozpočtované príjmy boli naplnené a prekročené. Na priaznivom plnení príjmovej časti uvedeného rozpočtu sa najviac podieľajú príjmy za predaj služieb.

5.3 Rozpočet kapitálových výdavkov

Pre rok 2017 Regionálny úrad verejného zdravotníctva nemal pridelený žiadny limit kapitálových výdavkov v hodnote 3200€.

5.4 Rozpočet bežných výdavkov

Regionálny úrad verejného zdravotníctva pre rok 2017 mal pridelený limit bežných výdavkov po vykonaných úpravách v priebehu roku vo výške 1 267 545,86€. Z upraveného rozpočtu boli čerpané prostriedky 1 267 545,86€ t.j. na úrovni 100%. Rozpočtované prostriedky boli čerpané v súlade so stanovenými zámermi a potrebami organizácie pri zabezpečení maximálnej hospodárnosti a dodržaní rozpočtovej a finančnej disciplíny. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove v hodnotenom období dodržal stanovené limity a v plnom rozsahu sa vysporiadal s financovaním prevádzkových potrieb organizácie. Za hodnotené obdobie boli uhradené všetky dodávateľské faktúry a nevznikli žiadne dlhy na neuhradených faktúrach.

Štruktúra čerpania výdavkov rozpočtu v roku 2017 je nasledovná

<u>Názov výdavku</u>	<u>Schvál.rozpoč.</u>	<u>Upravený rozpoč.</u>	<u>Skutočnosť</u>	<u>% plnenia</u>
Mzdy a platy (610)	751 275€	784 636,46€	784 636,46€	100%
Poistné (620)	262 570€	273 678,59€	273 678,59€	100%
Tovary a služby (630)	197 910€	198 050,31€	198 050,31€	100%
Bežné transfery (640)	10 000€	11 180,50€	11 180,50€	100%
Spolu	1 221 755€	1 267 545,86€	1 267 545,86€	100%

5.4.1 Pracovníci a mzdové prostriedky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove evidoval k 31.12.2017 v evidenčnom stave vo fyzických osobách 78 zamestnancov. Z toho počtu je 31 v štátnozamestnaneckom pomere a 47 zamestnancov je zaradených vo verejnej službe. V štátnej službe k 31.12.2017 organizácia eviduje 31 zamestnancov, z toho 1 vo funkcií štátny radca, 9 zamestnancov vo funkcií odborný radca, 2 vo funkcií samostatný radca, 19 zamestnanec vo funkcií radca. Vo verejnej službe bolo k 31.12.2017 evidovaných 47 zamestnancov. Regionálny úrad verejného zdravotníctva dodržal záväzný limit v počte zamestnancov za rok 2017. Pre rok 2017 v oblasti miezd po vykonanej úprave mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva schválený limit mzdových prostriedkov vo výške 784 636,46€, ktorý bol vyčerpaný v plnej výške.

5.4.2 Prevádzkové výdavky

Čerpanie prevádzkových výdavkov bolo v hodnotenom období na úrovni upraveného rozpočtu.

Odvody poistného (620) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 273 678,59€ t.j. v plnej výške upraveného rozpočtu. Schválený rozpočet pôvodne predstavoval čiastku 262 570€. Bol navýšený o 11 108,59€ na konečnú čiastku 273 678,59€.

Na bežnú prevádzku organizácie (630) v roku 2017 bolo čerpaných 198 050,31€. Pôvodný rozpočet pred úpravou predstavoval čiastku 197 910€.

Čerpanie cestovných výdavkov (631) vo finančnom vyjadrení predstavuje sumu 45 806,68€. Z prostriedkov rozpočtu boli realizované výdavky na cestovné, stravné a ubytovanie zamestnancov, ktorí v priebehu roka absolvovali školiace akcie, semináre, konferencie a pod. mimo regionu.

Na energie, vodu, komunikácie (632) v hodnotenom období boli čerpané prostriedky vo výške 56 612,74€ V porovnaní so schváleným rozpočtom tieto výdavky sú podstatne vyššie u energií, ktoré v rozpočte neboli reálne premietnuté. V štruktúre týchto výdavkov je najvyššie plnenie u energií (38 308,05€) a poštových telekomunikačných služieb (15 132,90€).

Materiál (633) bolo v období roka 2017 použitých 53 796,85€. Najviac výdavkov išlo na všeobecný materiál (ŠZM, diagnostika, chemikálie, papier, kancelársky materiál, údržbový materiál, technické plyny, laboratórne sklo...) 28 556,72€. Náklady na výpočtovú techniku predstavovali čiastku 10 787,82. Pracovné odevy 3 939,86€, Knihy a normy tvorili čiastku 2 744,18€. Interiérové vybavenie 4 935€.

Na úseku dopravy (634) z rozpočtovej čiastky 13 850€ a upraveného rozpočtu 12 240,81€ bolo vyčerpané 12 240,81€ t.j. na úrovni upraveného rozpočtu. Ťažiskom týchto výdavkov boli náklady na pohonné hmoty (8 143,18€), servis a údržbu motorových vozidiel (1 940,93€) a poistenie motorových vozidiel (1 905,10€).

V oblasti rutinnej a štandardnej údržby (635) bol rozpočet vo výške 6 580€. Realizované výdavky boli do výšky upraveného štátneho rozpočtu 2 850,04€.

Nájomné (636) v rozpočte tvorilo minimálnu časť a to 1 323,59€. Výdavky boli čerpané predovšetkým na úhradu nájomného za fľaše na technické plyny.

U ostatných tovarov a služieb (637) čerpanie rozpočtových výdavkov predstavovalo finančnú čiastku 65 419,60€ t.j. na úrovni upraveného štátneho rozpočtu. Podstatnú časť týchto výdavkov tvorí stravovanie zamestnancov (30 252,34€), a prídely do sociálneho fondu (8 423,61€). Ďalej sú to výdavky na školenia, semináre, kurzy a porady (1 940,78€), všeobecné služby dodávateľským spôsobom (8 191,19€), kde boli vykonané revízie elektroinštalácie a odborné prehliadky kotolne, plynových rozvodov, zariadení a pod., ďalej špeciálne služby dodávateľským spôsobom (5 359,38€) kde sa vykonala kalibrácia prístrojov a pod., štúdie, expertízy a posudky (1 683,40€) kde bol vykonaný pravidelný dohľad certifikovaných laboratórnych činností cestou SNAS, dane z nehnuteľností (3 941,48€) a v neposlednej miere vyplatené odmeny na základe dohôd (4 055€).

5.4.3 Transfery

Pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva bol stanovený pôvodný limit bežných transferov na rok 2017 vo výške 10 000€. V priebehu roku bol upravený na 11 180,50€. Bežné transfery boli predovšetkým použité na odstupné (0€) a odchodné (8 358€) . Ďalšia časť finančných prostriedkov bola použitá na výplatu nemocenských dávok pre zamestnancov RÚVZ Prešov a to vo výške (2 822,50€).

5.5 Mimorozpočtové hospodárenie

5.5.1 Depozitný účet

K 31.12.2017 zostatok depozitného účtu predstavuje 91 277,17€ a tento pozostáva z prostriedkov na mzdy a odvody za mesiac december 2017.

5.5.2. Sociálny fond

Regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečoval tvorbu ako aj použitie sociálneho fondu v súlade s vypracovanou kolektívnou zmluvou. Sociálny fond bol tvorený do výšky 1,15% z objemu skutočne vyplatených miezd.

5.5.3. Zdroje sociálneho fondu

Pre rok 2017 predstavovali záväzky sociálneho fondu čiastku 9 613,88€, sociálny fond bol tvorený čiastkou 8 423,61€. Prostriedky fondu boli využívané na realizáciu sociálnej politiky v podmienkach RÚVZ a to v súlade z vypracovanou kolektívnou zmluvou a rozpočtom.

Prostriedky sociálneho fondu boli použité nasledovne

- Na stravovanie zamestnancov	8 508,43€
- Knihy do knižnice	0€
- Športový deň	1 105,45 €

Výdavky spolu: 8 508,43€

Zostatok na účte sociálneho fondu k 31.12.2017 predstavuje čiastku 4 682,52€.

5.5.4. Sponzorské prostriedky

Zostatok sponzorských prostriedkov k 31.12.2017 predstavoval sumu 928,12€.

5.6 Hospodárenie s majetkom štátu v správe RÚVZ

5.6.1. Stav majetku k 31.12.2017

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v hodnotenom období venoval primeranú starostlivosť spravovaniu majetku štátu. V súčasnom období organizácia vedie majetok v predpísanej evidencii podľa osobitých predpisov, stará sa o jeho údržbu a využívanie, chráni ho pred rozkrádaním, poškodením a zničením a nakladá s ním v súlade s úlohami potrebami organizácie. Organizácia zabezpečuje jeho evidenciu v OTE formou spracovania v programe VEMA. Posledné inventarizácie majetku prebehli v roku 2011 a roku 2012 roku 2014 a 2017.

RÚVZ Prešov eviduje k 31.12.2017 tento majetok (v obstarávacích cenách)

Dlhodobý nehmotný majetok v hodnote	992,13€
Dlhodobý hmotný majetok v hodnote	2 158 693,44€
V tom: pozemky	257 731,06€
budovy a stavby	1 009 897,57€
stroje, prístroje, zariadenia	802 368,99€
dopravné prostriedky	88 695,82€
Drobný hmotný majetok	302 489,30€
Drobný nehmotný majetok	6 344,50€
Cudzí majetok	3 910,13€

Krátkodobé záväzky k 31.12.2017 predstavujú 93 328,03€. Jedna sa predovšetkým o vyúčtovanie miezd zamestnancov , daň zo mzdy za december 2017 a odvody sociálneho zabezpečenia ktoré boli vysporiadané úhradou z depozitného účtu v januári 2018. Ďalej sú to ostatné zrážky 177,16€ a prijaté preddavky.

Krátkodobé pohľadávky k 31.12.2017 celkom predstavujú čiastku 7 994,67€. Tieto pohľadávky plynú z neuhradených faktúr odberateľskými firmami a organizáciami za poskytované služby a expertízy a z poskytnutých prevádzkových preddavkov. Na neuhradené faktúry sú pravidelne zasielané upomienky a urgencie a tieto zabezpečuje predpremlčaním právne oddelenie RÚVZ formou ich vymáhania cestou okresného súdu podaním žaloby na vydanie platobného rozkazu a následne predložením návrhu na exekúcie.

5.7 Kontrolná činnosť

5.7.1 Kontrolná činnosť

V roku 2017 boli vykonané vnútorné kontroly z úrovne povereného kontrolóra RÚVZ v oblasti nakladania s peňažnou hotovosťou a ceninami, pričom neboli zistené žiadne nedostatky. V rámci zákona o finančnej kontrole bol zabezpečený pravidelný výkon predbežnej finančnej kontroly na základe vypracovanej internej smernice. Z úrovne vonkajšej kontroly neboli v hodnotenom období vykonane žiadne kontroly.

5.7.2. Inventarizácia majetku

V podmienkach organizácie pravidelne v štvrťročných intervaloch bola vykonávaná inventarizácia pokladničnej hotovosti a cenín v pokladnici RÚVZ pričom neboli zistené žiadne rozdiely. Ročne bol zabezpečený výkon inventarizácie skladových zásob k 31.12.2017. Inventarizáciou bol porovnaný stav evidovaný v účtovníctve s fyzickým respektíve dokladovým a zo stavom operatívno technickej evidencie. Porovnaním fyzického stavu majetku s účtovníctvom neboli zistené žiadne rozdiely.

5.7.3. Dodržiavanie finančných a rozpočtových predpisov

Prostriedky schváleného rozpočtu boli v plnej miere využívané na financovanie nevyhnutných a opodstatnených potrieb organizácie, zabezpečovali sa základné prevádzkové potreby a ďalšie dobudovanie materiálno – technickej základne organizácie. Z úrovne vedenia sa zabezpečovalo v priebehu hodnoteného obdobia hospodárne vynakladanie rozpočtových prostriedkov v súlade s platnými právnymi predpismi a rozpočtovými pravidlami o čom svedčia vykonané kontrolné akcie na jednotlivých úsekoch hospodárenia.

U všetkých finančných operácií bolo zabezpečené vecné a formálne preskúmanie dokladov a zápisov v zmysle Pravidiel obehu, schvaľovaní a preskúmaní dokladov a v plnom rozsahu bol zabezpečený systém finančnej kontroly. Organizácia viedla o svojom hospodárení predpísané účtovníctvo ako aj ďalšie predpísané evidencie a agendy súvisiace z hospodárením.

5.7.4. Verejne obstarávanie

Obstarávanie tovarov, služieb a verejných prác Regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečoval v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov. S prihliadnutím na charakter obstarávania v prevažnej miere využíval zjednodušené postupy verejného obstarávania t.j. formu prieskumu trhu priame zadania v súlade s vypracovanou vnútroorganizačnou smernicou.

6. Personálne obsadenie

stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Prešove k 31.12.2017

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	1
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	17
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	8
THP - VŠ	5
THP - ÚSV	6
Robotníci	10
Spolu	47

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.

o štátnej službe (vo fyzických osobách)

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný Radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár			1						1
Sestra									
Verejný zdravotník	1		6	2	18				27
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			2						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu	1		9	2	19				31

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave

(spolu verejná aj štátna služba):

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2017

Počty zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. Obdobia	86	78
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		78,4
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		78
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		78,0
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2017 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			1,00				1,00			2,00
30 - 34		1,00	3,00	2,00			1,00			7,00
35 - 39			3,00				1,00	1,00		5,00
40 - 44				3,00		3,00	2,00	1,00	1,00	10,00
45 - 49				3,00			2,00	2,00		7,00
50 - 54			8,00	5,00		1,00		1,00	5,00	20,00
55 - 59	1,00		7,00	3,00		2,00	1,00		2,00	16,00
60 - 64			4,00	1,00		1,00		2,00	2,00	10,00
65 a viac						1,00				1,00
Spolu	1,00	1,00	26,00	17,00		8,00	8,00	7,00	10,00	78,00

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			6,00							6,00
HDM	1,00		2,00							3,00
PPL			2,00							2,00
HV			8,00							8,00
PZ		1,00					2,00			3,00
EPI			6,00				1,00			7,00
Laborat.				17,00		8,00	1,00	1,00	4,00	31,00
Úsek RH			2,00				3,00	2,00		7,00
OZpŽ										0
HTČ							1,00	4,00	6,00	11,00
Spolu	1,00	1,00	26,00	17,00	0,00	8,00	8,00	7,00	10,00	78,00

Komentár k personálnym tabuľkám

RÚVZ so sídlom v Prešove

RÚVZ so sídlom v Prešove mal na rok 2017 stanovený limit 86 zamestnancov. Stanovený počet zamestnancov nebol prekročený. Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k poslednému dňu roka 2017 bol 78,0 zamestnancov, z toho v štátnej službe 31,0 zamestnancov a pri vykonávaní prác vo verejnom záujme 47,0 zamestnancov. V mimoevidenčnom stave (materská dovolenka, rodičovská dovolenka, neplatené voľno) k poslednému dňu roka 2017 boli 3 zamestnankyne.

S účinnosťou od 01. 01. 2017 bola na RÚVZ so sídlom v Prešove uskutočnená zmena v obsadení štátnozamestnaneckého miesta mzdovej účtovníčky. V rámci tejto zmeny bolo vykonané preradenie zamestnankyne vo výkone práce vo verejnom záujme z miesta štátnej pokladnice na uvoľnené štátnozamestnanecké miesto mzdovej účtovníčky, ktorá k 31. 12. 2016 na vlastnú žiadosť skončila štátnozamestnanecký pomer z dôvodu odchodu do starobného dôchodku.

Dňom 28. 02. 2017 na vlastnú žiadosť zamestnankyne skončil dohodou zamestnanecký pomer zdravotníckej laborantky odboru laboratórných činností, oddelenie mikrobiológie životného prostredia.

Od 01. 03. 2017 bola na dobu určitú prijatá pracovníčka s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa na oddelenie chemických analýz ovzdušia, s výhľadom jej preradenia na oddelenie fyzikálnych analýz odboru laboratórných činností.

Dňom 31. 03. 2017 na vlastnú žiadosť zamestnanca skončil dohodou štátnozamestnanecký pomer zamestnankyne vo funkcii radca na oddelení epidemiológie.

Dňom 30. 04. 2017 na vlastnú žiadosť zamestnankyne skončil dohodou zamestnanecký pomer zdravotníckej laborantky odboru laboratórných činností - oddelenie chemických analýz ovzdušia, ako aj zamestnanecký pomer robotníčky pri umývaní laboratórneho skla, ktorá bola pred skončením pracovného pomeru dlhodobo práceneschopná.

Na uvoľnené miesto robotníčky pri umývaní laboratórneho skla na odbore laboratórných činností, od 01. 05. 2017 bola prijatá nová zamestnankyňa.

Dňa 01. 06. 2017, po úspešnom absolvovaní výberového konania, boli prijaté do stálej štátnej služby dve zamestnankyne vo funkcii radca, a to jedna na oddelenie epidemiológie a druhá na oddelenie preventívneho pracovného lekárstva.

Od 05. 08. 2017 nastúpila na materskú dovolenku štátna zamestnankyňa vo funkcii samostatný radca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva.

Dňa 21. 08. 2017 nastúpila do zamestnania laborantka odboru laboratórných činností, oddelenie mikrobiológie životného prostredia, po skončení neplateného voľna, ktoré jej bolo poskytnuté od 01. 07. 2016.

V dôsledku dlhodobej práceneschopnosti a následne odchodu do invalidného dôchodku, na vlastnú žiadosť zamestnanca, dňom 20. 09. 2017 skončil dohodou zamestnanecký pomer zamestnanca s pracovným zaradením informatik, ktorý je organizačne začlenený pod organizačný útvar - osobný úrad. Plnenie pracovných úloh informatika bolo následne riešené dodávateľsky, uzatvorením dohôd o pracovnej činnosti s inými subjektmi.

Dňom 31. 12. 2017 na vlastnú žiadosť zamestnankyne skončil dohodou zamestnanecký pomer zdravotníckej laborantky, odboru laboratórnych činností - oddelenie chemických analýz ovzdušia.

Uplynutím dohodnutej doby, dňom 31. 12. 2017 skončil štátnozamestnanecký pomer v dočasnej štátnej službe, zamestnankyne vo funkcii radca, na oddelení epidemiológie.

7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavné ciele RÚVZ v Prešove v roku 2017 boli dosiahnuť zlepšenie zdravotného stavu verejnosti, predlžovať roky produktívneho, kvalitného života bez chorôb a iných zdravotných obmedzení, podporovať a udržiavať telesné a mentálne zdravie, predchádzať chorobám, úrazom a invalidite. Tieto ciele sa dosahovali ovplyvňovaním determinantov zdravia, znížením výskytu rizikových faktorov v prostredí (životnom, pracovnom, sociálnom a ekonomickom), pozitívnym ovplyvňovaním životného štýlu a správania verejnosti.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Zamestnanci úradu vykonali v priebehu roka 2017 3156 kontrol, poskytli 4996 odborných konzultácií a uložili sankcie v celkovej sume 7340 €. Organizácia má celospoločenské poslanie, financovanie zabezpečuje štát z prostriedkov štátneho rozpočtu prostredníctvom MZ SR. Z tohto dôvodu je RÚVZ v Prešove výrazne limitovaný pri svojej činnosti a pri samotnej prevádzke organizácie. Veľká snaha je vynaložená len na zabezpečenie základných funkcií úradu, na úkor odborného a profesijného rastu, čo sa v konečnom dôsledku odráža na celkovom fungovaní a stagnovaní organizácie.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Činnosti a služby poskytované RÚVZ v Prešove sú využívané predovšetkým fyzickými osobami s oprávnením na podnikanie a právnickými osobami v rámci posudkovej činnosti a výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Pri svojej činnosti spolupracuje aj 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

zdravotnými poisťovňami a sociálnou poisťovňou, s orgánmi štátnej správy v oblasti inšpekcie práce a ostatnými orgánmi dozoru, s MZ SR a ÚVZ SR.

10. Prílohy

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Obyvatelia okresov Prešov a Sabinov sú v prevažnej miere zásobovaní pitnou vodou z Prešovského skupinového vodovodu (pre vodárenské účely sa využíva z 82 % voda z hornej časti toku Torysa a tiež voda infiltrovaná z náplavov rieky Torysy, vo vodojemoch sa voda zmiešava s vodou ďalších vodovodných systémov). V roku 2017 bola odoberaná pitná voda prioritne z prívodného radu vodárenskej nádrže Starina. Z celkového počtu 231 939 obyvateľov v spádovom území je napojených na verejný vodovod 175 198, čo predstavuje 75,54 %. Z celkového počtu 172 780 obyvateľov okresu Prešov je 134 632 obyvateľov napojených na verejný vodovod, čo predstavuje 77,92 % a z celkového počtu 59 159 obyvateľov okresu Sabinov je 40 566 obyvateľov napojených na verejný vodovod, čo predstavuje 68,57 %. K výrazným zmenám v zásobovaní pitnou vodou nedošlo. Dozorovaných je 57 distribučných sietí verejných vodovodov, 97 spotrebísk. Voda bola odoberaná zo spotrebísk skupinových a obecných vodovodov, a to v správe VVS Prešov, v správe OcÚ a iných právnych subjektov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

K výrazným zmenám v zásobovaní pitnou vodou nedošlo. Nové vodovody v obciach uvedené neboli, len došlo k rozšíreniu existujúcich vodovodných vetiev (napr. v obci Milpoš rozšírenie vodovodu a výmena časti potrubia existujúceho vodovodu).

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

V spádovom území RÚVZ v Prešove neevidujeme žiadnu výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Hygienicky významné vodovody evidujeme najmä v rekreačných oblastiach a v zariadeniach sociálnych služieb (Lúčka – Potoky, Kokošovce – rekreačná oblasť Sigord, Drienica, zariadenie pre seniorov na Cemjate, domovy sociálnych služieb v Brezovičke, v Orkucanoch a v Petrovanoch). Odozatých bolo 11 pitných vôd na laboratórne vyšetrenie. Verejné studne v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Prešove neevidujeme.

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

Preverovací a kontrolný monitoring bol vykonávaný podľa vypracovaného harmonogramu. V rámci kontrolného monitoringu bolo odozatých 133 vzoriek pitných vôd, v rámci preverovacieho monitoringu bolo odozatých 30 vzoriek pitných vôd. V rámci ŠZD bolo odozatých celkom 10 vzoriek pitných vôd. Ak bola v rámci monitoringu zistená zhoršená kvalita pitnej vody, ďalší odber bol vykonaný v rámci štátneho zdravotného dozoru, pričom uvedené nedostatky boli prejednané so správcom vodovodu. Tiež zaužívané hodnotenie vodovodov podľa závadnosti podáva skreslené údaje o počte nevyhovujúcich vôd z verejných vodovodov, a to kvôli nízkemu počtu odozatých vôd a naopak prísne hodnoteniu závadnosti vzoriek. Z ekonomických dôvodov dochádza podľa vyjadrení starostov

obcí naďalej k odpájaniu rodinných domov od verejného vodovodu a napojeniu na vlastný vodný zdroj. Kvôli nedostatočnému nachlôrovaniu vodných zdrojov alebo zníženému množstvu pitnej vody v zdroji dochádza k zhoršeniu mikrobiologických ukazovateľov v dodávanej pitnej vode (Šindliar, Chmeľovec, Podhradík, Milpoš, Poloma, Bodovce, Šarišské Sokolovce, Žehňa). Kvalita vody v spádovom území RÚVZ v Prešove podľa vyšetrených vzoriek pitných vôd je na vyhovujúcej úrovni. V okrese Prešov je závadnosť po chemickej stránke je 3,57 %, po mikrobiologickej stránke 5,36 %. V okrese Sabinov je po chemickej stránke závadných 3,92 % vzoriek, po mikrobiologickej stránke 11,76 %. Stanovenie rádiologických ukazovateľov bolo vykonané v 4 obciach – Jarovnice, Vít'az, Prešov, Široké; v obci Jarovnice bola prekročená indikačná hodnota v ukazovateli celková objemová aktivita alfa a v optimalizácii radiačnej ochrany sa bude pokračovať v roku 2018.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Kvalita vody v spádovom území RÚVZ v Prešove je monitorovaná podľa vopred stanoveného harmonogramu. Programy prevádzkovej kontroly predložili prevádzkovatelia verejných vodovodov, a to Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice, závod Prešov a firma AQUASPIŠ spol. s r.o. Spišská Nová Ves, ktorí zároveň priebežne predkladajú laboratórne rozbory pitných vôd nimi prevádzkovaných vodovodov. Výrazné odchýlky kontroly kvality pitnej vody neboli zistené.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie spôsobené požitím zdravotne nevyhovujúcej vody.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Prírodné kúpacie oblasti, ktoré by boli vyhlásené krajským úradom životného prostredia, sa v našom v spádovom území nenachádzajú. RÚVZ so sídlom v Prešove dozoruje jedno prírodné kúpalisko s nevyhláseným štatútom. Jeho zhodnotenie je pri sezónnych kúpaliskách.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Prešov je v prevádzke 8 bazénov s celoročnou prevádzkou, jeden je mimo prevádzky. Prevádzka bola prerušená v bazéne v relaxačnom centre Golem.

Z týchto bazénov bolo spolu odobratých 103 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie. Z chemických ukazovateľov v 73 vzorkách nebol dodržaný ukazovateľ - voľný a viazaný chlór(36), reakcia vody (24) a ukazovateľ chemická spotreba kyslíka manganistanom (5), na čo boli prevádzkovatelia upozornení a zistené nedostatky boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody. V ukazovateľoch mikrobiologických bol prekročený ukazovateľ – Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C - 1 x ZŠ M. Nešpora, 1 x SPŠ Strojnícka, 1 x v relaxačnom bazéne Aquaparku Delňa, 1 x v bazéne relaxačného centra Šariš Park, Veľký Šariš, 2 x v bazéne ZŠ Májové námestie, 2 x v bazéne MŠ Bajkalská. Ukazovateľ Staphylococcus aureus bol zistený v jednej vzorke školského bazéna ZŠ Májové námestie v Prešove a Escherichia coli boli zistené v jednej

vzorke SPŠ Strojnícka. Z dôvodu predchádzania ochorení a možného ohrozenia zdravia návštevníkov orgán verejného zdravotníctva podľa § 55 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov zakázal kúpanie v uvedených zariadeniach do doby dokladovania vyhovujúcej vzorky vody na kúpanie. Prevádzkovatelia okamžite po zistení prekročenia limitných hodnôt vykonali nápravné opatrenia: vypustenie a vyčistenie bazénu, vyčistenie technológie úpravy vody, dezinfekciu bazénovej vody, opätovné napustenie bazénov.

V okrese Sabinov je v prevádzke krytý bazén v rekreačnej oblasti Drienica a neplavecký bazén v relaxačnom centre Golem, ktorý prerušil prevádzkovanie bazéna koncom februára 2017. Z relaxačného bazéna boli odobraté 2 vzorky vôd na laboratórne vyšetrenie a z plaveckého bazéna Drienica prevádzkovateľ predložil 2 laboratórne rozborov vzoriek vôd, vyšetrených v laboratóriu EKOLAB s.r.o., Košice. Z chemických ukazovateľov v 4 vzorkách nebol dodržaný ukazovateľ – reakcia vody, voľný a viazaný chlór, na čo boli prevádzkovatelia upozornení a zistené nedostatky boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody. V mikrobiologických ukazovateľoch bol prekročený 1 x ukazovateľ Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C v bazéne Drienica, v neplaveckom bazéne v podnikovom relaxačnom centre Golem boli zistené v jednej vzorke Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, Pseudomonasa eruginosa, a producenti na čo bol prevádzkovateľ upozornený. Následne v uvedenom bazéne Golem bola prerušená prevádzka.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V letnej turistickej sezóne 2017 v okrese Sabinov nedošlo k zmene v počte letných kúpalísk. V sezóne 2017 boli dané do prevádzky tieto kúpaliská: Letné kúpalisko Sabinov a Letné kúpalisko Lipany. Jednotlivé bazény na kúpaliskách boli uvedené do prevádzky až po dokladovaní, že kvalita vody v bazénoch zodpovedá kritériám vyhlášky MZ SRč. 308/2012 Z. z., o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom a na umelom kúpalisku. Letné kúpalisko v Lipanoch – odobraté 2 vzorky vôd z plaveckého bazéna. Kvalita vody v bazéne bola vyhovujúca. Prevádzkovateľ z technických dôvodov predčasne ukončil prevádzku kúpaliska.

Leté kúpalisko v Sabinove - celkovo bolo odobratých 7 vzoriek vôd z bazénov, počas celej sezóny bola mikrobiologická kvalita vody v bazéne vyhovujúca. K prekročeniu došlo len v chemickom ukazovateli – chemická spotreba kyslíka manganistanom a viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na zistené nedostatky, ktoré boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody.

V letnej turistickej sezóne 2017 v okrese Prešov bolo dané do prevádzky Letné kúpalisko na sídl. III v Prešove, Kúpalisko PLAZA BEACH Solivar v Prešove, Kúpalisko Sigord v katastri Kokošovce a prírodné kúpalisko Delňa v Prešove. Jednotlivé bazény na kúpaliskách boli uvedené do prevádzky až po dokladovaní vyhovujúcej kvality vody na kúpanie. Letné kúpalisko na sídl. III v Prešove - celkovo bolo odobratých 8 vzoriek vôd z bazénov a dve vzorky boli nevyhovujúce z dôvodu prekročenia medznej hodnoty ukazovateľov Staphylococcus aureus a v štyroch vzorkách boli prekročené ukazovatele – reakcia vody a viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na zistené nedostatky, ktoré boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody. Z kúpaliska PLAZA BEACH Solivar v Prešove bolo celkovo odobratých 8 vzoriek vôd z bazénov a v piatich vzorkách boli prekročené chemické ukazovatele – chemická spotreba

kyslíka manganistanom, reakcia vody a viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na zistené nedostatky, ktoré boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody. Z kúpaliska Sigord v katastri Kokošovce sa celkovo odobralo 6 vzoriek vôd z bazénov. Počas celej sezóny bola mikrobiologická kvalita vody v bazéne vyhovujúca. K prekročeniu došlo len v chemickom ukazovateli – reakcia vody.

Prírodné kúpalisko Delňa v Prešove bolo dané do prevádzky 29. 06. 2017 a počas prevádzky sa odobralo 14 vzoriek vôd z nádrže. Voda v prírodnom kúpalisku Delňa bola prevádzkovateľom sledovaná od začiatku tohoročnej letnej kúpaciej sezóny každé dva týždne akreditovaným laboratóriom EKOLAB s.r.o. Košice. Kvalita vody v prírodnom kúpalisku vyhovovala kritériám Vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom a na umelom kúpalisku.

Sťažnosti na kvalitu vody v Delni RÚVZ so sídlom v Prešove neboli doručené. Zaznamenali sa telefonické požiadavky občanov o informáciu, aká je kvalita vody v prírodnom kúpalisku a ako často sa sleduje kvalita vody v nádrži. Dôvodom otázok bolo zistenie, že ich deti dostali nejaké vyrážky a spájali tento stav s návštevou prírodného kúpaliska. Keďže voda v nádrži vyhovovala platnej legislatíve, pracovníci RÚVZ odporučili navštíviť odborného lekára (je jediný kompetentný a môže sa tejto problematike odborne venovať cestou lekárskej parazitológie a mikrobiológie) a dokladovať, že alergická reakcia resp. vyrážka má súvis s vodou v prírodnom kúpalisku Delňa. Napriek tomu, že svrbivá vyrážka môže byť aj dôsledkom alergie (nie len vo vzťahu na kvalitu vody) alebo bodnutia hmyzom, miestna tlač tento problém spojila s prítomnosťou parazitov vo vode a to cercárií, hoci pre toto tvrdenie nemali odborné lekárske potvrdenie. Z dôvodu rôznych otázok od občanov (cca 10 telefonické - anonymné a 3 e-mailom) bola voda z nádrže prírodného kúpaliska mimoriadne odobratá RÚVZ so sídlom v Prešove aj prevádzkovateľom. Aj tieto mimoriadne odbery vody z nádrže potvrdili, že voda v prírodnom kúpalisku vyhovuje legislatívnym kritériám. Treba uviesť, že rozbor vody na cercárie nevykonáva žiadne laboratórium RÚVZ a ani ÚVZ SR. V auguste sa s nami kontaktovala kožná lekárka MUDr. Surňáková a v septembri nám kópie lekárske správ poslala návštevníčka kúpaliska z Bratislavy, avšak v oboch lekárske správach boli diagnózy určené len na základe anamnézy, priebehu i klinického obrazu a neboli potvrdené laboratórnym vyšetrením, že sa jedná o cercárie.

Väčšina sezónnych umelých kúpalísk v okresoch Prešov a Sabinov prerušovala prevádzku. Kontroly vykonané v rámci ŠZD nezistili závažné porušenie platnej legislatívy, areály kúpalísk boli pravidelne udržiavané a počet plavčikov bol tiež v súlade s platnou legislatívou.

Podľa pokynov ÚVZ SR boli priebežne každý týždeň aktualizované správy v informačnom systéme o kvalite vody na kúpanie, o aktuálnej situácii na kúpaliskách a informácie súvisiace s priebehom kúpaciej sezóny. V spádovej oblasti v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Prešove nie sú vybudované kúpaliská s termálnou vodou.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V hodnotiacom roku sa kvalita vnútorného ovzdušia sledovala na požiadanie prevádzkovateľa Zimného štadióna v Sabinove. V hale s ľadovou plochou sa sledovala koncentrácia čpavku a meraniami nebolo zistené prekročenie jeho limitu pre pracovné ovzdušie.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2017 sa situácia v expozícii obyvateľstva obťažujúcimi a škodlivými hladinami hluku výrazne nezmenila. Nad'alej je výrazným zdrojom hluku doprava, ktorá nie je odklonená z obytných zón.

V Prešove v roku 2017 bola ukončená križovatka pri ZVL vrátane 2. etapy Nábřežnej komunikácie. K výraznému zníženiu hlučnosti v obytných zónach mesta Prešov však nedošlo, pretože plánované obchvaty mesta do dnešného dňa neboli ukončené.

V okrese Sabinov k zníženiu hlučnosti v obytných zónach nedošlo. Neboli uvedené do prevádzky žiadne významné dopravné stavby.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Významné opatrenia na zníženie hlučnosti v ŽP sa darí presadzovať a uplatňovať hlavne na úrovni posudzovania územno - plánovacej dokumentácie. RÚVZ so sídlom v Prešove prijalo 12 podnetov na šetrenie hluku v životnom prostredí. V prípade siedmich podnetov podaných v okrese Prešov, bolo ich riešenie v kompetencii miestnej samosprávy alebo v kompetencii ÚVZMDVRR SR, preto takéto podania im boli odstúpené k priamemu vybaveniu. Päť podnetov v okrese Prešov boli k 31. 12. 2017 v štádiu riešenia t. zn. neukončené. V okrese Sabinov neboli podané podnety na šetrenie hluku v životnom prostredí.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

• Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2017 v okrese Prešov a Sabinov RÚVZ so sídlom v Prešove v rámci ŠZD vykonal 18 hygienických kontrol v ubytovacích zariadeniach. Prehľad ubytovacích zariadení v hodnotenom roku v spádovom území RÚVZ Prešov je uvedený v tab. č. 5.1.1. Oproti predchádzajúcemu roku nastal nárast o 6 nových ubytovacích zariadení, na ktoré orgán verejného zdravotníctva vydal kladné rozhodnutie. V rámci výkonu ŠZD bolo odobratých 6 vzoriek pitných vôd. Kvalita vody vo všetkých prípadoch bola zdravotne bezpečná. Celkovo je možné hodnotiť úroveň udržiavania ubytovacích zariadení v okrese Prešov a Sabinov kladne.

• Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V hodnotiacom období bolo v okrese Prešov a Sabinov evidovaných 1083 prevádzkových subjektov, v ktorých sa vykonávajú epidemiologicky závažné činnosti. Počet zariadení podľa jednotlivých kategórií a okresov je uvedený tab. č. 5.2. V rámci správneho konania sa posudková činnosť týkala hlavne zmeny prevádzkovateľa zariadenia, premiestnenia prevádzky do nových priestorov, resp. rozšírenia poskytovaných služieb v už existujúcich salónoch.

Na základe žiadosti prevádzkovateľov solárií o meranie ultrafialového (ďalej len „UV“) žiarenia v soláriách sa v spádovom území RÚVZ so sídlom v Prešove vykonalo 10 meraní v 9 zariadeniach solárií. Z vykonaných meraní bolo zistené prekročenie celkovej efektívnosti ožiarenosti ($0,3 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}$) len v soláriu „Galina“ na ul. Metodovej č. 8 v Prešove. Po výmene UV žiarivov opaľovacieho prístroja sa meranie opakovalo a celková efektívnosť ožiarenosti opaľovacieho prístroja bola dodržaná.

V roku 2017 sa v rámci hlavných úloh daných v Projektoch a programoch na rok 2017 vo vytypovaných školách RÚVZ Prešov zabezpečilo vykonanie dotazníkového prieskumu, ktoré bolo zamerané na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch UV žiarenia a návštevnosti solárií. Celkovo bolo vložených 90 dotazníkov do excelovského súboru pre centrálnu spracovanie pracovníkmi v ÚVZ SR.

Ďalej bolo vykonaných 27 kontrol v ostatných zariadeniach starostlivosti o ľudské telo zameraných na dodržiavanie prevádzkových poriadkov, kontrolu dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov a testovanie účinnosti sterilizátorov v 12 prevádzkach.

ÚVZ SR v Bratislave v roku 2017 zaslal 15 hlásení o nebezpečných kozmetických výrobkoch a na základe týchto hlásení bolo vykonaných 28 previerok. Nebezpečné kozmetické výrobky sa v kontrolovaných zariadeniach nenašli. V priebehu roka 2017 bolo preskúšaných 17 žiadateľov, ktorí splnili požiadavky na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie práce v epidemiologicky závažných činnostiach.

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo sa odobrali 2 vzorky pitných vôd na laboratórne vyšetrenie, všetky vzorky vyhovovali po mikrobiologickej aj chemickej stránke.

• Zariadenia sociálnych služieb

Výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach sociálnych služieb bol zameraný najmä na dodržiavanie prevádzkovej hygieny, schválenie prevádzkového poriadku a zásobovanie pitnou vodou. Prehľad zariadení sociálnych služieb v hodnotenom roku v spádovom území RÚVZ Prešov je uvedený v tab. č. 5.3. Oproti predchádzajúcemu roku v Prešovskom okrese nastal pokles o 18 a v Sabinovskom okrese o 8 zariadení. Jednalo sa hlavne o denné stacionáre, ktoré ukončili svoju činnosť z dôvodu nesplnenia prísnejších podmienok daných v novelizovanej vyhláske MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. 259/2008“).

Podľa pokynov ÚVZ SR sa vykonal cielený štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek v denných stacionároch Hedónia, n.o., Široké – DS Široké a Liri, n.o., Petrovany – DS Ľubovec ustanovených vyhl. 259/2008. Po vykonaní ŠZD v oboch prevádzkach, je možné konštatovať, že prevádzka DS Široké nie je zosúladená

z vyhl. č. 259/2008 a prevádzkovateľ následne ukončil jej činnosť. Prevádzka v Ľubovci síce vyhovovala platnej legislatíve, avšak z ekonomických dôvodov t.č. je zrušená.

V zariadeniach sociálnych služieb sa odobralo 6 vzoriek pitných vôd na laboratórne vyšetrenie, všetky vzorky vyhovovali po mikrobiologickej aj chemickej stránke. V okrese Prešov boli odobraté 3 vzorky a v okrese Sabinov taktiež 3 vzorky pitných vôd.

- **Zdravotnícke zariadenia**

V rámci pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Prešove štátny zdravotný dozor vykonáva odbor epidemiológie.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

RÚVZ so sídlom v Prešove v priebehu roka 2017 vydal 6 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky telovýchovno-športových zariadení v okrese Prešov, 7 záväzných stanovísk na zariadenia tohto typu a vybavené boli taktiež dva konzultačné záznamy. V prípade rozhodnutí išlo prevažne o fitness centrá, cvičenia hrou (ESCAPE ROOM) a tanečné štúdio, ako aj nafukovaciu tenisovú športovú halu. Záväzné stanoviská sa týkali výstavby nového futbalového štadióna FUTBAL TATRAN ARÉNA v Prešove, rekonštrukcie štadiónov v Sabinove a Lipanoch, ako aj umiestnenia multifunkčných ihrísk v obciach Jarovnice a Drienica. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 3 zariadeniach tohto typu, pričom závažné hygienické nedostatky zistené neboli.

- **Pohrebništvo**

Na prevádzkovanie pohrebísk a na prevádzkovanie pohrebnej služby podľa zákona č.355/2007 Z. z. bolo v roku 2017 podaných a vybavených 5 žiadostí o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti. Orgán verejného zdravotníctva vydal 1 kladné rozhodnutie, 4 záväzné stanoviská týkajúce sa cintorínov alebo kolaudácie domov smútku. Žiadosti o medzinárodné prevozy, exhumácie a pasy pre mŕtvolu evidované v roku 2017 neboli.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Zo strany verejnosti bol záujem hlavne o poskytovanie informácií týkajúcich sa kvality pitnej vody a jej dezinfekcie. Ďalej to boli informácie v súvislosti s otváraním nových prevádzok a na vypracovávanie prevádzkových poriadkov prevádzok. Informácie boli poskytované telefonicky, e-mailom a osobne. V roku 2017 si občania písomne vyžiadali informáciu o kvalite dodávanej vody a možnosti využívania studničiek prameňov pre pitné účely, o kvalite vody na kúpanie; poukázali na prevádzkovateľov, ktorí nedodrжали limity hluku v životnom prostredí mesta Prešov; taktiež sme riešili podnety na porušovanie ustanovení zákona o nefajčiároch.

V rámci „Svetového dňa vody“ Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove poskytoval bezplatné laboratórne vyšetrenie vzoriek prinesenej pitnej vody. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Prešove informatívne prúžkami Quantofix N- testom vyšetřili 158 donesených vzoriek vôd. V 49 vzorkách vody v ukazovateli dusičnany bola prekročená medzná hodnota (50 mg.l⁻¹). Pracovníci informovali týchto občanov, že tento výsledok vylučuje použitie vody ako pitnej. Zároveň im boli odporúčané nasledovné opatrenia: identifikovať, lokalizovať a odstrániť možné zdroje znečistenia v blízkosti zdroja podzemnej vody, napr.: hnojiská, netesné žumpy, neodkanalizované chovy domácich zvierat,

nadmerné hnojenie pozemkov a laboratórny rozbor vody zopakovať. Najvyššia medzná hodnota v ukazovateli dusitanu ($0,5 \text{ mg.l}^{-1}$) v prinesených vzorkách vody nebola prekročená.

Obyvatelia sa zároveň mali možnosť oboznámiť s problematikou zdravotne bezpečnej pitnej vody; zdôraznil sa význam vody pre zdravie človeka a poukázalo sa na problematiku úpravy pitnej vody a ochrany vlastného vodného zdroja ako aj na zdravotnú neškodnosť pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne a hromadné zásobovanie obyvateľstva.

Cestou regionálnej tlače bola verejnosť informovaná o kvalite vody na kúpanie a spôsobe starostlivosti o individuálne vodné zdroje a prírodných prameňoch. Na webovej stránke sú pravidelne aktualizované informácie o kvalite vody vo verejných vodovodoch, kvalite vody na kúpanie, základných hygienických požiadavkách na ochranu zdravia po záplavách, o zdravotných rizikách pri návšteve solárií a pod.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Požiadavka na vypracovanie HIA v roku 2017 nebola uplatnená, nakoľko si to charakter posudzovaných materiálov nevyžadoval, alebo pre hodnotenie predpokladaných vplyvov na zdravie boli doložené postačujúce podklady v podobe hlukových štúdií a rozptylových emisno-imisných štúdií. V 3 prípadoch bol vykonaný preskríning.

V dôsledku intenzívnej zrážkovej činnosti došlo k zvýšeniu hladiny a k následnému vyliatiu vody z korýt vodných tokov, v súvislosti s tým bol vyhlásený tretí stupeň povodňovej aktivity štyrikrát a to dňa 4.5.2017 v okrese Sabinov v obci Červenica, 12.5.2017 v okrese Prešov v obci Malý Šariš a v meste Prešov, dňa 27.7.2017 v mestách Prešov a Veľký Šariš a dňa 27.8.2017 v obciach Záhradné, Podhorany, Lipníky a Fulianka. Pri privalovom daždi došlo k zaplaveniu ulíc (zaplavené rodinné domy a firemné priestory – pivnice, studne a žumpy) a k poškodeniu miestnych komunikácií na viacerých miestach v obciach. Situácia v týchto obciach si nevyžadovala ukladať opatrenia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. K prerušeniu dodávky pitnej vody vo verejných vodovodoch nedošlo. Pracovníci RÚVZ so sídlom v Prešove zabezpečovali v obciach v spolupráci s obecnými úradmi následne po opadnutí vôd monitoring kvality pitnej vody (studní a verejných vodovodov) po zabezpečení čistenia a dezinfekcie studní s následnou laboratórnou kontrolou. Epidemiologická situácia v súvislosti s povodňami v kraji bola priaznivá - k vzostupu ochorení nedošlo.

Pracovníci oddelenia HŽP spolu s odd. HVBPKV sa podieľali na zabezpečovaní a priebehu viacerých mimoriadnych akcií napr. Prešovské výstavné trhy, Pivný festival, jarmok v Sabinove a Pečovskej Novej Vsi. Orgán verejného zdravotníctva vydal rozhodnutia, v ktorých odborne usmernil organizátorov uvedených akcií ako postupovať pri zabezpečovaní týchto akcií. Nariadené opatrenia boli skontrolované pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Prešove počas akcie.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach ministerstva spravodlivosti sa v roku 2017 nevykonával.

Pracovníci odd. HŽP sú členmi týchto komisií:

- na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčenia na prevádzkovanie pohrebiska, prevádzkovanie pohrebnej služby a prevádzkovanie krematória v RÚVZ pre Prešovský kraj - Ing. Miščíková a Ing. Adriana Hrabčáková,
- na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v RÚVZ so sídlom v Prešove – Ing. Miščíková a Ing. Adriana Hrabčáková.

S pôsobnosťou pre Prešovský kraj je Ing. Miščíková členka technického štábu evakuačnej komisie pri OÚ v Prešove a členka technického štábu Obvodnej a Krajskej povodňovej komisie pri OÚ v Prešove a v Sabinove.

RÚVZso sídlom v Prešove**Tab. č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017****Kraj: Prešovský****Okres: Prešov**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abranovce	685	655	95,62
Bajerov	454	454	100
Bertotovce	484	0	0
Brestov	441	441	100
Bretejovce	390	390	100
Brežany	165	0	0
Bzenov	771	635	82,36
Chmeľov	994	0	0
Chmeľovec	441	380	86,17
Chminianska Nová Ves	1 304	530	40,64
Chminianske Jakubovany	2 194	0	0
Chmiňany	930	0	0
Demjata	1 070	290	27,1
Drienov	2 184	1 188	54,4
Drienovská Nová Ves	817	685	83,84
Dulova Ves	887	867	97,75
Fintice	1 970	780	39,59
Fričovce	1 126	146	12,97
Fulianka	390	230	58,97
Geraltov	141	0	0
Gregorovce	822	778	94,65
Haniska	679	679	100
Hendrichovce	244	0	0
Hermanovce	1 919	479	24,96
Hrabkov	706	706	100
Janov	306	306	100
Janovík	300	300	100
Kapušany	2 206	2 206	100
Kendice	1 960	762	38,88
Klenov	232	232	100
Kojatice	1 103	312	28,29
Kokošovce	812	0	0
Krížovany	373	0	0
Kvačany	296	296	100
Lada	836	836	100

Lažany	179	0	0
Lemešany	1 908	1 081	56,66
Lesíček	379	226	59,63
Lipníky	478	478	100
Lipovce	513	398	77,58
Ličartovce	972	630	64,81
Lúčina	171	171	100
Malý Slivník	912	0	0
Malý Šariš	1 625	1 064	65,48
Medzany	852	0	0
Miklušovce	316	316	100
Mirkovce	1 292	645	49,92
Mošurov	186	186	100
Nemcovce	469	469	100
Okružná	474	474	100
Ondrašovce	58	0	0
Ovčie	670	634	94,63
Petrovany	1 893	380	20,07
Podhorany	791	20	2,53
Podhradík	379	379	100
Prešov	90 119	90 119	100
Proč	423	0	0
Pušovce	526	0	0
Radatice	782	0	0
Rokycany	1 036	0	0
Ruská Nová Ves	1 175	1 084	92,26
Sedlice	1 052	0	0
Seniakovce	136	121	88,97
Suchá Dolina	188	188	100
Svinia	2 149	440	20,47
Teriakovce	698	596	85,39
Terňa	1 260	960	76,19
Trnkov	223	223	100
Tuhrina	475	288	60,63
Tulčík	1 325	0	0
Varhaňovce	1 424	965	67,77
Veľký Slivník	343	328	95,63
Veľký Šariš	5 913	5 328	90,11
Vyšná Šebastová	1 198	760	63,44
Vítaz	2 039	438	21,48
Zlatá Baňa	452	384	84,96
Záborské	753	753	100
Záhradné	987	0	0
Čelovce	324	0	0

Červenica	936	0	0
Ľubotice	3 240	3 240	100
Ľubovec	498	348	69,88
Šarišská Poruba	597	324	54,27
Šarišská Trstená	349	0	0
Šarišské Bohdanovce	824	774	93,93
Šindliar	556	514	92,45
Široké	2 484	2 108	84,86
Štefanovce	220	148	67,27
Žehňa	1 122	659	58,73
Žipov	294	0	0
Župčany	1 511	428	28,33
Spolu:	172 780	134 632	77,92

RÚVZso sídlom v Prešove

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Prešovský

Okres: Sabinov

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bajerovce	295	0	0
Bodovce	334	329	98,5
Brezovica	1 708	1 694	99,18
Brezovička	425	332	78,12
Daletice	100	0	0
Drienica	735	704	95,78
Dubovica	1 484	1 148	77,36
Hanigovce	133	0	0
Hubošovce	512	0	0
Jakovany	351	0	0
Jakubova Voľa	420	235	55,95
Jakubovany	954	860	90,15
Jarovnice	6 240	846	13,56
Kamenica	1 817	1 114	61,31
Krivany	1 222	858	70,21
Krásna Lúka	705	505	71,63
Lipany	6 422	6 401	99,67
Lúčka	686	0	0
Milpoš	697	490	70,3
Nižný Slavkov	833	14	1,68
Olejníkov	454	0	0
Ostrovany	1 985	800	40,3

Oľšov	393	283	72,01
Pečovská Nová Ves	2 677	1 350	50,43
Poloma	944	440	46,61
Ratvaj	141	0	0
Ražňany	1 504	1 001	66,56
Renčišov	172	0	0
Rožkovany	1 331	408	30,65
Sabinov	12 710	11 333	89,17
Tichý Potok	339	339	100
Torysa	1 526	1 522	99,74
Uzovce	534	522	97,75
Uzovské Peklňany	406	0	0
Uzovský Šalgov	602	470	78,07
Vysoká	134	134	100
Červenica pri Sabinove	848	824	97,17
Červená Voda	497	434	87,32
Ďačov	768	612	79,69
Ľutina	472	472	100
Šarišské Dravce	1 224	1 098	89,71
Šarišské Michaľany	2 865	2 833	98,88
Šarišské Sokolovce	560	161	28,75
Spolu:	59 159	40 566	68,57

RÚVZ so sídlom v Prešove

Tab. č. 1.2. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Prešovský

Okres: Prešov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Abranovce	0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Bajerov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brestov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bzenov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Drienov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Drienovská Nová Ves	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dulova Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fintice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Fričovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Fulianka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gregorovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hermanovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrabkov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Chmeľovec	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Janovík	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapušany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kendice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvačany	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lada	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lemešany	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Lesíček	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ličartovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipníky	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľubotice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľubovec	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Lúčina	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Miklušovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirkovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mošurov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Okružná	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrovany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhradík	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Prešov	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruská Nová Ves	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Suchá Dolina	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Bohdanovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šindliar	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Široké	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Štefanovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Teriakovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Terňa	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuhrina	1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Varhaňovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Slivník	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Šariš	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Šebastová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Záborské	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlatá Baňa	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Žehňa	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Spolu:	21	91	9	8,04	4	3,57	6	5,36	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove

Tab. č. 1.2. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Prešovský

Okres: Sabinov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bodovce	1	2	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0
Brezovica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brezovička	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Červená Voda	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Červenica pri Sabinove	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Jakubovany	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jarovnice	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krásna Lúka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krivany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipany	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Ľutina	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Milpoš	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Nižný Slavkov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pečovská Nová Ves	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Poloma	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Rožkovany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sabinov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Dravce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Šarišské Michaľany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Sokolovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Tichý Potok	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Torysa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Uzovce	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vysoká	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	9	42	7	13,73	2	3,92	6	11,76	0	0

RÚVZso sídlom v Prešove**Tab. č. 1.3. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj:****Prešovský****Okres: Prešov**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Široké	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Prešov	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	7	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove**Tab. č. 1.3. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Prešovský****Okres: Sabinov**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Milpoš	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jarovnice	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sabinov	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Spolu:	5	1	20	0	0	1	20	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V spádovej oblasti RÚVZ Prešov nebola udelená výnimka.											

RÚVZ so sídlom v Prešove

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/ Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
Prešov Sabinov	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpacích oblastí využívaných na kúpanie za rok 2017

Kraj Prešovský									
Okres Prešov									
Obec									
Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		štatút	rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	poznámka
		kúpalisk a a pláží (m ²)	vody (km ²)						
Delňa, Prešov	Vodná nádrž	108018	0,02	Štatút nevyhlásený	organizovaná	V prevádzke	29.06.2017	04.09.2017	

V okrese Sabinov nie je prírodná kúpacia oblasť.

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov

Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpacích oblastí využívaných na kúpanie za rok 2017

Kraj Prešovský													
Okres Prešov													
Obec													
Názov kúpalska	Typ vody	Plocha		štatút	rekreácia	vzorky			ukazovatele				
		kúpalska a pláží (m ²)	vody (km ²)			vyšetrené spolu	Počet prekročených MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálno-chemické
Delňa, Prešov	Vodná nádrž	108018	0,02	Štatút nevyhlásený	organizovaná	17	1	7,14	93	1	0	0	1

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpacích oblastí využívaných na kúpanie za rok 2017

V okrese Sabinov sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti.

RÚVZ so sídlom v Prešove**Okres : Prešov****Tab.č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a využívania ich bazénov za rok 2017**

Kraj Prešovský						
Okres Prešov						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálne	netermálne	spolu
Plavecký bazén v hoteli CANYON, Lipovce	3.1.2001	áno	10	0	1	1
Aquapark Delňa	6.7.2012	nie	347	0	5	5
Krytý bazén pri MŠ Bajkalská 31, Prešov	1.1.1998	áno	10	0	1	1
Krytý bazén PÚ, 17.novembra 1, Prešov	8.11.1994	nie	100	0	1	1
Krytý bazén SPŠ – Strojnícka, Prešov	2.9.2015	nie	100	0	1	1
Mestský bazén, SŠ, Ľ.Podjavorinskej 22, Prešov	27.2.2007	mimo prevádzky				
Školský bazén Májové námestie 1, Prešov	1.9.1986	nie	100	0	1	1
Školský bazén Nešpora 2, Prešov	19.12.1985	nie	200	0	1	1
Šariš Park relaxačný bazén, Veľký Šariš	25.3.2008	nie	12	0	1	1

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres : Sabinov

**Tab.č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a využívania ich bazénov
za rok 2017**

Kraj Prešovský						
Okres Sabinov						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálne	netermálne	spolu
Kryté kúpalisko Drienica	5.2.2007	nie	600	0	1	1
ZTS Golem Klub Sabinov	21.9.2006	áno	14	0	1	1

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou za rok 2017

Kraj Prešovský								
Okres Prešov								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálne chemické
Plavecký bazén v hoteli CANYON, Lipovce	3	2	66,67	33	2	0	0	2
Aquapark Delňa	48	25	52,08	514	32	1	0	31
Krytý bazén MŠ Bajkalská 31, Prešov	8	2	25,00	81	2	2	0	0
Krytý bazén PÚ, 17.novembra 1, Prešov	10	9	90,00	110	9	0	0	9
Krytý bazén SPŠ – Strojnícka, Prešov	9	6	66,67	90	13	3	0	10
Mestský bazén SŠ, Ľ.Podjavorinskej 22, Prešov	mimo prevádzky							
Školský bazén Májové námestie 1, Prešov	9	8	88,89	90	15	4	0	11
Školský bazén ZŠ Nešpora 2, Prešov	9	6	66,67	99	7	1	0	6
Šariš Park relaxačný bazén, Veľký Šariš	10	5	50,00	110	7	1	0	6

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Sabinov

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou za rok2017

Kraj Prešovský								
Okres Prešov								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálochemické
Kryté kúpalisko Drienica	2	1	50	22	3	1	0	2
ZTS Golem KlubSabinov	2	2	100	22	6	2	1	3

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov

Tab. č. 2.5: Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a využívanie ich bazénov za rok 2017

Kraj Prešovský								
Okres Prešov								
Obec Prešov	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	Začatia sezóny	Ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
LK Sigord	30.06.2017	04.09.2017	nie	nie	800	0	2	2
LK sídl. III, Prešov	22.06.2017	04.09.2017	nie	nie	1700	0	2	2
LK Solivar, Prešov	31.05.2017	04.09.2017	nie	nie	800	0	3	3

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Sabinov

Tab. č. 2.5: Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a využívanie ich bazénov za rok 2017

Kraj Prešovský								
Okres Sabinov								
Obec Sabinov	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	Začatia sezóny	Ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
LK Lipany	03.07.2017	21.08.2017	nie	nie	1000	0	1	1
LK Sabinov	08.06.2017	04.09.2017	nie	nie	1200	0	2	2

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2017

Kraj Prešovský								
Okres Prešov								
Obec Prešov	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálochemické
LK Sigord	6	1	16,67	66	1	0	0	1
LK sídl. III, Prešov	8	6	75,50	88	6	2	0	4
LK Solivar, Prešov	8	3	37,50	88	5	0	0	5

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Sabinov

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2017

Kraj Prešovský								
Okres Sabinov								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálochemické
LK Lipany	2	0	0	22	0	0	0	0
LK Sabinov	6	3	42,86	73	5	0	0	5

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov, Sabinov

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

Priestor – úcel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítom. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	Počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	9	-	-	-	-	-	-	-	-	NH ₃	9	0	0

RÚVZso sídlom v Prešove
Okres: Prešov, Sabinov

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	želez- ničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariad., obchod. prevádzky pod	stavebná činnosť	technol.zariad., vzduchotech - nika a pod.	Mimoprac. aktivity ľudí	Iné stacionál. zdroje
Prešov	Počet podnetov spolu:12	3	-	-	3	2	-	3	1	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	-	-	0	0	-	-	-	-
	<i>neopodstatnených</i>	3	-	-	2	2	-	-	-	-
Sabinov	Počet podnetov spolu:0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>neopodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RÚVZ so sídlom v Prešove**Okres: Prešov a Sabinov****Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Prešov v roku 2017**

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA (§1 ods.2 písm.h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.																	
	Hotel		Motel/Botel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Prešov	7	295	1	35	54	1246	12	239	2	23	5	157	5	40	26	1177	112	3212
Sabinov	8	621	0	0	8	112	5	240	0	0	1	134	3	23	5	34	30	1164
SPOLU	15	916	1	35	62	1358	17	479	2	23	6	291	8	63	31	1211	142	4376

RÚVZ so sídlom v Prešove**Okres: Prešov a Sabinov****Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ v roku 2017**

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Prešov	3	64	0	0	3	64
Sabinov	0	0	0	0	0	0
Spolu	3	64	0	0	3	64

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov a Sabinov

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Prešov v roku 2017

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- ticky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	
Prešov	310	53	230	52	71	28	9	83	1	7	2	0	0	27	873
Sabinov	114	3	37	16	17	1	1	17	0	1	1	0	0	2	210
SPOLU	424	56	267	68	88	29	10	100	1	8	3	0	0	29	1083

Poznámka: Združená prevádzka je počítaná ako jedna prevádzka

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov a Sabinov

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Prešov v roku 2017

Okresy	Druh zariadenia									Spolu
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia	Zariadenie núdzového bývania	Domov na polceste	Zariadenia sociál. služieb pre fyz. osoby odkázané na pomoc inej fyz. osoby a pre fyz. osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v	Resocializačné stredisko	Krízové stredisko	Nocľaháreň	Útulok	Iné	

	opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská						§ 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)													
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Prešov	19	856	3	90	4	71	53	1160	1	15	11	0	1	12	1	5	3	35	96	2244
Sabinov	4	204	0	0	0	0	11	670	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	16	880
Spolu:	23	1060	3	90	4	71	64	1830	1	15	11	0	2	18	1	5	3	35	112	3124

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Prešov	25	11	67	1	7	3	114
Sabinov	8	0	15	0	1	0	24
Spolu	33	11	82	1	8	3	138

Poznámka: Združená prevádzka je počítaná ako jedna prevádzka

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov a Sabinov

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií 2017

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		Vozidlo len pre miestnu prepravu
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	
Prešov	7	0	10/43	4/4	4	4	1
Sabinov	6	0	6/15	2/2	1	4	1
Spolu	13	0	16/58	6/6	5	8	2

RÚVZ so sídlom v Prešove

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Prešov	0	-	-
Sabinov	0	-	--

RÚVZ so sídlom v Prešove

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Prešov	0	-	-
Sabinov	0	-	-

RÚVZ so sídlom v Prešove

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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Prešov	0	-	-	-
Sabinov	0	-	-	-

HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. Stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Dagmar Hybenová, MVDr.	1998	UVL Košice			
Ľubica Hasarová, MVDr.	1996	UVL Košice			
Mária Lichvárová, Ing.	1991	STU FPT Bratislava			
Mária Mihoková, Mgr.	1991	VŠZ a SP Bratislava			
Magdaléna Glovová	1983			Gymnázium SZŠ Košice	
Margita Marcinová	1977			Gymnázium	SZŠ Košice
Eva Petriľáková	1981			Gymnázium SZŠ Košice	
Martina Petráková	2004			SZŠ Prešov	SZŠ Martin

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada v HV	Pracovná porada	27.02.-28.02.2017	Dolný Kubín	ÚVZ SR	1
Celoslovenská porada v HV	Pracovná porada	08.11-09.11.2017	Lučenec	ÚVZ SR	1
Porada zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Porada	04.04.-05.04.2017	Oščadnica	ÚVZ SR	1
Kurz Európskej komisie DG SANCO v rámci „Train Safer Food“ - interný audit	Školenie	29.05.-02.06.2017	Trim, Írsko	DG SANCO	1

Alimentárny botulizmus	Seminár	10.05.2017	Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	2
Životné podmienky a zdravie (výživa a zdravie)	Konferencia	19.09.2017	Nový Smokovec	RÚVZ Poprad	3
Pracovná porada vedúcich oddelení HV Prešovského kraja	Pracovná porada	27.09.2017	Poprad, SR	RÚVZ Poprad	1
Odborný seminár v HV	Seminár	24.03.2017 21.04.2017 19.05.2017 29.09.2017 7.10.2017	Prešov, SR	RÚVZ Prešov	8
Odborný seminár RÚVZ Prešov	Seminár	05.10.2017 08.11.2017 06.12.2017	Prešov, SR	RÚVZ Prešov	8

Odborní zamestnanci sa zúčastnili pracovných stretnutí

- so zástupcami Krajského riaditeľstva Policajného zboru v Prešove za účelom organizácie osláv Dňa policajného zboru 2017 v Prešovskom kraji,
- so zamestnancami stravovacích prevádzok školských zariadení v Prešovskom kraji v súvislosti s plnením požiadaviek HACCP a SVP,
- so zamestnancami RVPS Prešov, SOI Prešov vo veci prípravy zmeny dohody podľa kompetencií podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Aktivity v médiách:

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť – počet 788,
- 3 pracovníčky oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov sú členkami komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažnej činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín do obehu, vydaných bolo 609 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov,
- 2 pracovníčky oddelenia HV sú členkami komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb, vydané bolo 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Prešove – oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okresoch Prešov a Sabinov.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2017 bolo vydaných 369 posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 245 zariadení spoločného stravovania, 18 výrobní potravín (cukrárske výrobné, výrobné zmrzliny, výroba lahôdkárskych výrobkov, mäsovýroba, výroba výživových doplnkov, výroba bryndze, výroba múčnych výrobkov, pálenica, reštauračný minipivovar), 78 predajní potravín, 17 predajní kozmetických výrobkov, tabaku, PBU, 9 skladov, 2 iné prevádzky (trhovisko, predaj elektronických cigariet).

V rámci vydávania záväzných stanovísk bolo vydaných k územnému konaniu 17 záväzných stanovísk (10 ZSS, 1 výroba potravín, 5 predajní potravín, 1 predaj kozmetiky), ku kolaudačnému konaniu a ku zmene v užívaní stavieb 41 záväzných stanovísk (23 ZSS, 8 výroba potravín, 6 predaj potravín, 4 sklady).

V priebehu správneho konania bolo 27 krát konanie prerušené (16 ZSS, 2 výroba potravín, 6 predaj potravín, 1 predaj kozmetiky, 1 sklad, 1 iná prevádzka) a v 10 prípadoch bolo konanie zastavené (6 ZSS, 2 výroba potravín, 2 predaj potravín).

Počet nesúhlasov (rozhodnutí, záväzných stanovísk) 0.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 385 kontrol v rámci ŠZD aj v súvislosti s vydaním rozhodnutí a záväzných posudkov,
- b) podľa zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vykonaných celkom 402 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu, uzatvoreného typu, bufetoch. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona o ochrane nefajčiarov.

- kontroly na základe podnetov/sťažností - celkový počet prijatých podnetov 19, z toho opodstatnených bolo 5 podnetov, neopodstatnených bolo 3 podnetov, 1 podnet bol odstúpený na RVPS.

Opodstatnené podnety sa týkali nesprávneho označenia kozmetického výrobku predávaného cez internetový obchod, rozvozu pizze bez súhlasu, predaja cukrárskych výrobkov v kaviarni pre fajčiarov a predaja kozmetických výrobkov bez súhlasu.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli vykonávané podľa vypracovaného aktualizovaného plánu na rok 2017. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie potravinového práva podľa nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady o hygiene potravín, zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, plánované boli na základe kategorizácie potravinárskych prevádzok.

V roku 2017 bolo vykonaných **374** úradných kontrol v potravinárskych prevádzkach vrátane zariadení spoločného stravovania, pri ktorých bolo zistených celkom **47 nezhôd v 18** prevádzkach. Vyšetrených bolo **464** vzoriek potravín a pokrmov, z toho mikrobiologicky bolo vyšetrených **395** vzoriek, **35** vzoriek nevyhovelo, chemicky bolo vyšetrených **184** vzoriek, nevyhovelo **5** vzoriek. Z pracovného prostredia a osobnej hygieny bolo odobratých a vyšetrených **485** sterov, z toho nevyhovelo **58** sterov.

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

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Prešove je evidovaná 1 lahôdkárska výroba, 2 cukrárske výroby, 1 výroba balenej zmrzliny, 2 cukrárske výroby, 1 výroba potravín na osobitné výživové účely, 2 výroby výživových doplnkov, 2 výroby pramenitých a balených pitných vôd z toho 1 plniareň dojčenskej vody, 1 výroba chladených pokrmov, 21 špecializovaných prevádzkarní – skladov, 2 sklady obalov a predmetov, 41 špecializovaných predajní potravín, 149 lekární a drogérií, 12 predajní obalov a predmetov, 65 prevádzok výroby a predaja zmrzliny.

V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 225 úradných kontrol v 162 prevádzkach, pri ktorých bolo zistených 20 nezhôd:

zmrzlina 15 nezhôd (SVP/HACCP 3, v hygiene prevádzky 3, v osobnej hygiene 2, v manipulácii s potravinami 7), **minerálna a pramenitá voda (dojčenská voda, watercoolery) 1 nezhoda** (v hygiene prevádzky 1), **výživové doplnky 4 nezhody** (v označovaní 2, v overovaní pôvodu a výsledovateľnosti 2).

Analýza nezhôd:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – nedodržanie technologického postupu pri výrobe zmrzliny (nevyhovujúce laboratórne rozbor), nevykonávanie monitoringu a evidencie CCP od príjmu až po predaj zmrzliny, neodkladanie vzoriek zmrzliny, používanie nepovolených prídavných látok pri výrobe zmrzliny,
- **v hygiene prevádzky** - sterovou metódou zistená nedostatočná očista a sanitácia pracovných plôch a zariadenia pri výrobe a predaji zmrzliny,
- **v osobnej hygiene** - sterovou metódou zistené nedostatočné dodržiavanie zásad osobnej hygieny pri výrobe a predaji zmrzliny,
- **v označovaní** – nedostatky v označení výživových doplnkov,

- **v manipulácii s potravinami** – nedodržanie hygienických požiadaviek pri výrobe zmrzliny.

V rámci **úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami** bolo vykonaných 7 úradných kontrol, z toho bez odberu vzoriek 4 kontroly a 3 kontroly v obchodnej sieti spojené s odberom vzoriek. Laboratórne analýzy 3 vzoriek boli vykonané v akreditovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade - výsledky spĺňajú požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. Januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, Nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek boli zamerané na predloženie vyhlásenia o zhode podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1935/2004 s uvedením výrobcu alebo dovozcu, dátumu vyhlásenia o zhode a uvedenia zhody s platnými právnymi predpismi a na podpornú dokumentáciu k vyhláseniu o zhode s uvedením názvu skúšobného laboratória, dátumu vydania a testovanými ukazovateľmi. V prípade dvoch kontrol nebola predložená podporná dokumentácia. Pri ostatných kontrolách neboli zistené nedostatky.

RASFF

- **Kúsok kovu v cukríkoch bez cukru s označením: Xylitol Sugarfree Drops**, značka miradent, EAN 4250107650134, LOT 341601, krajina pôvodu Čína, dovozca Hagen&Werken GmbH&Co.KG, Duisburg - výrobok bol dodaný do spoločnosti KK Dent, s.r.o., Pod Táborom 29, 080 01 Prešov v množstve 5 kusov. Pri výkone úradnej kontroly bola u predajcu vykonaná kontrola **s uložením opatrenia na okamžité stiahnutie** cukríkov nachádzajúcich sa v prevádzke spoločnosti KK Dent z trhu podľa § 19 ods. 2, § 20 ods.9 a ods.12 zák. č. 152/1995 Z. z..
- **Nepovolená zložka nového typu Stevia rebaudiana** – listy z Českej republiky vo výrobku s označením Stevia rebaudiana, značka Milota, DMT 14/09/2018, krajina pôvodu Česká republika, ktorý bol dodaný v množstve 5 kusov do predajne Drc AURA s.r.o., Hlavná 33, 080 01 Prešov. Pri kontrole sa nezistil predaj ani skladovanie predmetného výrobku. Konateľka spoločnosti prijala dobrovoľné opatrenia na zabezpečenie informovanosti spotrebiteľov na predajnom mieste.
- **Podозrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie (informácia zaslaná prostredníctvom RASFF)** – kontroly boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania vrátane školského a predškolského stravovania so zameraním sa na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov, vykonaných bolo 150 kontrol, uložených bolo 5 opatrení na mieste na zákaz uvádzania na trh brazílskeho mäsa počas laboratórneho vyšetrenia.
- **Salmonella infantis vo výrobku strips Mexico**, DMT 27.02.2019, výrobca HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná 4979, 058 01 Poprad - Matejovce, Slovensko. Podľa priloženého dokladu bola vykonaná 1 kontrola v zariadení spoločného stravovania – Reštaurácia „PAPAS“, Volgogradská 13, Prešov, v ktorej sa nezistil výskyt predmetného výrobku.
- **Salmonella Heidelberg vo výrobku COOPAVEL** mrazené kuracie prsia, solené, bez kosti, bez kože pôvodom z Brazílie, značka SEARA, dátum výroby 31.08.2016, dátum potreby 03.03.2018, L1 výrobca COOPAVEL COOPERATIVA AGRINDUSTRIAL

MATADUORO FRIGORIFICO, distribútor HO&PE FAMILY, s r.o., Priemyselná 1, 058 01 Poprad Matejovce. Podľa distribučného zoznamu boli vykonané kontroly v 14 prevádzkach. Uvedený výrobok nebol zistený.

- **Salmonella Minnesota vo výrobku „Bellaves“** kuracie prsia mrazené solené, 2 kg, krajina pôvodu Brazília, GONCALVES & TORTOLA S/A, Maringa, dátum výroby 11.11.2016, dátum spotreby 10.5.2018, L2, dodávateľ Bidfood Slovakia. S.r.o., Piešťanská 2321/71, 915 01 Nové Mesto nad Váhom. Podľa distribučného zoznamu boli vykonané kontroly v 24 prevádzkach. Uvedený výrobok nebol zistený.
- **Vysoký obsah vitamínu B6 vo výrobkoch s označením Moose juice mojito 250 ml, Moose juice berry 500 ml, Moose juice blue raspberry 500 ml**, veľkopredajca Prometeus Sport B.V., Holandsko. Podľa priloženého zoznamu odberateľov bola vykonaná kontrola spoločnosti PNW, s.r.o. so sídlom Ovocinárska 55/1769, Sabinov, ktorá prevzala 24 kusov výrobkov a vrátila ich dodávateľovi s priloženým dobropisom o vrátení.
- **Nadlimitný obsah olova vo výživovom doplnku s označením Zelený jíl**, značka Nobilis Tilia, dóza 250 g, krajina pôvodu Česká republika, DMT 20/06/2018, 11.01.2018, 02.02.2018, 20.02.2018, 08.03.2018, 22.03.2018, 12.05.2018, 25.05.2018, výrobca Nobilis Tilia s.r.o., Vlčí Hora 147, 40747 Krásná Lípa a Zelený jíl (výživový doplnok) v 100 g balení s DMT 23.01.2018, 02.02.2018, 16.02.2018, 28.02.2018, 20.03.2018, 03.05.2018, 23.05.2018, 20.06.2018. Pri výkone úradnej kontroly v predajni „Prírodná lekárň ALCHEMILKA“, Hlavná 27, Prešov sa nachádzalo všetkých 5 kusov dodaného výživového doplnku, ktoré boli vrátené dodávateľovi s priloženým dokladom o vrátení.
- **Migrácia olova z pohárov s obrázkom Real Madrid** - pohár, 60 ml, šarža: REF.4800161, čiarový kód: 8412193241726, výrobca neuvedený, Čína, dovozca do EÚ SABOR REGALO S.L., CIF: B-17436593, Španielsko, odberateľ Poľsko STOCKLOTS Dominik Malysa, ul. Elfów 105, 80-180 Gdańsk, NIP 95701199522, Poľsko. V predmetných pohároch bolo zistené presiahnutie najvyššieho prípustného množstva migrácie olova. Kontrolou v sklade eshopu bol zistený výrobok v počte 10 kusov. Predmetný výrobok bol okamžite stiahnutý z trhu uloženým opatrením na mieste zápisnicou. Boli predložené doklady o vrátení 10 kusov dovozcovi STOCKLOTS DOMINIK MALYSA, UL. ELFÓW 105, 80 180 GDAŃSK. Zvyšných 14 kusov bolo predaných cez eshop. Všetkým kupujúcim bola zaslaná informácia o nevyhovujúcom výrobku a možnosti jeho vrátenia.
- **Plastové chladiace formičky z Číny - riziko udusenía sa v dôsledku konzumácie plastových chladiacich formičiek vložených do nápojov pôvodom z Číny**. Ide o plastové chladiace formičky v tvare diamantu 3 x 3 cm označené ako „Eiswurfel 16 Stuck“, obchodná značka TEDI, čiarový kód 77229003431000000125, balenie : 16 kusov farebných plastových formičiek v plastovej sieťke, výrobca neuvedený z Číny, vývozca BSM Enterprise Ltd., Minan Building No.160-162 Jin Yuan Eas Lan jiangdong, Ningbo, Čína, dovozca TEDI GmbH a Co.KG, Brackeler Hellweng 301 44309 Dortmund, Nemecko. Kontrolou v predajni bolo zistené, že predmetný výrobok bol stiahnutý z predaja a uložený ako nepredajný tovar v sklade predajne v počte 5 balení (1 balenie 16 kusov) bol zaslaný dovozcovi TEDI GmbH a Co.KG, Brackeler Hellweng 301 44309 Dortmund, Nemecko.
- **Migrácia formaldehydu z plastového príboru pôvodom z Číny - plastový príbor** (lyžica, vidlička, nôž), Essbesteck „Bambus“, výrobca United Outdoor, Ltd.,

- Unit 1 907-1914, 19/F, New World # 1 Commercial Building, 1018 Mingan Road, Ningbo, 315040 Čína, dodávateľ Max Fuchs AG, Nemecko. Úradnou kontrolou v prevádzke Predajňa Armi shop, ZOC MAX, Vihorlatská 2/A, Prešov bolo zistené, že predmetný výrobok bol dodaný v množstve 53 ks dodávateľom Max Fuchs AG, Nemecko. V čase kontroly sa v prevádzke nachádzalo 8 ks, ktoré boli vrátené dodávateľovi do Nemecka. Spotrebiteľ bol informovaný výveskou na predajni aj na internetovom predaji a o možnosti vrátenia nevyhovujúceho výrobku.
- **Migrácia formaldehydu z bambusovej šálky pôvodom z Číny** - bambusová šálka, výrobca United Outdoor Ltd., Unit 1907-1914, 19/F, New World #1 Commercial Building, 1018 Mingan Road, Ningbo, Čína, dovozca: Max Fuchs AG, Freyung, 94075 Nemecko. Pri úradnej kontrole spoločnosti LILLY s. r. o., Záhradná 7, 082 21 Veľký Šariš bolo uložené opatrenie na okamžité stiahnutie výrobkov v zmysle oprávnení na odstránenie nedostatkov podľa § 19 ods. 2 a § 20 ods. 9) zák. č. 152/1995 Z. z.. Zo strany prevádzkovateľa boli pozastavené 2 ks nevyhovujúceho výrobku zaslané dodávateľovi. Dodané kusy staršieho dáta v počte 76 boli už v čase kontroly predané. Spotrebiteľ bol informovaný výveskou na predajni aj na internetovom predaji o možnosti vrátenia nevyhovujúceho výrobku.
 - **Migrácia formaldehydu z plastového pohára, MIL - TEC BAMBOO MUG, zelený pohár BAMBUS**, 350 ml čiarový kód: 4046872179556, ART.Nr: 14606000. výrobca Sturm Handels GmbH, Graf Bentzel - Strasse 86, 72108, Rottenburg, Nemecko. Vykonanou kontrolou v prevádzke Armi shop, ZOC MAX, Vihorlatská 2/A, Prešov, prevádzkovateľ LILLY, s.r.o., Záhradná 7, 082 20 Veľký Šariš, IČO 36 492 795 nebol zistený predmetný výrobok v predaji. Prevádzkovateľ výrobok stiahol z predaja v mesiaci august a následne vyhodil do komunálneho odpadu. Spotrebiteľ bol informovaný výveskou na predajni aj na internetovom predaji o možnosti vrátenia nevyhovujúceho výrobku.
 - **Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny**, Schaumkelle, obchodný názov: Home&Diner Schaumkelle, šarža: 71673322. Pri úradnej kontrole v prevádzke Predajňa KIK, A. Generála Svobodu 21, Prešov bolo zistené, že dodaných bolo 10 ks, z toho 1 ks bol predaný, 9 kusov bolo uložených v zázemí predajne zabalených v krabici prelepenej páskou. Informácia o zakúpenom nevyhovujúcom výrobku a možnosti vrátenia bola na výveske na prevádzke. Výrobok bol stiahnutý z predaja z centrály KIK Textil a NoN –FOOD spol. s. r. o., 811 03 Bratislava, Panenská 6.
 - **Migrácia formaldehydu z bambusových šálok** - Tasse Bambus Braun, Hnedá šálka Bambus, 400 ml, šarža číslo 4044633159182, výrobca United Outdoor Ltd., Unit 1907-1914, 19/F, New World #1 Commercial Building, 1018 Mingan Road, 315040 Ningbo, Čína, dovozca do EÚ Max Fuchs AG, Industriestr. 1, 94075 Freyung, Nemecko. Úradnou kontrolou v prevádzke Predajňa Armi shop, ZOC MAX, Vihorlatská 2/A, Prešov, prevádzkovateľ LILLY, s.r.o., Záhradná 7, 082 20 Veľký Šariš, IČO 36 492 795 bolo zistené, že predmetný výrobok sa nenachádzal v predaji. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa výrobok bol stiahnutý z predaja v mesiaci august a následne vyhodnený do komunálneho odpadu. Spotrebiteľ bol informovaný výveskou na predajni aj na internetovom predaji a o možnosti vrátenia nevyhovujúceho výrobku.

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

V územnej pôsobnosti RÚVZ je evidovaných 1820 zariadení spoločného stravovania (1638 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu, 182 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu).

V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 534 kontrol v 341 prevádzkach, pri ktorých bolo zistených 27 nezhôd - v hygiene prevádzky 7 nezhôd, v osobnej hygiene 5 nezhôd, potraviny po DS/DMT 2 nezhody, v skladovaní potravín 2 nezhody, v manipulácii s potravinami 9 nezhôd, v dodržiavaní zásad SVP, HACCP 2 nezhody.

Analýza nezhôd v ZSS:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – nedodržanie technologického postupu pri príprave pokrmov (nevyhovujúce laboratórne rozbery pokrmov, nedodržanie teploty pri príprave žemľovky), nevykonávanie monitoringu CCP a evidencie CCP od príjmu až po výdaj hotových jedál, neodkladanie vzoriek hotových pokrmov vo vyvarujúcom zariadení,
- **v hygiene prevádzky** - zavlhnuté a špinavé steny a stropy v kuchyni, skorodované vozíky, radiátor a miesiče cesta v kuchyni, znečistená, poškodená a necelistvá podlaha v kuchyni, špinavé zariadenie na ohrievanie pokrmov vo výdajni stravy, sterovou metódou zistená nedostatočná očista a sanitácia pracovných plôch, zariadenia a pracovných pomôcok, znečistené chladiace a mraziace zariadenia, špinavý a poškodený kuchynský riad, špinavé regály v sklade potravín, plesnivé drevené pracovné stoly,
- **v osobnej hygiene** – sterovou metódou zistené nedostatočné dodržiavanie zásad osobnej hygieny,
- **potraviny po DS/DMT** – hotové pokrmy uchovávané v chladiacom zariadení z predchádzajúceho dňa, mäsové výrobky a syry určené na prípravu pokrmov rýchleho občerstvenia po dátume spotreby,
- **v overovaní pôvodu potravín a výsledovateľnosti** - nepredložené doklady o pôvode tovaru, nevykonávanie monitorovania a evidencie teplôt a podmienok pri prijímaní tovaru,
- **v skladovaní potravín** – skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín (surové mäso, zelenina, hotové pokrmy), špinavé chladiace a mraziace zariadenia,
- **v manipulácii s potravinami** – neoznačené pracovné plochy, špinavý kuchynský riad, prepálený olej, svojvoľné zmrazovanie mäsa a bryndze, uchovávanie zeleninového šalátu mimo chladiaceho zariadenia.

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

V roku 2017 bolo plánovaných 7 auditov, vykonané boli 3 audity, pri ktorých neboli zistené nezhody, len menej nepriaznivé zistenia (7 pripomienok).

- Reštaurácia v ZOC Koral, Vihorlatská 2/C, Prešov, prevádzkovateľ OPP-DEVELOPMENT, s.r.o., Strojnícka 15, 080 01 Prešov, IČO 36 471 488,

- Reštaurácia BEGÁLKA, Hollého 30/352, Sabinov, prevádzkovateľ REMOPEL, s.r.o., Hollého 30/352, 083 01 Sabinov, IČO 36 474 614,
- Zariadenie pre seniorov a denný stacionár, Pavla Gojdiča 5, 083 01 Sabinov, IČO 37 887 581.

Audity neboli vykonané v 2 prevádzkach výroby a predaja zmrzliny z dôvodu pobytu prevádzkovateľov v zahraničí, v 1 zariadení spoločného stravovania z dôvodu dlhodobej práceneschopnosti prevádzkovateľa a vo výrobe balených polotovarov a hotových pokrmov z dôvodu čerpania dovolenky. Uvedené audity budú vykonané v náhradných termínoch.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V sledovanom období bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 464 vzoriek potravín pokrmov a 485 sterov z pracovného prostredia, pracovného náradia a nástrojov, z rúk a pracovných odevov pracovníkov.

Z uvedeného počtu bolo mikrobiologicky vyšetrených 359 vzoriek potravín, mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 35 vzoriek, t.j. 9,7 % a 58 sterov, t. j. 11.9 %, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** - z celkového počtu 16 vyšetrených vzoriek mikrobiologickým požiadavkám nevyhoveli 4 vzorky t.j. 25% pre nadlimitný počet kvasiniek a koliformných baktérií,
- **zmrzlina a dezerty** - z celkového počtu 68 vyšetrených vzoriek mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 18 vzoriek t. j. 26,5 % pre nadlimitný počet kvasiniek, plesní a koliformných baktérií,
- **cukrárske výrobky** - mikrobiologicky bolo vyšetrených 30 vzoriek, z ktorých nevyhovelo 5 vzoriek t. j. 16,6 % pre nadlimitný počet koliformných baktérií , kvasiniek a plesní,
- **hotové pokrmy** – mikrobiologicky bolo vyšetrených 165, z ktorých nevyhovelo 6 vzoriek, t.j. 3,6 % pre prekročený limit koliformných baktérií a kvasiniek,
- **pokrmy rýchleho občerstvenia** - mikrobiologicky bolo vyšetrených 16 vzoriek, z toho nevyhovela 1 vzorka, t. j. 6,25 % pre prekročený limit kvasiniek a koliformných baktérií,
- **výživové doplnky** - mikrobiologicky bolo vyšetrených 15 vzoriek, z toho 1 vzorka nevyhovela , t. j. 6,6 % pre prítomnosť Salmonella enterica /Detox prečisťujúci čaj s vilcatorou bylinný čaj, výživový doplnok/,
- **detská a dojčenská výživa** – mikrobiologicky bolo vyšetrených 25 vzoriek, všetky vyhoveli,
- **vajcia a výrobky z vajec** – mikrobiologicky boli vyšetrené 3 vzorky, všetky vyhoveli,
- **mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina** – mikrobiologicky boli vyšetrené 4 vzorky, všetky vyhoveli,

- **pramenitá voda nesýtená z watercoolerov** - mikrobiologicky boli vyšetrené 2 vzorky, všetky vyhoveli,
- **minerálne vody dojčenské** - vyšetrené 2 vzorky, všetky vyhoveli,
- **pramenité vody dojčenské** - vyšetrených 8 vzoriek, všetky vyhoveli,
- **ovocné a bylinné čaje** – mikrobiologicky bola vyšetrená 1 vzorka, ktorá vyhovela,
- **stery z prostredia** - mikrobiologicky bolo vyšetrených 485 sterov z pracovného prostredia, a osobnej hygieny pracovníkov, z ktorých 58 nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám t.j. 11.9 % (24 sterov osobná hygiena, 34 sterov prevádzková hygiena) pre prítomnosť Staphylococcus aureus, kvasiniek, plesní, Enterobacter a Klebsiella pneumoniae.

Za nevyhovujúce mikrobiologické nálezy vzoriek zmrzlín a hotových pokrmov boli uplatnené **7 úhrad nákladov v sume 435,00 -, eur.**

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovné:

- nesprávne označenie výživového doplnku SHARK CARTILAGE 500 Žraločia chrupavka predávaného prostredníctvom predaja na diaľku na stránke www.bohatstvo-prírody.sk, prevádzkovateľ stránky LARIMAR SK s.r.o., Záborské 265, 082 53 Záborské, IČO 46 670 190 - nesúlad reklamy výživového doplnku a porušenie článku 7 ods. 4 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011 o poskytovaní informácií spotrebiteľom uvádzaním preventívnych, liečebných účinkov a prisudzovaním schopnosti prevencie, liečby ľudských chorôb (zmiernenie bolesti kĺbov a chrčtice, tvorba a regenerácii kĺbových chrupaviek a väzov, zvyšovanie pevnosti a pružnosti kĺbovej chrupavky, oddiaľovanie začiatku vzniku degeneratívnych zmien v kĺboch, úľava pri reumatických ochoreniach, pomáha zmierniť zápal a opuchy kĺbov, zvyšuje pohyblivosť kĺbov pri ťažkostiach, podpora regenerácie kĺbov a väzov po fyzickej záťaži, urýchlenie regenerácie pri zranení kĺbov a šliach, preventívne pôsobenie pred vznikom osteoporózy - rednutia kostí, pomáha priaznivo pri liečbe osteoporózy - u starších ľudí, prevencia a podpora liečby onkologických ochorení spolu s produktom skvalénom 1000), prevádzkovateľovi internetového predaja bude nariadené opatrenie vo veci poskytovania informácií u predmetného výrobku spotrebiteľom podľa požiadaviek nariadenia (EÚ) č. 1169/2011 a zároveň bude začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa § 28 ods. 2 písm. h) zák. č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov,
- nesprávne označenie výživového doplnku OSTEO DW AMIX predávaného prostredníctvom predaja na diaľku na stránke www.obchod.ronnie.sk, prevádzkovateľ stránky EastLabs.biz, s.r.o., Solivarská 28, 080 05 Prešov, IČO 36 827 061 - nesúlad reklamy výživového doplnku a porušenie článku 7 ods. 4 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011 o poskytovaní informácií spotrebiteľom uvádzaním preventívnych, liečebných účinkov a prisudzovaním schopnosti prevencie, liečby ľudských chorôb (na potlačanie zápalových procesov organizmu, tlmí chronické zápal dýchacieho ústrojenstva, bráni vzniku mnohých ochorení, ktoré vznikajú v dôsledku neliečených zápalov, vrátane niektorých druhov rakoviny), prevádzkovateľovi internetového predaja bude nariadené opatrenie vo veci poskytovania informácií u predmetného výrobku spotrebiteľom podľa požiadaviek nariadenia (EÚ) č. 1169/2011 a

zároveň bude začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa § 28 ods. 2 písm. h) zák. č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín 464, z ktorých bolo chemicky vyšetrených 184 vzoriek, z toho nevyhovelo požiadavkám 5 vzoriek t.j. 2,72 %, a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg, As)** boli sledované v 1 vzorke bylinného čaju, 2 vzorkách minerálnych vôd dojčenských, 8 vzorkách pramenitých vôd dojčenských, 2 vzorkách vôd z watercoolerov, 19 vzorkách hotových pokrmov, 2 vzorkách pokrmov rýchleho občerstvenia, 14 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, 15 vzorkách výživových doplnkov, pričom bolo vyšetrených 55 vzoriek na jednotlivé ukazovatele; nezhody neboli zistené
- **kontaminanty Cu, Ni, Cr, Sn, Al, Mn, Ag, Se** boli vyšetrované nasledovne : Cu v 2 vzorkách minerálnej vody dojčenskej a 5 vzorkách pramenitej vody dojčenskej, Ni – v 8 vzorkách pramenitej vody dojčenskej, Cr v 1 vzorke minerálnej vody dojčenskej, 6 vzorkách pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorkách vôd z watercoolerov, Sn bol vyšetrovaný v 1 vzorke minerálnej vody dojčenskej, 1 vzorke dojčenskej a detskej výživy, Al v 1 vzorke minerálnej vody dojčenskej, 5 vzoriek pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorkách watercoolerov, v 1 vzorke dojčenskej a detskej výživy, Mn bol vyšetrený v 11 vzorkách vôd (dojčenských a vôd z watercoolerov), Se v 2 vzorkách dojčenských vôd, nezhody neboli zistené,
- **prítomnosť dusičnanov** - vyšetrená v 25 vzorkách, a to v 8 vzorkách pramenitej dojčenskej vody, 2 vzorkách vôd – watercoolery, 13 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, nezhody neboli zistené,
- **prítomnosť dusitanov** - vyšetrených 23 vzoriek, a to 2 vzorky minerálnej vody dojčenskej, 8 vzoriek pramenitej vody dojčenskej, 11 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, 2 vzorky vody - watercoolery, nezhody neboli zistené,
- **prítomnosť Fx, Cn** – vyšetrených bolo 12 vzoriek vôd (dojčenské vody minerálne, pramenité a watercoolery), nezhody neboli zistené,
- **na stanovenie prítomnosti mykotoxínov** bolo vyšetrených 7 vzoriek, a to 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia na stanovenie aflatoxínu B1, 5 vzoriek potravín na báze obilia pre dojčatá a malé deti v dojčenskej a detskej výžive na stanovenie fumonizínov, nezhody neboli zistené,
- **rezíduá pesticídov** - boli vyšetrené 2 vzorky počiatočnej mliečnej dojčenskej výživy a následnej dojčenskej výživy, nezhody neboli zistené,
- **histamín** - boli vyšetrené 4 vzorky rýb a morských živočíchov, nezhody neboli zistené,
- **formaldehyd** - boli vyšetrené 3 vzorky predmetov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, nezhody neboli zistené,

- **senzorické hodnotenie** - 7 vzoriek, a to 1 vzorka minerálnej vody dojčenskej, 3 vzorky pramenitej dojčenskej vody, 3 vzorky ostatných potravín, nezhody neboli zistené,
- **z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív** – v 2 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, v 21 vzorkách cukrárskych výrobkov, 1 vzorke hotového pokrmu, 2 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, 14 vzorkách výživových doplnkov, v 62 vzorkách nebalených zmrzlín so zameraním na použitie do zmrzlín nepovolených syntetických farbív (E 104, E 110, E 124). Nezhody boli zistené v 4 vzorkách, čo je 6,45 % potvrdením uvedených syntetických farbív.
- **náhradné sladidlá** boli vyšetrené v 32 vzorkách, a to v 2 vzorkách nealkoholických nápojov, 2 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, 15 vzorkách cukrárskych výrobkov, 13 vzorkách výživových doplnkov, nezhody neboli zistené,
- **chemické konzervačné látky** vyšetrené v 39 vzorkách, a to v 2 nealkoholických nápojoch, 7 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, 2 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, 15 vzorkách výživových doplnkov, 13 vzorkách cukrárskych výrobkov, nezhody neboli zistené,
- **na obsah kuchynskej soli** bolo celkom vyšetrených 47 vzoriek, a to v 37 vzoriek hotových pokrmov, 3 vzorkách pekárskeho výrobku, 5 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 2 vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia, nezhoda bola zistená v 1 vzorke kebabu (hodnota NaCl 16 600 mg/kg, limit 13 000 mg/kg), čo je 2,70 % závadnosť,
- **na obsah ferokyanidov** bolo vyšetrených 24 vzoriek kuchynskej soli, nezhody neboli zistené,
- **na obsah jodidov** bolo vyšetrených 23 vzoriek kuchynskej soli, nezhody neboli zistené,
- **pH** vyšetrené v 3 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, nezhody neboli zistené.

Ďalšie sledované ukazovatele:

- **akrylamid** - 2 vzorky príkrmov pre deti s obsahom zemiakov a koreňovej zeleniny, prítomnosť akrylamidu nedokázaná,
- **stanovenie biopozitívnych prvkov a vitamínov** v 2 vzorkách výživových doplnkov (Dr. Max multi VITAMIN ENERGY, SPEKTRUM Imunita s vitamínom C a zinkom), nezhody neboli zistené,
- **glutén** - pekárske výrobky Chlieb bezgluténový, biely, krájaný, KANDY, nezhody neboli zistené,
- **potraviny ošetrované žiarením** - 1 vzorka KOTÁNYI GOURMET Bazalka – drvená, sušená - dôkaz ožiarovania negatívny,
- **kontrola označovania nových potravín a nových zložiek potravín** bola vykonaná v 2 vzorkách nových potravín (Bio Noni šťava a Chia semienka), nezhody neboli zistené,
- **stanovenie PAU** (benzo(a)pyrénu, suma benzo(a)pyrénu, benzo(a)antracén, benzo(b)fluorantén, chryzén) vo vzorke výživového doplnku ES Bio SPIRULINA,

- **stanovenie trans–mastných kyselín** v 2 vzorkách rastlinných olejov (MARINA - palmový olej rastlinný na fritovanie, FRITOL - jedlý rastlinný olej viacdruhový), nezhody neboli zistené,
- **na obsah fipronilu** bola vyšetrená 1 vzorka tekutej vaječnej zmesi, nezhody neboli zistené.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

V rekreačných strediskách letnej turistickej sezóny v meste Prešov - na kúpaliskách Sídliisko III, PLAZA BEACH Solivar, Delňa, letné kúpaliská v Sabinove, v Lipanoch a v blízkosti stredísk letnej turistickej sezóny bolo vykonaných 15 kontrol. Kontroly boli zamerané prevažne na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny ako aj na uchovávanie a skladovanie surovín a potravín určených na prípravu rýchleho občerstvenia. Pri kontrolách boli zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene a manipulácii s potravinami (prepálený olej) v predajnom stánku rýchleho občerstvenia. Za zistený nedostatok bola uložená bloková pokuta v sume 60 €.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

V strediskách zimnej turistickej sezóny v okrese Prešov – Sigord, Sabinov – Drienica, Dubovica, Lipovce-Buče boli vykonané kontroly väčšinou v sezónnych prevádzkach pri lyžiarskych vlekoch zamerané na kontrolu vstupných surovín, kontrolu chladiaceho reťazca, dátum spotreby resp. minimálnej trvanlivosti, kontrolu celkovej hygieny a osobnej hygieny, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov. Spolu bolo vykonaných 8 kontrol. Nedostatky neboli zistené.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2017 počet hromadných akcií ohlásených podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. celkom 22:

- jarmoky: 2 (Dni mesta Prešov a Prešovský trojičný jarmok, 45. Sabinovský jarmok);
- vianočné: 2 (Vianočné trhy 2017 a Silvester 2017 Prešov, Vianočné trhy Sabinov);
- iné: 18 (Festival dobrej chuti a vína Prešov 2017, Fašiangy v Sabinove, Fašiangy 2017 - Červená Voda, Fašiangovanie 2017 - Prešov, Pivný festival Prešov, Jugendfest Drienica, Letný bažant Kinematograf Prešov, Dobrý festival – areál letného kúpaliska Delňa, Prešov, Oslavy 73. Výročia SNP v areáli Ekopark – Kolomanová záhrada, Prešov, Oslavy 1. mája Prešov, Podujatie „Hej v Rožkovjanoch na valale“, Deň otvorených dverí v Pivovare Šariš, Deň polície 2017, Retro cyklo deň, Prešovské trhy – návrat k tradíciám a Prešovské parkúrové preteky Mercedes - Benz 2017, Farmárske trhy – pešia zóna, Hlavná ul., Prešov, Farmárske trhy – kaviareň „Čukoláda“, Hlavná 89, Prešov, Jesenný kultúrny festival Sabinov).

Počet vykonaných kontrol celkom 66 bez nedostatkov.

4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 12 ods. 2 písm. e), c), f) bolo vydané **1 opatrenie** týkajúce sa vykonania dezinfekcie a odberu biologického materiálu v súvislosti so šetrením epidémie salmonelózy v stravovacej prevádzke pre zamestnancov nemocnice,
- podľa § 12 ods. 2 písm. m) bolo vydaných **6 opatrení** na predchádzanie ochoreniam pri hromadných podujatiach,
- podľa § 58 bola uplatnená **1 náhrada nákladov** v hodnote **31,80 €**,
- podľa § 57 boli uložené **3 pokuty** v sume **1800 €**,
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených **10 blokových pokút** v sume **390 €**.

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

- podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo uložených **7 opatrení na mieste** – **5 x zákaz uvádzať na trh** (brazílske kuracie mäsa do doby laboratórneho vyšetrenia) a **2 x stiahnutie z trhu** nebezpečného výrobku hláseného systémom RASFF – poháre Real Madrid a cukríky bez cukru z Číny;
- podľa § 19 ods.1, ods. 2 bolo **nariadené 1 opatrenie rozhodnutím** - zabezpečiť označenie výživového doplnku podľa požiadaviek nariadenia (ES) č. 1169/2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom,
- podľa § 28 boli uložené **4 pokuty** v celkovej sume **2400 €**;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo uložených **10 blokových pokút** v sume **630 €**;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v **6 prípadoch** v sume **403,20 €**.

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov bude začaté 1 správne konanie vo veci uloženia pokuty za porušenie § 7 ods. 1 písm. h) citovaného zákona (pri úradnej kontrole bol zistený predaj cukrárskych výrobkov v kaviarni určenej pre fajčiarov);

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu o pokute kvôli výške pokuty. V uvedenej veci ku koncu roka 2017 ešte nebolo rozhodnuté.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V mesiaci júl bol zaznamenaný epidemický výskyt salmonelózy u **stravníkov v prevádzke Vývarovne jedál a reštaurácie Zelený strom, Murgašova 15, Sabinov, prevádzkovateľ PALGAST s.r.o., Medzany 46**, kde v čase od 21.7.2017 - 27.7.2017 z celkového počtu 174 exponovaných osôb ochorelo 18 osôb. Prvé prípady ochorenia boli hlásené od 21.7.2017 do 23.7.2017. V klinickom obraze dominovali časté vodnaté stolice, zvracanie, bolesti brucha, nechutenstvo, TT do 40°C. Priebeh ochorenia si v 7 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu na infekčnom oddelení. V 16 prípadoch bola laboratórnym vyšetrením z TR potvrdená *S. enteritidis*, v 2 prípadoch bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov ochorenia a v epidemiologickej súvislosti. V rámci epidemiologického šetrenia bolo zistené, že ochoreli stravníci, ktorí dňa 21.7.2017 konzumovali jablkovo tvarohovú zemiakovku s našľahaným snehom.

Na základe uvedených skutočností bol v uvedenej prevádzke vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom boli odobraté 4 vzorky hotových pokrmov (vzorky v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch vyhoveli). Odložené vzorky hotových pokrmov vyrobených dňa 21.7.2017 t.j. aj jablkovo tvarohovej zemiakovky už neboli k dispozícii, nakoľko v čase výkonu ŠZD už uplynulo viac ako 48 hodín. Realizovaný bol aj odber povrchových sterov z pracovného prostredia vývarovne, pracovného odevu a rúk zamestnancov kuchyne. Z 10 odobratých sterov všetky vyhoveli hygienickým požiadavkám. Následne bolo Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove nariadené predbežné opatrenie pre PALGAST s.r.o. vo veci vykonania dezinfekcie priestorov stravovacej prevádzky a zabezpečenia odberu biologického materiálu od zamestnancov za účelom laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa správnej výživy je zriadená na RÚVZ so sídlom v Prešove ako nadstavbová poradňa. Klienti do poradne sú odporúčaní na základe vyšetrení v základnej poradni zdravia na základe výsledkov biochemického vyšetrenia krvi.

V roku 2017 bolo vyšetrených **48 klientov**.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty

- Monitoring príjmu jódu
- Monitoring príjmu kuchynskej soli
- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

Vyhodnotenie výsledkov je uvedené v dokumente „Programy a projekty 2017“

Mimoriadne úlohy

1. Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania

- kontrola vykonaná v termíne od 16. 10. do 16. 11. 2017 v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním sa na kontrolu podávania pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa,
- počet vykonaných kontrol – 34, počet skontrolovaných prevádzok - 34 (32 reštaurácií, 2 kuchyne ZSS s rozvozom hotových jedál), nedostatky neboli zistené,
- pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa sa podávajú v 6 zariadeniach spoločného stravovania z uvedeného počtu prekontrolovaných prevádzok.

2. Kontrola pripravenosti prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny prebiehala v dvoch etapách počas letnej sezóny 2017 v okrese Prešov a Sabinov

- počet vykonaných kontrol - 35, počet skontrolovaných zariadení – 33,
- najčastejšie zisťované nedostatky v prevádzkach - nevyhovujúce laboratórne nálezy odobratých vzoriek zmrzlín, nedostatky v prevádzkovej hygiene zistené sterovou metódou, nezabezpečenie pracovných odevov u pracovníkov predaja,
- počet uložených blokových pokút 10 v celkovej sume 600 eur podľa zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách,
- počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov 90, 10 sterov nevyhovelo hygienickým požiadavkám,
- počet odobratých vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie - 69, z toho bolo 20 mikrobiologicky nevyhovujúcich pre nadlimitný počet kvasiniek, nadlimitné počty Enterobacteriaceae, vyšší počet plesní a zvýšený počet koliformných baktérií,
- počet odberov vzoriek zmrzlín na chemické vyšetrenie - 60, z toho boli 3 nevyhovujúce pre prítomnosť syntetických farbív nepovolených do zmrzlín - zmrzlina punčová E 124 (Ponceau 4R), zmrzlina jahodová E 124 Ponceau 4 R) a E zmrzlina zelené jablko E 110 (Žltá SY) a E 104 (chinolínová žltá).
- úhrady nákladov v celkovej sume 6/ 403,20 eur.

3. Mimoriadna kontrola v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v okrese Prešov a Sabinov

- realizovaná v termíne od 28. 11. do 15. 12. 2017,
- počet skontrolovaných zariadení 24 a vykonaných kontrol 24,
- pri kontrolách neboli zistené nedostatky,
- počet odobratých vzoriek - 2, vyhoveli hygienickým požiadavkám.

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

- kontroly vykonávané od 20.09.2017 do odvolania v zariadeniach spoločného stravovania,
- odobraté boli dve vzorky výrobkov z vajec (tekuté vaječné hmoty), z toho jedna vzorka bola vyšetrená na ÚVZ SR na obsah fipronilu a druhá vzorka na RÚVZ Prešov na prítomnosť Salmonely, obidve vzorky vyhoveli.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	4	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	4	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	1	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	2	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	18	4	0	0	0	22	70	31,43
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	4	0	0	0	0	4	18	22,22
20	Cukrárske výrobky	5	0	0	0	0	5	34	14,71
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	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	8	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	6	1	0	0	0	7	195	3,59
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	16	6,25
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	38	0,00
29	Výživové doplnky	1	0	0	0	0	1	28	3,57
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	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	3	0,00
	Spolu	35	5	0	0	0	40	464	8,62

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Prešove - 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	10	23	202	1820	65	2120	1019	3139
Počet kontrolovaných subjektov	5	3	31	341	28	408	95	503
Počet kontrol	14	6	42	534	51	647	112	759
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	2	9	7	18	0	18
SVP/ HACCP	0	0	0	2	3	5	0	5
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	1	7	3	11	0	11
Osobná hygiena	0	0	0	5	2	7	0	7
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	2	0	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	0	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	2	0	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
Manipulácia s potravinami	0	0	0	9	7	16	0	16
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ so sídlom v Prešove - 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	10	1	0	5	1	0	0	17
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	23	8	0	6	0	4	0	41
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	245	18	0	78	17	9	2	369
		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		16	2	0	6	1	1	1	27
7.	Zastavenia konania		6	2	0	2	0	0	0	10
8.	Odborné konzultácie		44	9	0	10	0	1	0	64
9.	Iné výkony*		0	0	0	0	0	0	0	0

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

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

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	3	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	4	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	1	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	68	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	6	0	0	10	0	0	0	18
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
20	Cukrárske výrobky	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2017

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	8	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	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	6
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
28	Detská a dojčenská výživa	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	359	1	0	0	0	0	0	0	0	2	17	0	0	0	15	0	0	10	2	0	0	35

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 Prešove - 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	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
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	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
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dočenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dočenské	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	7	0	0	6	0	0	5	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	19	0	0	11	0	0	11	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detická a dočenská výživa	30	0	0	14	0	0	14	0	0	12	0	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	17	0	0	15	0	0	13	0	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	95	0	0	55	0	0	53	0	0	50	0	0	21	0	0	10	0	0	9	0	0	12	0	0	10	0	0	1	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Prešove - 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	Praménité vody dojčenské	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0		
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	Detická a dojčenská výživa	13	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Spolu	25	0	0	3	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	18	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	8	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	1	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	8	0	0	0	0	0	6	0	0	23	0	0	12	0	0	12	0	0	11	0	0	2	0	0

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 Prešove - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%
22.	Minerálne vody doječenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Pramenité vody doječenské	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%	vyš	nev.	%
22.	Minerálne vody doječenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Pramenité vody doječenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.	%
22.	Minerálne vody doječenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.	Pramenité vody doječenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.	%
22.	Minerálne vody doječenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
25.	Pramenité vody doječenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styrén, mono_EG – 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 Prešove - 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	62	4	6,45	62	4	6,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	12	0	0	2	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	21	0	0	21	0	0	15	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	38	1	2,63	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	1	2,70	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	18	0	0	14	0	0	13	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	184	5	2,72	102	4	3,92	32	0	0	39	0	0	0	0	47	1	2,13	1	0	0	1	0	0	

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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
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
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
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
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
11	Nealkoholické nápoje	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
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
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
17	Cukrovinky	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
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	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
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
35	Arómy	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
37	Kuchynská soľ	23	0	0	23	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
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ so sídlom v Prešove - 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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2.03 výroba zmrzliny	1	6	0	4	4	100	5	1	20	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	1	3	1	5	0	0	2	1	50	3	2	67	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ so sídlom v Prešove - 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	21	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	41	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	149	20	12	22	0	0	2	1	50	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	12	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice – kuchyne	2	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice – bufety	4	1	0	4	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie – kuchyne	13	12	4	24	1	4	11	0	0	8	3	38	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	43	3	3	4	1	25	3	0	0	2	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie – bufety	15	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	23	16	13	41	1	2	40	0	0	33	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	410	153	124	152	7	5	127	14	11	94	13	14	9	3	33,3
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	870	14	70	16	4	25	12	1	8	8	0	0	10	2	20
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	176	15	39	40	6	15	25	3	12	21	4	19	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	182	34	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	65	47	4	60	14	23	43	11	26	26	2	8	1	0	0
Medzisúčet	2120	339	308	398	39	10	277	32	12	201	24	12	21	5	23,8
1 Prímárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	108	3	7	3	1	33	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	84	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	50
4.2 ostatné potravinárske predajne	796	30	59	63	1	2	6	2	33	1	0	0	16	6	37,5
4.4 novinové stánky	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1019	35	77	66	2	3	6	2	33	1	0	0	8	0	0
Súčet	3139	374	385	464	40	9	283	34	12	202	24	12	44	13	29,5

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 Prešove - rok 2017

Tabuľka č. 8

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

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Všeobecná časť :

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie HDM sa vo svojej činnosti zameriava na aktivity, smerujúce k ochrane a upevňovaniu zdravia mladej generácie. Na úseku preventívneho hygienického dozoru sa podieľa pri plánovaní a príprave výstavby výchovných školských, stravovacích prípadne rekreačných zariadení, ktoré majú slúžiť ako prostredie pre pobyt a výchovno-vzdelávaciu činnosť, ako aj stravovanie detí a mládeže. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v jestvujúcich zariadeniach pre deti a mládež sa zameriava na hygienický stav budov, vnútorného vybavenia zariadení, na dodržiavanie zásad správneho režimu práce a odpočinku v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu, na dodržiavanie zákonných opatrení pre prácu mladistvých, na kontrolu ukazovateľov kvality pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov a kontrolu dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov. V školských stravovacích zariadeniach sleduje podmienky spoločného stravovania detí a mládeže, vrátane zostavovania jedálnych lístkov, pestrosť podávaných jedál a pod.

Pracovníci oddelenia HDM sa podieľajú na realizácii programov a projektov, stanovených HH SR. Projekty, ktoré sa riešili na oddelení hygieny detí a mládeže boli zamerané na zdravotno-výchovnú činnosť v rámci škôl podporujúcich zdravie v jednotlivých predškolských a školských zariadeniach.

V spolupráci s oddeleniami laboratórnych činností sa vykonávali laboratórne rozborov vzoriek vôd , potravín, hotových pokrmov. Zároveň sme sa podieľali na plnení a realizácii preventívnych programov a projektov zameraných na ochranu zdravia detí a mládeže a na plnení úloh z rozpracovaného Programového vyhlásenia vlády SR na roky 2017 a ďalšie roky v oblasti hygieny detí a mládeže. Zdravotno-výchovné pôsobenie bolo zamerané na oblasť školského stravovania, zdravého spôsobu života, na usmernenie zdravej výživy, problematiky obezity. V personálnom obsadení oddelenia v roku 2017 nedošlo k zmene. Na oddelení pracuje jeden lekár - hygienik vo funkcii odborného radcu, asistent hygienickej služby so stredoškolským vzdelaním vo funkcii radca a verejný zdravotník s vysokoškolským vzdelaním 2. stupňa vo funkcii radca.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

/ tab. č. 1/

V rámci osobitnej činnosti boli plnené úlohy a projekty na ochranu zdravia detí a mládeže, ktorých plnenie bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu programov a projektov ÚVZ v SR za rok 2017. Ide o nasledovné projekty :

- „ Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže na Slovensku „. Projekt sa realizoval dotazníkovou metódou podľa požiadaviek gestora. V tomto roku sa realizoval v jednej strednej škole / SOŠ podnikania, Masarykova 21, Prešov / a jednej základnej škole / ZŠ Májové námestie 2, Prešov/. Celkom sa prieskumu zúčastnilo 95 študentov strednej školy / 22 chlapcov, 73 dievčat / a 82 žiakov školy / 44 chlapcov, 38 dievčat /. Do projektu bolo zapojených aj 30 pedagógov z oboch škôl. Zber údajov sa uskutočnil v čase od 10. 05. do 23. 06. 2017. Celkom bolo zapojených do projektu 207 respondentov. Vyplnené dotazníky boli zaslane na ďalšie spracovanie do Bratislavy.

- „ Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií „. Vykonalí sme dotazníkový prieskum, ktorý bol zameraný na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií. Dotazník bol

anonymný a dobrovoľný. Pri výbere škôl sme postupovali podľa zaslaných inštrukcií. Projektu sa zúčastnili 2 stredné odborné školy / Stredná zdravotnícka škola, Sládkovičova 36, Prešov a Pedagogická a sociálna akadémia, Kmeťovo stromoradie 5, Prešov / a 1 gymnázium / Gymnázium sv. Moniky, Tarasa Ševčenka 1, Prešov /. Celkom bolo vyplnených 90 dotazníkov. Plnenie úlohy sme riešili v účinnosti s oddelením HŽP. Vyplnenie dotazníkov v teréne v rámci vyučovania vykonali pracovníci oddelenia HDM a údaje z dotazníkov do excelového súboru vykonali pracovníci oddelenia HŽP:

Nemalú mieru činností predstavujú konzultácie, ktoré súvisia so spracovaním prevádzkových poriadkov jednotlivých zariadení a projektových dokumentácií. Celkom bolo vykonaných 46 konzultácií.

V rámci osobitnej činnosti bolo vydaných 58 odborných stanovísk, v nadväznosti na požiadavky HO HH SR neboli vydané žiadne výkony a zrealizovaných 32 výkonov výchovy k zdraviu.

V súvislosti s vyhlásením 5. fázy pandemickej pripravenosti SZO na základe metodických usmernení sa vykonával monitoring prípadného výskytu ochorenia na pandemickú chrípku.

Vedúca oddelenia sa zúčastnila pracovných porád organizovanej KO v odbore a zúčastňovala sa pravidelných porád regionálnej hygieničky.

Primeraná pozornosť bola venovaná spoločnému stravovaniu detí a mládeže z pohľadu kvality výrobného procesu (HACCP), z hľadiska skladby stravy a jej možného ovplyvnenia zdravotného stavu, plnenia pitného režimu v školských a predškolských zariadeniach, sortimentu v školských bufetoch.

Cielené mimoriadne kontroly v predškolských a školských zariadeniach boli vykonané v súvislosti s usmerneniami:

- kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy, v termíne od 18. 09. - 29. 09. 2017 bolo vykonaných celkom 16 kontrol a v rámci dotazníkovej metódy sme vybrali ZŠ Kúpeľnú v Prešove s počtom žiakov 20. Nedostatky neboli zistené.
- kontroly zameranej na monitoring v zariadeniach spoločného stravovania v SR v súvislosti s kauzou fibronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec, v mesiaci november 2017 bolo vykonaných celkom 11 kontrol, nedostatky neboli zistené
- kontroly zameranej na mäso a mäsové výrobky z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania SR, vykonaných bolo celkom 48 kontrol, nedostatky neboli zistené

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach pracovníci oddelenia HDM pravidelne sledovali podiel mlieka a mliečnych výrobkov v každodennej strave detí predškolského a školského veku. Pri hygienických previerkach bola zároveň sledovaná aj realizácia školského mliečneho programu na základných školách

v súlade s metodickým pokynom MŠ SR č. 1227/1999 – 4 z 30.júla 1999 na organizáciu a výkon školského mliečného programu. V tomto školskom roku sa mliečny program realizoval v 68 školských stravovacích zariadeniach pri ZŠ a pri MŠ. Podávanie mliečnych desiat zabezpečujú zamestnanci školských stravovacích zariadení, ktoré majú vyhovujúcu odbornú a zdravotnú spôsobilosť. Na skladovanie mlieka a mliečnych výrobkov sa využívajú chladiace zariadenia v stravovacích prevádzkach a pri ich uchovávaní neboli zistené závažnejšie hygienické nedostatky.

Tab. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2017

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ + ZŠ	68	68	
ZŠ			
SŠ			
Iné			
Spolu	68	68	

2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
MŠ Radatice 210,	1	0	40	0
MŠ Kojatice 199	1	0	0	0
MŠ, Čsl. Armády 20, Prešov	1	32	0	0
MŠ Švermova 1, Sabinov	1	40	0	0
MŠ A.Prídavka1, Prešov	1	0	0	0
MŠ Fraňa Kráľa 11, Prešov	1	20	60	0
Občianska vybavenosť Bajkalská 33, Prešov	1	100	0	0
Občianska vybavenosť Mukačevská 47 Prešov	1	0	0	0
Občianska vybavenosť A.Prídavka 2-8 Prešov	1	60	0	0
MŠ, Drienovská N.Ves 1	1	0	0	0

MŠ, Haniska Krompašská 16	1	0	0	0
MŠ Kendice 333	1	0	0	0
Občianska vybavenosť, Októbrova 51, Prešov	1	40	0	0
MŠ Kokošovce	1	0	0	0

Pieskovisko 17.nov. 78-80	1	0	20	0
Pieskovisko Pavlovič. Nám.	1	60	40	0
Pieskovisko Bratislavská 6	1	0	180	0
Pieskovisko Bernolákova 15	1	0	0	0
Pieskovisko Budovateľská 3	1	0	0	0
Pieskovisko M.Čulena 38	1	60	0	0
Pieskovisko M.Slovenskej 14, Prešov	1	240	720	0
Pieskovisko Vansovej 7	1	0	0	0
Pieskovisko Justičná 7 Prešov	1	0	0	0
Pieskovisko Kúpeľná 1	1	0	0	0
Pieskovisko Októbrova 51	1	0	0	0
Pieskovisko Volgogradská 70, Prešov	1	80	0	0

V priebehu roka 2017 bolo vyšetrených 26 vzoriek piesku.

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V okresoch Prešov a Sabinov evidujeme celkom 36 bufetov. Spolu bolo vykonaných v priebehu roka 18 kontrol. Sortiment bufetov pozostáva z balených cukroviniek, nealkoholických nápojov v originálnom balení, balených pekárenských výrobkov, obloženého pečiva /vyrábaného priamo v bufete/ a základných školských potrieb. Nevyhovujúci sortiment v kontrolovaných bufetoch nebol zistený

3. Štátny zdravotný dozor (tab. č. 2 a 3)

V období roka 2017 sme evidovali 998 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vykonával štátny zdravotný dozor. V týchto zariadeniach bolo vykonaných 240 kontrol. V týchto zariadeniach bolo odobratých spolu 22 vzoriek vôd z bazénu, 29 vzoriek pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov školských a predškolských zariadení, 15 vzoriek z RZ, 26 vzoriek piesku a 69 vzoriek materského mlieka.

Pri výkone ŠZD zistujeme, že v mnohých zariadeniach došlo k zlepšeniu technického stavu budov, oprave zatekajúcich striech, zlepšeniu vo všeobecnej vybavenosti, vo viacerých školách bol doplnený nábytok do tried, upravené podlahové krytiny, mnohé zariadenia majú rekonštruované zariadenia pre osobnú hygienu, zateplenie budov. Stále však pretrvávajú nedostatočná starostlivosť o tieto zariadenia, čo je zo strany prevádzkovateľov zdôvodňované nedostatkom finančných prostriedkov.

V hygienickom stave gymnázií, stredných škôl nastalo zlepšenie. Avšak aj naďalej je potrebné venovať hygienickej problematike zvýšenú pozornosť.

Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k zlepšeniu úrovne vybavenia školských kuchýň novým technologickým zariadením resp. rekonštrukciou vnútorných priestorov niektorých zariadení. Naďalej však pretrvávajú v zariadeniach spoločného stravovania hygienické nedostatky súvisiace s ich nedostatočným vybavením umývacími drezmi, riadom a pod., čo je zdôvodňované nedostatkom finančných prostriedkov. Jedná sa hlavne o staršie a malé zariadenia v obciach, v ktorých je problematické zabezpečiť vyhovujúce priestorové a dispozičné riešenie.

Došlo k zlepšeniu úrovne pri výkone ŠZD pravidelného plnenia si povinnosti zriaďovateľa v starostlivosti o kvalitu pitnej vody.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

V okrese Prešov a Sabinov máme 7 prevádzkarní do 6 rokov. Celkový počet materských škôl je 145, z toho je 16 neštátnych zariadení, ktoré sú na dobrej hygienickej úrovni. Celkový počet základných škôl v okrese Prešov a Sabinov je 125, z toho je 16 neštátnych zariadení.

V okrese Prešov a Sabinov máme 12 gymnázií, z toho 6 neštátnych. Počet stredných odborných škôl v okresoch je 34 z toho je 8 neštátnych. Všetky zariadenia sú na vyhovujúcej hygienickej úrovni. Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania a základné umelecké školy sú v počte 155, z toho je 28 neštátnych.

V rámci praktického vyučovania majú jednotlivé odborné školy vytvorené učebne priamo v škole alebo majú podpísané dohody o výkone odbornej praxe so súkromníkmi.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sa sledovalo dodržiavanie predpisov na ochranu zdravia pri práci, používanie osobných ochranných pracovných pomôcok a stravovanie žiakov. Nedostatky neboli zistené. Jazykových škôl je v našom okrese 5 z toho 4 neštátne. Školy pre deti a žiakov so špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami nemáme.

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

V okrese Prešov a Sabinov z celkového počtu ZŠ a ŠZŠ je na 10 ZŠ dvojzmenné vyučovanie. Počet žiakov chodiacich do druhej zmeny je 195. Situácia sa oproti minulému školskému roku zlepšila. Táto zmennosť sa týka aj špeciálnych základných škôl.

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

Z celkového počtu zariadení v našom okrese je väčšina napojených na verejný vodovod /viď tab. č. 6 /. Zo zariadení, ktoré sú napojené na vlastný vodný zdroj sme odobrali spolu 29 vzoriek pitných vôd zo ZŠ, MŠ. Podľa požiadaviek prevádzkovateľov vodných zdrojov boli odoberané vzorky vôd aj oddelením hygieny životného prostredia. Pri opakovanej nevyhovujúcej vzorky vody bola doporučená dezinfekcia vodného zdroja, resp. jeho úprava ako aj nariadenie dodržiavania PHO vodného zdroja.

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

V tomto roku neboli hlásené ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu. Vzorky vôd na stanovenie dusičnanov v pitných vodách, slúžiacich k príprave umelej dojčeneckej výživy boli odoberané podľa požiadaviek prevádzkovateľov vodných zdrojov iným oddelením (hygiena životného prostredia).

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

Na úrovni stravovania oproti minulému roku nedošlo k výrazným zmenám. Dochádza k postupnému vybavovaniu stravovacích prevádzok strojno–technologickým a chladiacim zariadením. Dochádza ku ďalšiemu zlučovaniu stravovacích prevádzok medzi MŠ a ZŠ. Z celkového počtu zariadení pre deti a mládež 420 má vlastné stravovacie zariadenie 192, čo činí (46 %). Počet zariadení s dovozom stravy je 102, čo činí (24%), 99 zariadení, čo činí (24%) má stravovanie riešené v inom účelovom zariadení a 27 zariadení, čo činí (6%) nemá zabezpečené stravovanie.

Oddelenie HDM vykonáva v rámci previerok kategorizáciu stravovacích zariadení pričom z celkového počtu 420 stravovacích zariadení je 192 vývarovní, z toho je 185 vývarovní (96%) zaradených do kategórie I., 7 zariadení (4%) je zaradených do kategórie II. Z celkového počtu 55 356 detí a mládeže sa stravuje 50 457, čo je 92%.

Kvalitu stravy hodnotia konzumenti ako dobrú chuťovo, ak sme ju vyšetřovali z hľadiska mikrobiologickej bezpečnosti, výsledky boli veľmi uspokojivé. Vedúce školských jedální pravidelne normujú potraviny tak, že inventúrnou metódou sledujú aj obsah živín, minerálov a energetickú hodnotu.

Jedálne lístky sú pravidelne zostavené, primerane pestré, je zaradzované dostatočné množstvo ovocia, zeleniny, strukovín. Strava je pripravovaná každý deň čerstvá, nikdy nie dopredu.

Všetky zariadenia dodržiavajú zásady správnej výrobnéj praxe. Vo všetkých je dostatočné množstvo teplej tečúcej vody. Kuchynský personál má odbornú a zdravotnú spôsobilosť pre prácu v epidemiologicky závažných činnostiach.

Záverom môžeme konštatovať, že školské stravovanie v okrese Prešov a Sabinov je na veľmi dobrej úrovni.

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

Zimná rekreácia

VVLZ a ŠvP sa konali v troch zariadeniach, ktoré boli prekontrolované a odobraté vzorky pitnej vody. Počet zimných zotavovacích podujatí bolo 45 a tie sa konali v sledovaných rekreačných zariadeniach s celkovým počtom 1769 detí.

Letná detská rekreácia

V predprípravnej fáze boli podľa žiadosti prekontrolované objekty, v ktorých sa konala detská rekreácia. Počet letných zotavovacích podujatí bolo 38 a tie sa konali v sledovaných rekreačných zariadeniach s celkovým počtom 1102 detí. Odobraté boli vzorky pitných vôd, ktoré vykazovali hygienickú nezávadnosť.

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

Hygienická situácia zariadení pre deti a mládež v okrese Prešov a Sabinov je na primeranej úrovni v rámci finančných možností.

Hygienická situácia sa v zariadeniach pre deti a mládež sa oproti predchádzajúcemu roku zlepšila. V prevažnej väčšine bol vyriešený havarijný stav objektov, dokončili sa rekonštrukcie zatekajúcich striech na niektorých školských objektoch, vykonala sa výmena starých okien, nefunkčných svietidiel, vnútorného vybavenia, rekonštrukcie zariadení pre osobnú hygienu žiakov a pod.

Zlepšenie hygienickej situácie nastalo aj na úseku zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, došlo k zlepšeniu úrovne vybavenia školských kuchýň novým technologickým zariadením, v niektorých zariadeniach bola vykonaná rekonštrukcia vnútorných priestorov.

Je potrebné doriešiť doplnenie vyhovujúceho školského nábytku – lavíc a stoličiek, vykonať stavebno-technické úpravy niektorých zariadení spoločného stravovania, vybavenie stravovacích prevádzok strojnotechnologickým zariadením, chladiacimi zariadeniami, ktoré sú značne opotrebované, niektoré z nich nie sú vo vyhovujúcom technickom stave. Uvedené nedostatky boli zisťované hlavne v starších zariadeniach, v ktorých je problematické zabezpečiť vyhovujúce priestorové a dispozičné riešenie.

Starostlivosť o predškolské a školské zariadenia je značne rozdielna a záleží nielen od finančných prostriedkov, ale aj od postoja obce k týmto zariadeniam.

Prevádzkovatelia týchto zariadení riešia nedostatky v hygienickom stave budov a vnútornom vybavení prostredníctvom vypracovaných projektov za účelom získania finančných prostriedkov.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2017 neboli zaznamenané žiadne epidemické výskyty ochorení v zariadeniach pre deti a mládež.

Tab. č. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10, §11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov)

Po-2017

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
7	58	0	3/227	46	4	17	6	0	0	0	32	24

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 účasť 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

Po-2017

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	4				
2.	Materské školy	145	16	21			54	
3.	Základné školy	125	16					102
4.	Gymnázia	12	6					
5.	SOŠ ^{b)}	34	8					96
6.	Jazykové školy	5	4					
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	46	43					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	32	9	2				
9.	Fakulty vysokých škôl	10	2					30
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	155	28	8				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	5	6				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	20	5					
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0					
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	12			15	
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	192	21	95			15	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	34	34	18				
17.	Telocvične pri školách	126	11	21			21	
18.	Ostatné	27	27				72	
SPOLU:		998	240	187			177	228

Legenda k tabuľke č. 2:

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

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a vŕďajne stravy

Tab. č. 3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Po- 2017

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	7	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	145	16	129	90	16	10	0	0	0	0
3.	Základné školy	125	16	115	92	10	8	0	0	0	0
4.	Gymnázia	12	6	12	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	34	8	33	97	1	3	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	5	4	5	100	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	46	43	46	100	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	32	9	30	94	2	6	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	10	2	10	100	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	155	28	150	97	5	3	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	5	23	92	2	8	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	20	5	18	90	2	10	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	192	21								
16.	Zar. rýchleho občerstv.	34	34	34	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	126	11	106	84	20	16				
18.	Ostatné	27	27	27	100	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		998	240	942	94	58	6	0	0	0	0

Legenda k tab. č.3:

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

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

PO-2017

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	7	1480	1454	98	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	8	2340	2340	100	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	4	120	120	100	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		6	130	130	100	0	0

Spolu:

25

4070

4044

99,4

0

0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Po-2017

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	8
PO, SB	125	10	21350	3072	2932	609	195	3,8
spolu v šk. roku 2016/17	125	9	20988	3195	2922	628	380	2,9
spolu v šk. roku 2017/18	125	10	21350	3072	2932	609	195	3,8

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

Po-2017

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)}	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	145	132	91	13	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	125	117	93	8	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	12	12	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	34	33	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	46	46	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	32	28	90	3	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	155	140	90	15	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	25	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	20	20	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	1	34	2	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	192	163	85	29	0					
16.	Zar. rýchleho občerstv.	34	36	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	126	114	90	12	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	27	27	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		998	916	92	82	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Po-2017

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
0	0	0	0	0	0	0	0
S p o l u k r a j:		0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Po-2017

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)}	7	2	12	5	29	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	145	102	71	43	29	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	125	71	57	35	28	19	15	0	0	0	0
4.	Gymnázia	12	2	17	6	50	4	33	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	34	8	24	11	32	15	44	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	32	2	9	2	6	28	85	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	10	2	20	0	0	8	80	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	0	0	0	0	25	100	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	100
S P O L U:		420	192	46	102	24	99	24	0	0	27	6

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

Po-2017

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)}	7	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	145	102	98	80	4	20	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	125	71	68	96	3	4	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	12	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	34	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	32	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	10	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		420	192	185	96	7	4	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

Po-2017

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)}	7	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	145	43	43	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	125	35	35	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	12	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	34	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	32	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
0	Fakulty vysokých škôl	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		420	102	102	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Po-2017

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)}	115	115	100
2.	Materské školy	7500	7500	100
3.	Základné školy	21350	19978	94
4.	Gymnázia	4259	3812	90
5.	SOS ^{b)}	5362	4930	88
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1165	987	85
7.	Fakulty vysokých škôl	8690	6270	72
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4044	3994	98
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2871	2871	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		55356	50457	92

Legenda k tab. č. 8/d:

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

Tab. č. 9/a. Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež
PO - 2017

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	0	90
2	školy v prírode	35	35	0	976
3	Iné	1	1	0	36
SPOLU:		38	38	0	1102

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	36	36	0	1441
2	školy v prírode	9	9	0	328
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		45	45	0	1769

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

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Prešov a Sabinov

Prešovský okres je najväčší a najhustejšie zaľudnený okres v Prešovskom kraji. Mesto Prešov s počtom obyvateľov 86 910 je tretím najväčším mestom Slovenska. Sídli v ňom viaceré krajské orgány a zároveň je správnym centrom Prešovského samosprávneho kraja, ktorý je najväčší na Slovensku. Mesto a okolitý mikroregión, vzhľadom k svojej geografickej polohe, je zameraný na ľahký priemysel a poľnohospodárstvo. Zamestnanosť udržiava zopár väčších firiem so zahraničnou účasťou a v menšej miere domáce firmy. Región výrazne zaostáva za celoslovenským priemerom v produktivite práce. Okres Prešov a Sabinov patrí medzi regióny s vysokou mierou nezamestnanosti. Miera nezamestnanosti dosahuje v okrese Prešov 7,42 % (v predchádzajúcom roku dosahovala 12,35 %, celoslovenský priemer je 6,14 %), okres Sabinov má mieru nezamestnanosti trvalo vysokú 12,45 % (v roku 2016 -18,31 %) a patrí medzi okresy s najvyššou mierou nezamestnanosti.

Zamestnanosť na úrovni predchádzajúcich rokov si udržali spoločnosti zamerané na strojársku výrobu ako LEAR corporation Seating Slovakia s.r.o. (výroba autosedačiek) – 1 100 zamestnancov, CEMM THOME SK, spol. s. r. o. (výroba a montáž kabeláže pre automobilový priemysel) s počtom zamestnancov 930, Honeywell Turbo SK s.r.o. (výroba turbodúchadiel) – 750 zamestnancov, spoločnosť SPINEA s.r.o. Prešov (výroba ložiskových reduktorov) – 432 zamestnancov, GOHR s.r.o. Veľký Šariš (výroba kovových konštrukcií) - 275 zamestnancov, ZŤS a.s. Sabinov (výroba prevodoviek) - 180 zamestnancov, REGADA s.r.o. Prešov (výroba servopohonov) - 158 zamestnancov, Fragokov- export, v. d. Prešov (výroba brzdových valčekov) – 171 zamestnancov, ZVL a.s. Prešov (výroba ložísk) - 162 zamestnancov, TEAM INDUSTRIES, s.r.o. Lipany (výroba kontajnerov) – 136 zamestnancov.

V potravinárskom priemysle najväčším zamestnávateľom sú spoločnosť Pivovary TOPVAR, a.s. Veľký Šariš – 538 zamestnancov, Šarišské pekárne a cukrárne s.r.o. Prešov – 285 zamestnancov, Minerálne vody a.s. Prešov - 147 zamestnancov, Milk Agro s.r.o. Sabinov - 130 zamestnancov, Prelika a.s., Slovenské pramene a žriedla – Zlatá studňa Široké.

Z odevných firiem k pomerne stabilným patria - OZEX s.r.o. Prešov a Hinrichs, s.r.o. Prešov – výroba pánskej konfekcie, Stomex, s.r.o. Ľubotice – výroba pracovných odevov, ODEVA s.r.o. Lipany (výroba vrchného ošatenia).

Tradíciu v Prešove má polygrafický priemysel, ktorý reprezentuje spoločnosť Polygraf Print s.r.o. s viacerými vydavateľstvami, grafickými štúdiami a tlačiarňami. Zamestnáva 204 zamestnancov.

Z obchodných reťazcov zastúpenie v okrese Prešov má TESCO STORES a.s. vrátane distribučného skladu, KAUFAND v.o.d.s., LIDL a BILLA vrátane distribučných skladov, predajné a servisné centrá motorových vozidiel svetových značiek.

Drevospracujúci priemysel v regióne reprezentujú spoločnosti SANAS a.s. Sabinov (výroba nábytku) - 450 zamestnancov a menšie spoločnosti s počtom zamestnancov do 20 napr. Drevokomplet s.r.o. Prešov, Drevan s.r.o. Prešov, PILVIT s.r.o. Vít'az, BELHOLZ s.r.o. M. Šariš.

Stavebníctvo je zastúpené spoločnosťou UNISTAV s.r.o. (88 zamestnancov), ťažbu kameňa vo Finticiach zabezpečuje spoločnosť LOMY s.r.o. Prešov, dobývací priestor Suchá Dolina prevádzkuje spoločnosť VSK MINERAL s.r.o. Košice. Tradíciu vo výrobe kameňa má kameňolom Maglovec (spoločnosť IS –LOM s.r.o. Maglovec), kameňolom v Sedliciach (spoločnosť EUROVIA Kameňolomy s.r.o. Košice) a spoločnosť zameraná na výrobu tehál Leier Baustoffe SK s.r.o. v Petrovanoch.

Zanikla spoločnosť ELZIN, ktorá prevádzkovala galvanizovňu na Budovateľskej ul. (areál pôvodných ZPA), vznikla nová spoločnosť KTL s.r.o. ktorá sa zaoberá kataforetickým lakovaním polotovarov. Jedná sa o automatickú linku umiestnenú v účelovom zrekonštruovanom priestore v priemyselnej zóne mesta Prešov časť ŠIRPO.

Spoločnosť CEMM THOME SK s.r.o. – výroba káblových zväzkov postupne rozširuje výrobné priestory.

Farmaceutická spoločnosť IMUNA PHARM a.s. Šarišské Michaľany otvorila novú prevádzku na výrobu infúzných roztokov.

Spoločnosť MERKURY MARKET (predaj stavebného materiálu, svietidiel, nábytku) rozšírila administratívne, skladovacie a predajné priestory. Obdobne spoločnosť Honeywell Turbo SK s.r.o. Záborské (výroba turbodúchadiel), LINAK s.r.o. Malý Šariš (výroba a vývoj lineárnych pohonov), spoločnosť FTE automotive v Malom Šariši (výroba a repasovanie hydraulických bŕzd), LEYARD EUROPE s. r. o. Záborské (výroba veľkoplošných obrazoviek) – rozšírila svoje výrobné priestory o ďalšie moduly výrobných hál.

Spoločnosti - SPINEA s.r.o. Prešov (výroba ložiskových reduktorov), spoločnosť MED-ART s.r.o. Nitra – sklad liekov v Malom Šariši investovali do výstavby nových výrobných areálov v priemyselnom parku Haniska a Záborské.

V poľnohospodárstve stále dominuje rastlinná výroba, postupne sa znižuje chov hospodárskych zvierat. Zrušené sú farmy ošípaných v Medzanoch (t.č. sa haly využívajú na pestovanie hlivy ustricovej), v Kojaticiach (objekty sú demontované), farma ošípaných v Drienove je využívaná fyzickou osobou na chov ošípaných.

V okrese evidujeme 10 poľnohospodárskych organizácii a jedného súkromne hospodáriaceho roľníka, ktorý sa venuje chovu oviec a rastlinnej výrobe.

V priebehu roku 2017 vzniklo v okrese Prešov a Sabinov cca 150 nových prevádzok vrátane chránených dielní (32). Väčšinou išlo o samo zamestnávateľov, prípadne o prevádzky s počtom zamestnancov do 10.

Problematika pracovného prostredia sa rieši pri schvaľovaní nových prevádzok. Priestory vo väčšine zodpovedali požiadavkám na pracovné prostredie a boli v súlade s platnou legislatívou. Súčasťou predkladaných návrhov boli vypracované prevádzkové poriadky. V prevádzkach v ktorých sa predpokladalo prekročenie hodnôt a limitov faktorov práce sme uvádzali priestory do skúšobnej prevádzky (2 rozhodnutia).

Samostatne zárobkovo činné osoby orgán verejného zdravotníctva o súhlas k prevádzke žiadajú len v prípade, ak si prenajímajú priestory. Ak vykonávajú práce pre iné subjekty, o súhlas nežiadajú. Týka sa to aj súkromne hospodáriacich roľníkov.

Mimoriadne a havarijné situácie sme v minulom roku neriešili.

2. Rizikové práce

V roku 2017 evidujeme v okrese Prešov a Sabinov 2 025 pracovníkov zaradených do 3. a 4. kategórie prác, z toho je 516 žien (v minulom roku bolo evidovaných 1 987 zamestnancov z toho 527 žien).

Najčastejšie sa vyskytujúcim rizikovým faktorom v pracovnom prostredí s najväčším počtom exponovaných zamestnancov je hluk. Ďalšími významnými faktormi práce a pracovného prostredia, podľa počtu exponovaných zamestnancov sú chemické látky a zmesi, vibrácie, záťaž teplom a chladom a biologické faktory.

K 31.12.2017 evidujeme 91 organizácii, ktoré majú rozhodnutím RÚVZ vyhlásené rizikové práce. Na základe návrhov firiem bolo vydaných 15 rozhodnutí ktorými boli práce zaradené do 3. a 4. kategórie, z toho 3 rozhodnutia sa týkali nových právnych subjektov a 12 rozhodnutí bolo vydaných na základe prehodnotenia rizík.

Aj naďalej pretrvávajúcim problémom sú živnostníci. Stále pretrváva ich najímanie na vykonávanie prác, ktoré sú zaradené do 3. a 4. kategórie prác, prípadne tieto práce sú vykonávané brigádnicky.

Ďalším z problémov je zaradenie prác do 4. kategórie na časovo obmedzenú dobu – spravidla na dobu 1 roka. Ani po uplynutí tejto doby nedochádza k vylepšeniu pracovných podmienok na pracoviskách ani k realizácii opatrení, ktoré by mali za následok zníženie kategórie. V praxi to zamestnávateľia riešia organizačnými opatreniami - preradzovaním pracovníkov na iné pracovné miesta, kde hodnoty prípadne limity faktorov práce nie sú prekračované.

Pred ukončením lehoty počas ktorej sú pracoviská zaradené do 4. kategórie, predkladajú zamestnávateľia návrhy na opätovné zaradenie prác do 4. kategórie.

Psychickú pracovnú záťaž, ako faktor práce s rizikovou kategóriou 3., prípadne 4. v okrese Prešov a Sabinov neevidujeme.

V priebehu mesiaca december, január zamestnávateľia, ktorí majú rozhodnutím regionálneho hygienika vyhlásené rizikové práce, zasielali informácie o vykonaných opatreniach, o počte zamestnancov na pracoviskách, o záveroch z cieľných preventívnych lekárskech prehliadok. Túto povinnosť si splnilo cca 90 % zamestnávateľov.

Faktor „ionizujúce žiarenie 3. kat.“ je evidovaný v spoločnosti Wesper s.r.o. Košice, Poliklinika Sekčov – pracovisko nukleárnej medicíny. Na základe návrhu na zaradenie prác do kategórií, vypracovaného posudku o rizikách a po následnej konzultácii s oddelením ochrany zdravia pred žiarením RÚVZ v Košiciach boli profesie lekár, RTG asistent, zdravotná sestra a iný zdravotnícky pracovník zaradení do 3. kategórie.

Celkovo sme vykonali štátny zdravotný dozor v 18 subjektoch s vyhlásenou rizikovou prácou.

Hluk bol objektivizovaný v 10 spoločnostiach, vibrácie v 3 organizáciách, osvetlenie v 2 spoločnostiach. Spolu bolo odobratých 760 vzoriek.

Chemické škodliviny sa objektivizovali v 14 organizáciách, spolu bolo odobratých 162 vzoriek.

Evidencia rizikových prác je vedená v programe ASTR, výstupné zostavy sú zasielané na ÚVZ SR.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zák. č. 355/2007 Z. z.

K tabuľkám č. 13a, 13b a 13c uvádzame tieto skutočnosti:

tabuľka č. 13a:

- PZS pre FN sP J.A. Reimana Prešov zabezpečuje tím PZS FN sP Prešov,
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti (všeobecní lekári) si zabezpečujú dohľad nad pracovnými podmienkami sami,
- verejným zdravotníkom (vlastnými zamestnancami) má zabezpečenú PZS RÚVZ Prešov,
- bezpečnostným technikom (vlastným zamestnancom) spoločnosti SPP a. s. Bratislava, Polygraf a.s. Prešov, Lesy SR, Mestské lesy Sabinov, UNIPHARMA a.s., OBS Prešov, ÚKSUP Bratislava, Mäsoprodukt a.s. Prešov, Móda s.r.o. Uzovský Šalgov, COOP Jednota s.d. Prešov, Bytové družstvo Prešov...

tabuľka 13b:

- 91 organizácií, ktoré má rozhodnutím RÚVZ Prešov vyhlásené rizikové práce, má zmluvu s PZS,
- 7 – ti všeobecní lekári zabezpečujú PZS
- 303 dozorovaných organizácií má dohodu s bezpečnostnými technikmi – obecné úrady, školy, škôlky, hotely, zariadenia spoločného stravovania, menšie prevádzky ako predajne, zariadenia starostlivosti o ľudské telo a pod. (údaj za všetky oddelenia RÚVZ)

tabuľka 13c:

- údaj za celý RÚVZ

Z celkového počtu 91 organizácií s vyhlásenou rizikovou prácou má 91 subjektov zmluvy s PZS.

Vo všeobecnosti sa dá konštatovať zlepšenie úrovne poskytovania služieb pre zamestnávateľov zo strany PZS. Týka sa hlavne úrovne spracovania prevádzkových poriadkov, posudkov o riziku a spôsobu zaraďovania pracovných činností do kategórií. Výkon a frekvencia lekárske preventívnych prehliadok je dodržiavaná.

V subjektoch, v ktorých sú pracovné činnosti zaradené do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác a v ktorých je dohľad nad pracovnými podmienkami zabezpečovaný zmluvne PZS, vykonávali lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci lekári PZS, prípadne všeobecní lekári, ktorí majú s príslušným poskytovateľom PZS uzatvorenú zmluvu.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2017 bolo prešetrovaných 14 podozrení na chorobu z povolania. Problematické je dodržanie lehoty na vybavenie požiadavky kliniky pracovného lekárstva. Napriek tomu, že pri vyžiadaní si údajov stanovujeme termín 15 dní, tento organizácie nedodržiajú. Vyžiadané údaje zasielajú do mesiaca, v mnohých prípadoch ich stanoviská neobsahujú informácie o ktoré žiadame. V prípade, ak sa jedná o práce zaradené do 2. kategórie stanoviská sú spracovávané bezpečnostnými technikmi.

Predložené stanoviská neobsahujú rozborov pracovných činností, rozborov pracovného zaťaženia, spôsob vykonávanej práce. Z uvedeného dôvodu sme nútení termín na vybavenie šetrenia predĺžovať o ďalších 60 dní.

5. Choroby z povolania

V roku 2017 sa na profesionálnych ochoreniach podieľali choroby kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia končatín (položka 29 a 28) - 10 podozrení. Jednalo sa o profesie : obrábač kovov, obsluha stroja na výrobu papierových obalov, tesár, stavebný robotník, pilčík, krajčírka, operátor výroby – montáž káblových zväzkov, pekárka, stolár, operátor výroby – výroba autosedačiek.

Jedno šetrenie sa týkalo poruchy sluchu a astmy (prešetrovaný 6 rokov už nie je zamestnancom spoločnosti, opatroval rodičov). Pracoval ako obsluha automatickej linky na výrobu káblov. Porucha sluchu sa prešetrovala aj u pracovníka Colného úradu ktorý zároveň robil aj inštruktora streľby.

Dve šetrenia boli zamerané na ochorenie pľúc - silikóza u paliča a farmárske pľúca u zamestnanca Pivovarov.

V roku 2017 boli priznané 4 choroby z povolania (2 ochorenia z vibrácií u brusičov v kovovýrobe, DNJZ v profesii masérka a skladníčka).

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Evidujeme 13 organizácii v ktorých sa používajú toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi. Jedná sa o stabilné spoločnosti s rovnakým výrobným programom a rovnakou škálou používaných chemických látok. Sú to KTL s.r.o. (zlúčeniny Cr⁶⁺ používané v galvanizovni), Pragochema Prešov (kyanidy a zlúčeniny Cr⁶⁺ distribúcia a predaj prípravkov pre galvanizovne), Alchem, a.s. Senica distribučný sklad Prešov (distribúcia a predaj deratizačných prípravkov), Slovnaft – terminál Kapušany (zlúčeniny Cr⁶⁺ používané pri laboratórnych analýzach), RÚVZ Prešov (zlúčeniny Cr⁶⁺ používané pri laboratórnych analýzach), Pivovar Šariš (chlorid ortuťnatý pri chemických analýzach v laboratóriu), VVS Prešov (dusičnan a oxid ortuťnatý pri analýzach v laboratóriu), poľnohospodárske družstvá (agrochemikálie). Vo Výskumno-šľachtiteľskej stanici v M. Šariši sa používajú toxické látky a zmesi v skúšobnom laboratóriu, obdobne aj v genetickom laboratóriu SEMBID s.r.o. Prešov, SYNLAB SK s.r.o. klinické a mikrobiologické laboratórium Prešov a v

hematologickom laboratóriu MEDIREX s.r.o. Levice, IREX ENZYMA s.r.o. a v spoločnostiach zabezpečujúcich DDD činnosti.

Uvedené organizácie majú vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ na používanie toxických a veľmi toxických chemických látok a zmesí, vypracované a schválené prevádzkové poriadky, pracovníci riadiaci práce s nebezpečnými chemickými faktormi spĺňajú podmienku odbornej spôsobilosti, skladovanie prípravkov je zabezpečené v účelových skladoch.

V mesiacoch marec – október (súvisia s vykonávaním postrekovej činnosti v chemickej ochrane rastlín v poľnohospodárskych podnikoch) boli preverené 2 poľnohospodárske organizácie. V rámci previerok ŠZD bola kontrolovaná odborná a zdravotná spôsobilosť, školenie zamestnancov, zabezpečenie OOPP, zdravotný dohľad, prevádzkové poriadky, podmienky skladovania a evidencia látok deklarovaných ako toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi.

Prípravky na chemickú ochranu rastlín sú sezónnym tovarom, ktorý sa najčastejšie nakupuje na priamu spotrebu. Pokračuje trend obmedzovania činností s toxickými a veľmi toxickými chemickými látkami a zmesami a pri chemickej ochrane rastlín sa toxické a veľmi toxické látky a zmesi používajú len výnimočne. Menšie poľnohospodárske družstvá často zabezpečovali výkon chemickej ochrany rastlín dodávateľským spôsobom, čím sa znížila expozícia zamestnancov nebezpečným chemickým látkam.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky. Všetky organizácie majú účelové sklady.

V roku 2017 RÚVZ v Prešove vydal 29 osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými chemickými látkami a zmesami, z toho 2 žiadatelia boli z oblasti likvidácie stavebných materiálov s obsahom azbestu. Jeden žiadateľ sa podrobil preskúšaniam pred komisiou na overenie znalostí.

Nemali sme hlásené žiadne podozrenie na profesionálne poškodenie zdravia, otravu, prípadne haváriu.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Evidujeme 20 organizácií v ktorých sa používajú látky klasifikované ako karcinogény, respektíve sa jedná o pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity. V 5 organizáciách je to prach z tvrdého dreva. Nejedná sa ale o čistý prach, podiel tvrdého dreva spracúvaného v týchto prevádzkach je približne 30%. Drevoobrábacie stroje majú zabezpečené odsávanie (mobilné, centrálné). V rámci ŠZD sa zameriavame na udržiavanie zodpovedajúcej úrovne, alebo primerané vylepšenie pracovných podmienok v organizáciách používajúcich karcinogénne a mutagénne látky.

V roku 2017 bolo vydaných 78 rozhodnutí k sanačným prácam súvisiacich s likvidáciou azbestu pre spoločnosti zabezpečujúce likvidáciu AZ strešných krytín (18) a likvidáciu stúpačiek v bytových domoch (60). V okrese Prešov a Sabinov tieto práce zabezpečujú firmy - LAMA s.r.o. Veľký Šariš, RONAR s.r.o. Košice, Správa domov Gelnica, Bytové družstvo Prešov, Proservis s.r.o. Strážske, ČOPA s.r.o. Drienov, FRIVAN s.r.o. Sabinov, Pami Mont s.r.o. Veľký Šariš, WATMEX s.r.o. Prešov, Stof plus s.r.o. Prešov,

TOMSTAV Košice, PLUMBER s.r.o. Prešov, Michal Malík Sabinov, ASTANA s.r.o. Poprad, VOKUP klim s.r.o. Prešov, SAE s.r.o. Spišská Nová Ves, Svitana s.r.o. Poprad. Každá z týchto firiem má oprávnenie ÚVZ na výkon týchto prác. V okrese Prešov a Sabinov má oprávnenie na likvidáciu azbestu 10 spoločností.

Najväčší počet exponovaných zamestnancov karcinogénnym a mutagénnym faktorom je vo FNsP J.A. Reimana v Prešove. Počet aplikovaných cytostatík každoročne narastá.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2017 sa uskutočnilo na pracoviskách okresu Prešov a Sabinov 42 previerok. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa identifikovali chemické, fyzikálne a biologické faktory práce, kontrolovalo sa dodržiavanie najvyššie prípustných hodnôt vystavenia zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia, sledovali sa zložky pracovného prostredia a úroveň práce z hľadiska prevencie chorôb z povolania.

Kontroloval sa stav a úroveň zariadení na dodržiavanie osobnej hygieny, plnenie povinností ustanovených zákonom o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, zabezpečenie a výkon PZS.

K 31.12. 2017 evidujeme v okrese Prešov a Sabinov 91 subjektov ktoré majú vyhlásené rizikové práce.

Vydaných bolo 50 záväzných stanovísk k územnému konaniu, 49 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavby a k zmene v užívaní stavby, 209 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky, 78 rozhodnutí na likvidáciu materiálov obsahujúcich azbest, 25-timi rozhodnutiami boli schválené prevádzkové poriadky; 15 prevádzkových poriadkov tvorilo súčasť žiadosti o uvedenie priestorov do prevádzky.

Prešetrených bolo 14 podozrení na profesionálne poškodenie zdravia.

Pri štátnom zdravotnom dozore sme sa zamerali na informovanosť zamestnancov (dotazníky) : pri práci v hluku – 16 dotazníkov, pri práci so zobrazovacími jednotkami -8 dotazníkov, pri expozícii chemickým látkam - 6 dotazníkov, pri likvidácii stavebných materiálov s obsahom azbestu 8 dotazníkov.

V priebehu roka sme šetrili 7 podaní od občanov a zamestnancov a jednu petíciu. Tri podania boli anonymné a týkali sa nepriaznivých mikroklimatických podmienok na pracoviskách spoločnosti ZVL AUTO – 2 x (neopodstatnené) a TOMARK s.r.o. (čiastočne opodstatnené). Z IP nám bolo odstúpené jedno podanie týkajúce sa nevyhovujúcich pracovných podmienok v spoločnosti CEMM THOME SK – neopodstatnené. Jedno podane sa týkalo činnosti PZS – bez odborného garanta (opodstatnené). Jedno podanie sa týkalo nevyhovujúcich podmienok pri balení kúpeľnej soli (podnet sa rieši) a ďalšie podanie sa týkalo znečisťovania areálu skladov potravinárskych komodít. Podnet sa rieši.

Petícia občanov obce Fintice sa týkala prejazdu motorových vozidiel z blízkeho kameňolomu cez obec Fintice. Podnet sa bude riešiť v období s vyhovujúcimi klimatickými podmienkami, vzhľadom na nutnosť objektivizácie hluku v životnom prostredí.

Na činnosti spojené s manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi sme vydali v roku 2017 dve rozhodnutia.

Na používanie toxických a veľmi toxických látok sme vydali 3 rozhodnutia.

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci zdravotno-výchovných aktivít sme pri výkone štátneho zdravotného dozoru poskytovali poradenstvo zamerané na ochranu zdravia pri práci pre zamestnávateľov i zamestnancov. Zamestnávateľov sme upozorňovali na povinnosti vyplývajúce z novely zákona č. 355/2007 Z.z. týkajúce sa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre všetkých zamestnancov pracovnou zdravotnou službou.

Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa konal v 43 týždni - 24. októbra 2017. Poskytli sme poradenstvo pre právnické a fyzické osoby oprávnené na podnikanie. O dni otvorených dverí sme informovali verejnosť na internetových stránkach RÚVZ so sídlom v Prešove.

Poradenstvo v otázkach ochrany zdravia pri práci sme poskytovali aj v rámci konzultačnej činnosti, respektíve pri výkone štátneho zdravotného dozoru najmä pre prevádzkovateľov drobných prevádzok a samozamestnávateľov, ktorí požiadali v roku 2017 o vydanie posudku k prevádzke.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

RÚVZ so sídlom v Prešove nie je členom žiadnej z medzirezortných prípadne medzinárodných pracovných skupín.

- prednášková činnosť – 0
- publikačná činnosť - 0
- zahraničné študijné a pracovné cesty - 1
- špecializované činnosti – 0
- iné činnosti - 0

K 31. 12. 2017 v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 9 kontrol na pracoviskách, ktoré majú Úradom práce sociálnych vecí a rodiny v zmysle § 55 ods. 1 zák. NR SR č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti pridelený štatút chráneného pracoviska. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu pracovných podmienok, úroveň pracovného prostredia, vybavenie prevádzok, spôsob práce.

Jednalo o zamestnancov so zdravotným postihnutím pohybového aparátu (M 50, M 54), ochorenia žliaz s vnútorným vylučovaním a kardiovaskulárne onemocnenia.

V kontrolovaných prevádzkach nedošlo oproti vydaným rozhodnutiam k zmenám. Priestory sú pôvodné, priestorové usporiadanie a vybavenie korešponduje s vydanými rozhodnutiami. Zamestnanci majú možnosť dodržania osobnej hygieny, možnosť stravovania, v prípade vynútenej pracovnej polohy možnosť oddychu.

Na kontrolovaných pracoviskách neboli zistené žiadne nedostatky.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci

V rámci spoločných dozorných aktivít pre rok 2017 RÚVZ v Prešove sa nezúčastnil žiadnej kontroly s IP.

V roku 2017 o získanie certifikátu „Bezpečný podnik“ nežiadal žiadny právny subjekt.

12. Personalistika

Na oddelení preventívneho pracovného lekárstva pracujú 2 zamestnanci (magistra verejného zdravotníctva, AHS).

13. Tabuľky č. 1 – 15

**Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2017
podľa prevažujúcej činnosti a kategórie rizikového faktora
(1.stupeň)**

Prevažujúca činnosť (1. stupeň)		počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		spolu	
kód		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	17	2	15	0	32	2
B	ťažba a dobývanie	28	0	10	0	38	0
C	priemyselná výroba	1244	159	96	9	1340	168
D	dodávka elektriny ,plynu, pary, stud. vzduchu	28	0	0	0	28	0
E	dodávka vody	4	0	0	0	4	0
F	stavebníctvo	16	0	3	0	19	0
G	VO a MO, motorové vozidlá	97	24	0	0	97	24
I	Ubytovacie a stravovacie služby	4	4	0	0	4	4
M	odborné, vedecké a technické činnosti	12	10	0	0	12	10
P	Vzdelávanie	0	0	6	0	6	0
Q	zdravotníctvo a sociálna pomoc	433	301	0	0	433	301
R	Umenie zábava, rekreácia	7	2	0	0	7	2
S	Ostatné činnosti	5	5	0	0	5	5
spolu		1 895	507	130	9	2 025	516

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín, chov zvierat, poľovníctvo	17	2	0	0	17	2
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	15	0	15	0
08	Iná ťažba a dobývanie	28	0	10	0	38	0
10	Výroba potravín	43	21	4	0	47	21
11	Výroba nápojov	128	43	0	0	128	43
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva	52	2	3	0	55	2
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	47	29	0	0	47	29
18	Tlač a reprodukcia záznam. médií	21	15	0	0	21	15
21	Výroba farmaceut. výrobkov	5	3	15	9	20	12
22	Výroba výrobkov z gumy a plastov	47	1	0	0	47	1
23	Výroba ostatných nekov. minerálnych výrobkov	16	0	0	0	16	0
24	Výroba a spracovanie kovov	15	0	2	0	17	0
25	Výroba kovových konštrukcií	169	0	69	0	238	0
55	Ubytovanie	4	4	0	0	4	4
28	Výroba strojov a zariadení	576	29	2	0	578	29
31	Výroba nábytku	41	0	0	0	41	0
32	Iná výroba	84	16	1	0	85	16
35	Dodávka elektriny, plynu, pary	28	0	0	0	28	0
38	Zber a likvidácia odpadov	4	0	0	0	4	0
41	Výstavba budov	3	0	0	0	3	0
43	Špecializované stavebné práce	13	0	3	0	16	0
46	Veľkoobchod, okrem motor. vozidiel	97	24	0	0	97	24
75	Veterinárne činnosti	12	10	0	0	12	10
85	Vzdelávanie	0	0	6	0	6	0
86	Zdravotníctvo	433	301	0	0	433	301
90	Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti	7	2	0	0	7	2
96	Ostatné osobné služby	5	5	0	0	5	5
	SPOLU	1 895	507	130	9	2025	516

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	40	27	0	0	40	27
EMG	4	0	0	0	4	0
Hluk	1204	142	116	9	1320	151
Chemické látky a zmesi	693	290	56	9	749	299
Ionizujúce žiarenie	10	6	0	0	10	6
Optické žiarenie	34	28	0	0	34	28
Vibrácie	145	0	28	0	173	0
Záťaž teplom a chladom	116	24	0	0	116	24
Fyzická záťaž	2	2	0	0	2	2

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	tuberkulóza	28	17	0	0	28	17
	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	12	10	0	0	12	10
EMG	EMG polia	4	0	0	0	4	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	2	2	0	0	2	2
Hluk	premenný	1201	142	116	9	1317	151
	ustálený	3	0	0	0	3	0
Ionizujúce žiarenie	v zdravotníctve	10	6	0	0	10	6
Optické žiarenie	Laser	34	28	0	0	34	28
Vibrácie	Miestne	0	0	2	0	2	0
	Prenášané na ruky	145	0	19	0	164	0
	Prenášané na celé telo	0	0	7	0	7	0
Záťaž teplom a chladom	teplom	4	0	0	0	4	0
	chladom	112	24	0	0	112	24

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	49	26	0	0	49	26
Dráždivé	370	239	0	0	370	239
Chemický karcinogén	170	128	0	0	170	128
Jedovaté- toxické	48	26	0	0	48	26
Látky poškodzujúce reprodukciu	122	102	0	0	122	102
Pevné aerosóly	260	25	56	9	316	34
Veľmi toxické	14	0	0	0	14	0
Žieravé	29	26	0	0	29	26

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	209/0		209
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	25/0		25
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	4/0		4
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	3		3
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	78/0		78
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	15		15
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		0
- ostatné			
S p o l u:	334/0		334
B. Rozhodnutia - pokyny	0		0
- opatrenia	0		0
C. Vydané/odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby			
D. Vydané/odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb			
E. Záväzné stanoviská:			
§ 13 ods. 2 zák. 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 ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov	6		6
§ 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie stavieb	50		50
§ 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z.			
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	49		49
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		0

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	42
Šetrenie sťažností	7
Šetrenie petícií	1
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	11
Konzultácie	32
Poradenstvo - individuálne	210
- skupinové	1
Iné činnosti*	10

* napr. posúdenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Prešov	1	29	30	0

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa krajov					
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií	Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
1. Cytostatiká	proces s r.ch.k.	92	82	1	21 549 ampulí / rok
2. Likvidácia azbestu	1 A	66	0	16	N
3. Prach z tvrdého dreva	1 A	11	0	5	2,75 – 11,28 mg/m ³
4. Dvojchroman draselný	1 B	8	7	3	92,02 g

* kat. 1 A – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 1 B – pravdepodobný karcinogén

proces s r .ch. k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5 b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods.16 zák. č. 355/2007 Z.z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	P o č e t
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	68
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	P o č e t	V s u m e
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1 659.-€ okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Iné sankcie/ opatrenia – zákaz výroby, používanie zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f),g) zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
náhrada nákladov (§ 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
zvýšenie poisťného (podľa zák. č. 461/2003 Z. z.)	0	0
výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

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) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky (napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	
Prešov	32	0	9	9	34	0	0	0	-

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
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov	8	0	6	16	0	0	0	0	0	8
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov nad Topľou										
Zvolen										
Žiar nad Hronom										
Žilina										

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 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						
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR		210	19	2		231
FO - slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		1	1	3		5
Fyzické osoby spolu		211	20	5		236
Verejná obchodná spoločnosť			1			1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		140	43	13		196
Komanditná spoločnosť						
Nadácia		2				2
Nezisková organizácia		1	1			2
Akciová spoločnosť		6	4	8		18
Družstvo		1				1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						1
Štátny podnik				3		3
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia				2	1	3
Príspevková organizácia					1	1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod			4			4
Združenie (zväz, spolok)			3			3
Politická strana, hnutie			1			1
Cirkevná organizácia			1			1
Organizačná jednotka združenia			1			1
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		2				2
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		152	59	26	2	239
S p o l u :		363	79	31	2	475

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Č. položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	Sy canalis carpi	ProTech Service s.r.o. Prešov	obrábač kovov	N	104
29	Epicondylitis radialis humeri Impigment sy omis	WBB s.r.o. Sabinov	obsluha stroja na výrobu papierových tašiek	N	85
28	Raynaudov sy	SZČO	tesár	N	153
28	Raynaudov sy	UNISTAV s.r.o. Prešov	zvárač plyn. potrubí, stavebný robotník	N	98
28	Raynaudov sy	SZČO	pilčík	S	150
29	Sy canalis carpi	JM MÓDA Kapušany	krajčírka	?	74
37,38	Astma bronchiálne Hypacusic perc. bilat	DRAKA COMTEQ SK s.r.o, Prešov	operátor výroby	N	101
29	Arthrosis art. IP dist, indicis bilat gr. Sy karp. tunela bilat	Elektric SK s.r.o. Prešov	operátor výroby- výroba kábl. zväzkov	N	71
33	Pneumokonióza, silikóza	EURO BUILDING s.r.o. Bratislava	stavebný robotník	N	86
45	Exogénna alerg. alveolitída, Hypersenzitívna pneumonitída, sladovnícke pľúca	Pivovary Topvar a.s. V. Šariš	operátor CIP tankov	S	85
38	Hypacusic perc. bilat	Colný úrad	colník, inštruktor streľby	K	
29	Impingement sy omae l.dx Bursitis subacromialis l.dx Sy manžety rotátorov Stav po ASK pravého ramena	Kaufland v.o.d. s. Bratislava	pekárka	N	51
29	Sy canalis carpi l.dx., Bursitis subacromialis, Humeroscapularis, Tendinitis m. biceps brachii l.sin. Raynaudov sy Arthrosis AC bil., Rizatróza bilat	Sanas a.s. Sabinov	stolárka	N	53
28,29	Impigment sy ommae Arthrosis art. Humeroscapularis, Arthrosis art. RC l.dx Sek. Raynaudov sy	Lear Corporation Seating SK s.r.o. Prešov	Operátor výroby	X	

SPOLU 14

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej

fyzickej osoby bolo prešetovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa 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

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

S
? K
N
?

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

* pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom)

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
2	0	0	1	0	4

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum **Slezké dny preventívnej medicíny (ČR) – marec 2017**

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

- besedy a relácie v rozhlase, v televízii
- besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tabuľka č. 12

- Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
ovzdušie ¹⁾ – pracovné	162	162	162
biologický materiál			
genetická toxikológia			
hluk	122	271	590
vibrácie	23	136	262
optické žiarenie ²⁾	610	700	720
elektromagnetické pole			
mikroklimatické podmienky	5	58	418
Ionizujúce žiarenie			
S p o l u	922	1 327	2 152

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 odčítaní**.

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami, vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov.

Hodnotenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
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
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov	1	1395/213	18	39	1	84	24	196
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

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

**) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
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
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov	91	2025	7	18			303	2800
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení				
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
B. Bystrica				
Bardejov				
Bratislava				
Čadca				
Dol. Kubín				
D. Streda				
Galanta				
Humenné				
Komárno				
Košice				
Levice				
L. Mikuláš				
Lučenec				
Martin				
Michalovce				
Nitra				
N. Zámky				
Poprad				
P. Bystrica				
Prešov	78	cca 250	0	0
Prievidza				
R. Sobota				
Rožňava				
Senica				
Sp. N. Ves				
S. Ľubovňa				
Svidník				
Topoľčany				
Trebišov				
Trenčín				
Trnava				
V. Krtíš				
Vranov n/T				
Zvolen				
Žiar n/H				
Žilina				
S p o l u				

Tabuľka č. 13 d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovanéh o 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 €
Prešov	0	0	1	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

* vykazujú vybrané RÚVZ zo sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z. z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Prešovský	Prešov	Slovnaft a.s. Terminál Kapušany	B	0

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	0	0	1	0	0	2

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

EPIDEMIOLOGIA

I. STRUČNÁ DEMOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU PREŠOV A SABINOV

Do pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove patria okresy Prešov a Sabinov.

Charakteristika okresov:

Okres Prešov

Okres Prešov leží v centrálnej časti východného Slovenska, na východnom okraji Šarišskej vrchoviny a na severnom okraji Košickej kotliny. Rozloha okresu je 934 km², priemerná hustota zaľudnenia 185,23 obyvateľov na km² a tvorí ho spolu 91 obcí. Správnym mestom okresu je mesto Prešov. Mesto sa v 52,50% podieľa na celkovom počte obyvateľov okresu. K 31.12.2016 na území okresu Prešov žilo 173 457 obyvateľov, čo predstavuje nárast o 0,53% v porovnaní s rokom 2015.

Tabuľka č. 1: Vývoj počtu obyvateľov okresu Prešov

	r. 2016	r. 2015
Prešov	173 457	172 536

Z celkového počtu obyvateľov bolo 88 566 žien (51,06%), čo predstavuje nárast o 0,52% v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2015 a 84 891 mužov (48,94%), čo predstavuje vzostup o 0,54 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V okrese Prešov podiel osôb v produktívnom veku predstavuje 68,90%.

V roku 2016 bol zaznamenaný prirodzený prírastok obyvateľstva 769 osôb a migračné saldo predstavovalo 152 osôb. Celkový prírastok obyvateľstva v okrese Prešov predstavoval 921 osôb.

Počet živonarodených detí v roku 2016 bol 2 112, tzn., že v porovnaní s rokom 2015 stúpol o 0,86%. V roku 2016 dojčenecká úmrtnosť predstavovala 8,52/1000 novorodencov. V roku 2016 zomrelo v okrese Prešov 1 343 osôb, z toho 622 žien (46,31%) a 721 mužov (53,69%). V porovnaní s rokom 2015 počet zomrelých žien klesol o 12,89% a počet zomrelých mužov klesol o 0,55%.

Okres Sabinov

Rozloha okresu je 546 km² s priemernou hustotou zaľudnenia 109,12 obyvateľov na km² a tvorí ho spolu 43 obcí. Správnym mestom okresu je mesto Sabinov. Mesto sa v 21,54% podieľa na celkovom počte obyvateľov okresu. K 31.12.2016 na území okresu Sabinov žilo 59 694 obyvateľov, čo predstavuje nárast o 0,59% v porovnaní s rokom 2015.

Tab. č. 2: Vývoj počtu obyvateľov v okrese Sabinov

	r. 2016	r. 2015
Sabinov	59 694	59 341

Z celkového počtu obyvateľov bolo 29 782 žien (49,89%), čo predstavuje nárast o 0,55% v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2015 a 29 912 mužov (50,11%), čo predstavuje vzostup o 0,64 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V okrese Sabinov podiel osôb v produktívnom veku predstavuje 66,84%.

V roku 2016 bol zaznamenaný prirodzený prírastok obyvateľstva 506 osôb a úbytok sťahovaním obyvateľstva 153 osôb. Celkový prírastok obyvateľstva v okrese Sabinov predstavoval 353 osôb.

Počet živonarodených detí v roku 2016 bol 943, tzn., že v porovnaní s rokom 2015 vzrástol o 1,73%. V roku 2016 dojčenecká úmrtnosť predstavovala 11,67/1000 novorodencov. V roku 2016 zomrelo v okrese Sabinov 437 osôb, z toho 216 žien (49,43%) a 221 mužov (50,57%). V porovnaní s rokom 2015 počet zomrelých žien stúpol o 0,47% a počet zomrelých mužov klesol o 13,67% .

Pri sledovaní zdravotného stavu obyvateľstva pozorujeme rozdiely v chorobnosti majoritnej populácie v porovnaní s populáciou žijúcou v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. V okrese Prešov žijú rómovia v 36 osadách, v okrese Sabinov v 16 osadách. Nízky hygienický štandard bývania, často bez zásobovania nezávadnou pitnou vodou, vysoká takmer 100% nezamestnanosť, výrazne vplývajú nielen na šírenie prenosných ochorení, ale celkovo na zdravotný stav. U tejto skupiny obyvateľstva je pozorovaný častejší výskyt parazitárnych a bakteriálnych črevných ochorení a v pravidelných cykloch epidémií vírusovej hepatitídy A.

V okrese Prešov je evidovaných 34 všeobecných ambulancií pre deti a dorast a 1 zariadenie – Detský Domov na Požiarnickej ulici v Prešove. V okrese Sabinov je evidovaných 13 všeobecných ambulancií pre deti a dorast. Každoročne sa vykonáva pravidelná kontrola očkovania, pri ktorej sa sleduje zaočkovanosť populácie. Na všetkých spomínaných ambulanciách bola realizovaná kontrola zaočkovanosti v stanovených ročníkoch narodenia. Počet kontrolovaných ročníkov a očkovaní v porovnaní s predchádzajúcim kontrolovaným obdobím vzrástol. Kontrola povinného očkovania v okrese Prešov a Sabinov bola v roku 2017 vykonávaná podľa odborného usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OE/5998/17554/2017 zo dňa 7.7.2017 za obdobie od 1.9.2016 do 31.8.2017. V okrese Prešov bol v porovnaní s predchádzajúcim kontrolovaným obdobím zaznamenaný nárast zaočkovanosti o 1,8%, v okrese Sabinov bol zaznamenaný nárast zaočkovanosti o 2%. Zaočkovanosť sa v okrese Prešov pohybovala v rozsahu od 91,6% do 97,8% (minulý rok od 91,6 do 96,0). V okrese Sabinov sa zaočkovanosť v kontrolovanom období pohybovala v rozsahu od 96,1% do 98,9% (minulý rok od 94,1% do 98,7%). Zaočkovanosť nižšia ako 95% bola v okrese Prešov zistená v 8 druhoch očkovania, v okrese Sabinov nebola zistená. Hranicu 90% zaočkovanosti nedosiahlo v okrese Prešov 15 a v okrese Sabinov 4 všeobecné ambulancie pre deti a dorast. Pri kontrole očkovania neboli zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania. V okrese Prešov a Sabinov nie sú zriadené utečenecké tábory. Pri kontrole očkovania neboli zistené závažnejšie problémy, menšie problémy sa riešili priebežne, osobným kontaktom s lekármi. Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove sa rieši aj problematika odmietnutého očkovania.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU PREŠOV A SABINOV V ROKU 2017

II.1 Alimentárne nákazy

V tejto skupine ochorení nedošlo k zmene chorobnosti na **brušný týfus** v okrese **Prešov** a **Sabinov**. V roku 2017 sme ochorenie na brušný týfus v okrese Prešov a Sabinov nevidovali.

V roku 2017 sme v okrese Prešov zaznamenali pokles chorobnosti na **salmonelózu** v porovnaní s predchádzajúcim rokom - index 0,95. Hlásených bolo 267 ochorení s chorobnosťou 153,94/100 000 obyvateľov, minulý rok 282 ochorení (chorobnosť 162,59/100 000 obyvateľov). V roku 2017 bolo zaznamenaných 5 bezpríznakových vylučovaní salmonel (chorobnosť 2,88/100 000 obyvateľov), predchádzajúci rok bezpríznakové vylučovanie salmonel v okrese Prešov nebolo hlásené. V okrese Sabinov sme evidovali nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2016, index - 1,11. Hlásených bolo 110 ochorení s chorobnosťou 184,29/100 000 obyvateľov (v roku 2016 – chorobnosť 165,86/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 99). Bezpríznakové vylučovanie salmonel v roku 2017 v okrese Sabinov nebolo zaznamenané, predchádzajúci rok bolo hlásené 1 bezpríznakové vylučovanie salmonel (chorobnosť 1,69/100 000 obyvateľov). Najvyššia chorobnosť bola v oboch okresoch zaznamenaná vo vekovej skupine detí do jedného roka a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení bolo spôsobených Salmonella enteritidis – okres Prešov 89,14% ochorení a okres Sabinov 75,45% ochorení. Ochorenia sa vyskytovali vo väčšine prípadov sporadicky. V okrese Prešov sme zaznamenali 13 rodinných epidemických výskytov. V okrese Sabinov sme zaznamenali 6 rodinných epidemických výskytov ochorení a 1 epidemický výskyt salmonelózy s počtom 5 a viac ochorení. V anamnéze chorých naďalej pretrvávala konzumácia jedál z nedostatočne tepelne spracovaných vajec.

V roku 2017 sme zaznamenali mierny pokles chorobnosti na **bacilárnu dyzentériu** v okrese Prešov - index 0,96, kde bolo hlásených 26 ochorení s chorobnosťou 14,99/100 000 obyvateľov (v roku 2016 – 27 ochorení, chorobnosť 15,57/100 000 obyvateľov). Bezpríznakové vylučovanie nebolo zaznamenané. V okrese Sabinov ochorelo 14 osôb (chorobnosť 23,45/100 000 obyvateľov), čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s minulým rokom - index 1,56 (r. 2016 – 9 ochorení, chorobnosť 15,08/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola v oboch okresoch evidovaná u 0-ročných a 1 – 4-ročných detí. V najväčšej miere sa na vzniku ochorení podieľala Shigella flexneri v okrese Prešov – 76,92%, v okrese Sabinov – 78,57%. Ochorenia sa vyskytovali len sporadicky.

V skupine **iných bakteriálnych infekcií** sme v okrese Prešov zaznamenali nárast chorobnosti a pokles chorobnosti v okrese Sabinov v porovnaní s minulým rokom. V okrese Prešov bolo hlásených **510 ochorení s chorobnosťou 294,05/100 000 obyvateľov** (r. 2016 – 468 ochorení, chorobnosť 271,25/100 000 obyvateľov). V okrese Sabinov bolo zaznamenaných **223 ochorení s chorobnosťou 373,60/100 000 obyvateľov** (r. 2016 – 203 ochorení, chorobnosť 342,10/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť naďalej prevládala vo vekových skupinách detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Pôvodcom ochorení bol Campylobacter v okrese Prešov v 83,33% a v okrese Sabinov v 89,24%. V anamnéze prevládala konzumácia nedostatočne tepelne spracovaných jedál z hydiny a

mäsových výrobkov ako aj ovčích syrov kupovaných na rôznych salašoch. V okrese Prešov bolo zaznamenaných 5 rodinných epidemických výskytov kampylobakteriôzy a v okrese Sabinov 1 rodinný epidemický výskyt kampylobakteriôz.

V skupine **vírusových črevných infekcií** sme v okrese Prešov aj Sabinov zaznamenali výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V roku 2017 bolo v okrese Prešov hlásených 103 ochorení s chorobnosťou 59,39/100 000 obyvateľov (v roku 2016 hlásených 162 ochorení, chorobnosť 93,40/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ochorení bolo 13 nozokomiálneho charakteru, čo predstavuje 12,62%. V roku 2017 bolo v okrese Sabinov hlásených 35 ochorení s chorobnosťou 58,64/100 000 obyvateľov (v roku 2016 hlásených 80 ochorení, chorobnosť 134,03/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť naďalej prevládala vo vekových skupinách 0-ročných a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení bolo spôsobených rotavírusom – okres Prešov 54,37 % ochorení a okres Sabinov 62,86% ochorení. V okrese Prešov bol vo všetkých prípadoch výskyt ochorení sporadický, v okrese Sabinov sme okrem sporadických prípadov zaznamenali 1 rodinný epidemický výskyt ochorení.

II.2 Vírusové hepatitídy

V roku 2017 sme v **okrese Prešov** nezaznamenali zmenu chorobnosti na **vírusovú hepatitídu A** v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásené boli podobne ako predchádzajúci rok 4 ochorenia s chorobnosťou 2,31/100 000 obyvateľov. V **okrese Sabinov** bola podobne ako predchádzajúci rok zaznamenaná nulová chorobnosť na VHA. V okrese Sabinov bolo hlásené 1 ochorenie na akútnu hepatitídu E.

V roku 2017 bolo v okrese Prešov aj Sabinov hlásené 1 ochorenie na **akútnu vírusovú hepatitídu B**, predchádzajúci rok ochorenie v oboch okresoch nebolo hlásené. Zároveň bol v oboch okresoch zaznamenaný nárast chorobnosti na **chronickú vírusovú hepatitídu B**. V oboch okresoch bolo hlásených 6 ochorení (okres Prešov chorobnosť 3,46/100 000 obyvateľov, okres Sabinov 10,05/100 000 obyvateľov). Hlásené boli 2 ochorenia v okrese Prešov a 1 ochorenie v okrese Sabinov na **chronickú vírusovú hepatitídu C**.

II.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V oboch okresoch naďalej pretrvávala priaznivá situácia vo výskyte **diftérie, rubeoly a morbílu**.

V roku 2017 sme zaznamenali výrazný pokles chorobnosti na **parotitídu** v okrese Prešov. Hlásených bolo 5 parotitíd s chorobnosťou 2,88/100 000 obyvateľov, v roku 2016 – 54 ochorení s chorobnosťou 31,13/100 000 obyvateľov. V okrese Sabinov bola zaznamenaná nulová chorobnosť, predchádzajúci rok boli hlásené 2 ochorenia a chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o sporadické ochorenia.

V okrese Prešov bol zaznamenaný nárast chorobnosti na **pertussis**. Hlásených bolo 6 ochorení na čierny kašeľ s chorobnosťou 3,46/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu sa v 2 prípadoch ochorenie vyskytlo u očkovaných detí (vzhľadom k veku). V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok v okrese Sabinov ochorenie na pertussis nebolo hlásené.

V roku 2017 bolo v okrese Prešov hlásených 6 **septikémií vyvolaných Streptococcus pneumoniae** s chorobnosťou 3,46/100 000 obyvateľov, čo predstavuje najvyššiu chorobnosť v sledovanom 10-ročnom období (r. 2016 – chorobnosť 1,15/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 2). Zaznamenaná chorobnosť je vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom. V 2 prípadoch sa jednalo o ochorenia u očkovaných osôb (1 dieťa očkované vzhľadom k veku, v 1 prípade neúplné očkovanie dieťaťa). V okrese Sabinov bola hlásená 1 septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae u kompletne očkovaného dieťaťa s chorobnosťou 1,68/100 000 obyvateľov a zároveň 2 prípady **zápalu pľúc vyvolaných Streptococcus pneumoniae** u neočkovaných osôb s chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov.

Hemofilové invazívne ochorenie v roku 2017 v okrese Prešov a Sabinov nebolo hlásené.

II.4 Skupina respiračných nákaz

Zaznamenaný bol pokles chorobnosti na **varicellu** v oboch okresoch, výrazný v okrese Sabinov, v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V okrese Prešov bolo hlásených 104 ochorení s chorobnosťou 59,96/100 000 obyvateľov (r. 2016 – 151 ochorení s chorobnosťou 87,06/100 000 obyvateľov) – index 0,69. V okrese Sabinov bolo evidovaných 145 prípadov ochorení s chorobnosťou 242,93/100 000 obyvateľov (r. 2016 – 259 prípadov ochorení s chorobnosťou 433,92/100 000 obyvateľov) – index 0,56.

U **ARO** sme zaznamenali nárast chorobnosti v okrese Prešov aj okrese Sabinov. V prípade **CHPO** bol v okrese Prešov evidovaný nárast a v okrese Sabinov pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V roku 2017 bolo v okrese Prešov hlásených 37 532 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 207 478,1/100 000 obyvateľov v starostlivosti lekárov hlásiacich v kalendárnom roku 2017, s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (r. 2016 - 36 334 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 195 420,2/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ARO bolo hlásených 5 562 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 30 746,9/100 000 obyvateľov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (v roku 2016 – 4 410 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 23 718,9/100 000 obyvateľov). Hlásených bolo 839 komplikácií, čo predstavuje 2,24% z celkového počtu ARO (v predchádzajúcom roku bolo hlásených 1 182 komplikácií).

V roku 2017 bol v okrese Sabinov hlásených 31 703 ARO s chorobnosťou 227 924,5/100 000 obyvateľov v starostlivosti lekárov hlásiacich v kalendárnom roku 2017, s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 20 – 59-ročných (v roku 2016 hlásených 26 050 ARO s chorobnosťou 201 070,3/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ARO bolo hlásených 2 934 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 21 093,6/100 000 obyvateľov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 20 - 59-ročných (v roku 2016 hlásených 2 784 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 21 488,7/100 000 obyvateľov). Hlásených bolo 1 770 komplikácií, čo predstavuje 5,58% z celkového počtu ARO (v roku 2016 hlásených 1 948 komplikácií).

II.5 Neuroinfekcie

V roku 2017 bol v okrese Prešov zaznamenaný nárast chorobnosti **meningokokových invazívnych ochorení** v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V roku 2017 sme v okrese **Prešov** zaznamenali 3 meningokokové invazívne ochorenia s chorobnosťou 1,73/100 000 obyvateľov (2 meningokokové meningitídy a 1 akútnu meningokokémiu). V okrese **Sabinov** sme zaznamenali pokles chorobnosti **meningokokových invazívnych ochorení**. Hlásené boli 2 ochorenia s chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov (1 meningokoková meningitída a 1 akútna meningokokémiu). V predchádzajúcom roku boli hlásené 3 ochorenia s chorobnosťou 5,03/100 000 obyvateľov.

V roku 2017 sme v okrese Prešov zaznamenali 1 ochorenie na **enterovírusovú meningitídu** s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

II.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine ochorení sme v roku 2017 v okrese Prešov zaznamenali nárast chorobnosti **kliešťovej encefalitídy** (1,73/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 3) a nárast chorobnosti na **toxoplazmózu** (chorobnosť 1,15/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 2) v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

V roku 2017 boli v oboch okresoch hlásené 2 ochorenia na **hemoragickú horúčku s renálnym sy** (okres Prešov s chorobnosťou 1,15/100 000 obyvateľov, okres Sabinov s chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov), predchádzajúci rok hemoragická horúčka s renálnym sy v oboch okresoch nebola hlásená.

V oboch okresoch Prešov aj Sabinov zároveň nebolo hlásené ochorenie na **Lymeskú chorobu**. V okrese Sabinov zároveň nebolo zaznamenané ani ochorenie na **toxoplazmózu**.

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov a Sabinov ochorenie na **besnotu** u ľudí nebolo zaznamenané. Poranenia ľudí z besnoty podozrivým zvieratám boli hlásené v okrese Prešov u 17 osôb (v roku 2016 hlásených 19 poranení) a v okrese Sabinov u 9 osôb (v roku 2016 hlásených 7 poranení).

II.7 Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine ochorení bol v oboch okresoch zaznamenaný nárast chorobnosti na **svrab**. V roku 2017 v okrese Prešov bolo hlásených 143 ochorení (chorobnosť 82,45/100 000 obyvateľov). V okrese Prešov boli zaznamenané 2 epidemické výskyty svrabu (Svinia a pokračujúci - Chminianske Jakubovany). V okrese Sabinov bolo evidovaných 8 ochorení (chorobnosť 13,40/100 000 obyvateľov), predchádzajúci rok 5 ochorení s chorobnosťou 8,38/100 000 obyvateľov.

II.8 Iné infekcie - nezaradené

V roku 2017 sme zaznamenali 20 **iných septikémií** (všetky NN charakteru) s chorobnosťou 11,60/100 000 obyvateľov, v roku 2016 bolo hlásených 18 septických ochorení s chorobnosťou 10,43/100 000 obyvateľov.

V roku 2017 bola v okrese Prešov hlásená 1 **bakteriálna sepsa novorodenca** nozokomiálneho charakteru vyvolaná E. coli (dg. P36.8) s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

V roku 2017 bol v okrese Prešov hlásený 1 novozistený **prípád bezpríznakovej infekcie vírusom HIV** s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov, predchádzajúci rok sme prípad bezpríznakovej infekcie vírusom HIV nezaznamenali v okrese Prešov a Sabinov nezaznamenali.

II.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2017 bolo zo zdravotníckych zariadení okresu Prešov hlásených spolu **278 nozokomiálnych nákaz**, čo predstavuje nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 – 212 NN). Pri počte 62 347 hospitalizovaných pacientov je **proporcía hlásených NN 0,45%**, čo nemusí zodpovedať skutočnému stavu. Nozokomiálne nákazy hlásilo len lôžkové zdravotnícke zariadenie – FNsP J. A. Reimana Prešov.

V okrese Sabinov výskyt nozokomiálnych nákaz nebol evidovaný.

Tab. II.1: Výskyt prenosných ochorení v okrese Prešov a porovnávacie indexy, rok 2017

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017 abs.	Rok 2016 abs.	Index 2017/2016	Priemer 2012-2016	Index/P	Chorobnosť v r. 2017	Priemer ch. 2012-2016
A02	Iné infekcie salmonelami	267	282	0,95	232,2	1,15	153,94	135,08
A02N	Vylučovanie salmonel	5	0	0,00	3,6	1,39	2,88	2,09
A03	Šigelóza	26	27	0,96	40	0,65	14,99	23,27
A03N	Vylučovanie šigel	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	0,93
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	10	34	0,29	21,2	0,47	5,77	12,33
A045	Kampylobakteriálna enteritída	425	391	1,09	375	1,13	245,04	218,15
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica	8	1	8,00	10,6	0,75	4,61	6,17
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A07	Iné protozoárne črevné choroby	3	1	3,00	0,6	5,00	1,73	0,35
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	103	162	0,64	198,6	0,52	59,39	115,53
A09	Hnačka a gastroenteritída pr.inf. pôvodu	164	295	0,56	181,2	0,91	94,56	105,41
A27	Leptospiróza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,35
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	6	2	3,00	4	1,50	3,46	2,33
A38	Šarlach - scarlatina	1	0	0,00	1,4	0,71	0,58	0,81
A39	Meningokoková infekcia	3	1	3,00	1	3,00	1,73	0,58
A402	Septikémia vyv. streptokokom sk. D	1	2	0,50	0,4	2,50	0,58	0,23
A403	Septikémia vyv. S. pneumoniae	6	2	3,00	2,2	2,73	3,46	1,28
A408	Iná streptokoková septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A410	Septikémia vyvolaná S. aureus	2	10	0,20	4	0,50	1,15	2,33
A411	Septikémia vyv. inými šp. stafylokokmi	7	1	7,00	2,4	2,92	4,04	1,40
A412	Septikémia vyv. nešp. stafylokokmi	1	1	1,00	0,2	5,00	0,58	0,12
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbnymi	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	10	6	1,67	4,4	2,27	5,77	2,56
A418	Iná špecifikovaná septikémia	0	0	0,00	3,8	0,00	0,00	2,21
A69	Iné spirochétové infekcie	2	5	0,40	7,8	0,26	1,15	4,54
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,23
A84	Kliešťová encefalitída	3	1	3,00	2,6	1,15	1,73	1,51

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017 abs.	Rok 2016 abs.	Index 2017/2016	Priemer 2012-2016	Index/P	Chorobnosť v r. 2017	Priemer ch. 2012-2016
A87	Vírusová meningitída	1	1	1,00	1,6	0,63	0,58	0,93
B01	Varicella	104	151	0,69	177,6	0,59	59,96	103,32
B02	Herpes zoster	15	14	1,07	18,2	0,82	8,65	10,59
B15	Akútna hepatitída A	4	4	1,00	17,8	0,22	2,31	10,35
B16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	1,6	0,63	0,58	0,93
B181	Chronická vírusová hepatitída B	6	1	6,00	2,4	2,50	3,46	1,40
B182	Chronická vírusová hepatitída C	2	3	0,67	5,4	0,37	1,15	3,14
B26	Parotitída bez komplikácií	5	54	0,09	73,4	0,07	2,88	42,70
B27	Infekčná mononukleóza	38	43	0,88	46,2	0,82	21,91	26,88
B58	Toxoplazmóza	2	1	2,00	1,8	1,11	1,15	1,05
B86	Svrab - scabies	143	131	1,09	80,2	1,78	82,45	46,66
G00	Bakteriálna meningitída	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,23
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	17	19	0,89	17,4	0,98	9,80	10,12

Tab. II.2: Výskyt prenosných ochorení v okrese Sabinov a porovnávacie indexy, rok 2017

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017 abs.	Rok 2016 abs.	Index 2017/2016	Priemer 2012-2016	Index/P	Chorobnosť v r. 2017	Priemer ch. 2012-2016
A02	Iné infekcie salmonelami	110	99	1,11	76,4	1,44	184,29	129,42
A02N	Vylučovanie salmonel	0	1	0,00	2,4	0,00	0,00	4,07
A03	Šigelóza	14	9	1,56	35,4	0,40	23,45	59,97
A03N	Vylučovanie šigel	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,02
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	7	14	0,50	11	0,64	11,73	18,63
A045	Kampylobakteriálna enteritída	199	183	1,09	196	1,02	333,39	332,01
A046	Enteritída zapr. Yersiania enterocolitica	11	3	3,67	9,6	1,15	18,43	16,26
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,68
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,34
A07	Iné protozoárne črevné choroby	1	1	1,00	0,6	1,67	1,68	1,02
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	35	80	0,44	100,2	0,35	58,64	169,73
A09	Hnačka a gastroenteritída pr. inf.pôvodu	45	96	0,47	62	0,73	75,39	105,02
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,36
A38	Šarlach - scarlatina	0	2	0,00	1	0,00	0,00	1,69
A39	Meningokoková infekcia	2	3	0,67	1,4	1,43	3,35	2,37
A403	Septikémia vyv. S. pneumoniae	1	0	0,00	0,8	1,25	1,68	1,36
A413	Septikémia vyv. H. influenzae	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,34
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,34
A69	Iné spirochétové infekcie	0	1	0,00	2,2	0,00	0,00	3,73
B01	Varicella	145	259	0,56	231,4	0,63	242,93	391,98
B02	Herpes zoster	5	5	1,00	5,8	0,86	8,38	9,82
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	4	0,00	0,00	6,78
B16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	0,2	5,00	1,68	0,34
B171	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0,2	5,00	1,68	0,34
B181	Chronická vírusová hepatitída B	6	2	3,00	1,8	3,33	10,05	3,05
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	0,00	1,8	0,56	1,68	3,05
B26	Mumps – Parotitis epidemica	0	2	0,00	77,4	0,00	0,00	131,11
B27	Infekčná mononukleóza	6	15	0,40	11,6	0,52	10,05	19,65

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017 abs.	Rok 2016 abs.	Index 2017/2016	Priemer 2012-2016	Index/P	Chorobnosť v r. 2017	Priemer ch. 2012-2016
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,36
B86	Svrab - scabies	8	5	1,60	11,6	0,69	13,40	19,65
G00	Bakteriálna meningitída	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,68
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,34
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	9	7	1,29	8	1,13	15,08	13,55

Tab. II.3: Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prešov za posledných 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	344	215	216	110	168	151	260	300	282	267
		rel.	206,95	128,82	128,87	64,77	98,52	88,20	151,36	173,88	162,59	153,94
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	8	7	6	4	4	5	2	7	0	5
		rel.	4,81	4,19	3,58	2,36	2,35	2,92	1,16	4,06	0,00	2,88
A03	Šigelóza	abs.	53	34	22	38	74	47	41	11	27	26
		rel.	31,88	20,37	13,13	22,38	43,39	27,45	23,87	6,38	15,57	14,99
A03N	Vylučovanie šigel	abs.	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,58	1,75	0,58	0,00	0,00
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	abs.	12	15	12	12	15	16	31	10	34	10
		rel.	7,22	8,99	7,16	7,07	8,80	9,35	18,05	5,80	19,60	5,77
A044	Iné črevné infekcie E.coli	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	390	424	372	327	329	363	464	328	391	425
		rel.	234,62	254,04	221,94	192,55	192,93	212,03	270,12	190,11	225,43	245,04
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	6	3	2	5	8	14	15	15	1	8
		rel.	3,61	1,80	1,19	2,94	4,69	8,18	8,73	8,69	0,58	4,61
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	abs.	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,60	1,19	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	1	1	0	1	0	0	0	2	1	3
		rel.	0,60	0,60	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	1,16	0,58	1,73
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	abs.	25	16	109	171	213	284	180	154	162	103
		rel.	15,04	9,59	65,03	100,69	124,90	165,89	104,79	89,26	93,40	59,39
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	146	100	204	205	174	143	152	142	295	164
		rel.	87,83	59,91	121,71	120,71	102,03	83,53	88,49	82,30	170,08	94,56
A27	Leptospiróza	abs.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	1,16	0,58	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	abs.	2	1	1	1	3	1	13	1	2	6
		rel.	1,20	0,60	0,60	0,59	1,76	0,58	7,57	0,58	1,15	3,46
A38	Šarlach - scarlatina	abs.	3	2	2	0	1	2	2	2	0	1
		rel.	1,80	1,20	1,19	0,00	0,59	1,17	1,16	1,16	0,00	0,58
A39	Meningokoková infekcia	abs.	1	5	6	1	2	0	1	1	1	3
		rel.	0,60	3,00	3,58	0,59	1,17	0,00	0,58	0,58	0,58	1,73
A402	Septikémia vyv. streptokokom sk. D	abs.	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1
		rel.	0,60	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,58
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	0	1	0	3	3	3	2	1	2	6
		rel.	0,00	0,60	0,00	1,77	1,76	1,75	1,16	0,58	1,15	3,46
A408	Iná streptokoková septikémia	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	1	0	1	1	1	2	2	5	10	2
		rel.	0,60	0,00	0,60	0,59	0,59	1,17	1,16	2,90	5,77	1,15
A411	Septikémia vyv. inými špecifikovanými stafylokokmi	abs.	0	0	1	9	8	2	1	0	1	7
		rel.	0,00	0,00	0,60	5,30	4,69	1,17	0,58	0,00	0,58	4,04
A412	Septikémia vyv. nešpecifikovanými stafylokokmi	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbmami	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	Septikémia vyvolaná inými G- organizmami	abs.	7	15	5	12	1	9	5	1	6	10
		rel.	4,21	8,99	2,98	7,07	0,59	5,26	2,91	0,58	3,46	5,77
A418	Iná špecifikovaná septikémia	abs.	0	0	0	2	0	17	0	2	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	9,93	0,00	1,16	0,00	0,00
A419	Nešpecifikovaná septikémia	abs.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,80	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	Iné spirochétové infekcie	abs.	7	2	5	3	14	6	11	3	5	2
		rel.	4,21	1,20	2,98	1,77	8,21	3,50	6,40	1,74	2,88	1,15

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	abs.	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		rel.	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,58	0,00
A84	Kliešťová encefalitída	abs.	3	1	2	0	2	6	2	2	1	3
		rel.	1,80	0,60	1,19	0,00	1,17	3,50	1,16	1,16	0,58	1,73
A87	Vírusová meningitída	abs.	47	0	1	0	2	2	2	1	1	1
		rel.	28,28	0,00	0,60	0,00	1,17	1,17	1,16	0,58	0,58	0,58
B01	Varicella	abs.	41	49	171	201	59	94	406	178	151	104
		rel.	24,67	29,36	102,02	118,36	34,60	54,91	236,35	103,17	87,06	59,96
B02	Herpes zoster	abs.	41	19	19	29	12	25	26	14	14	15
		rel.	24,67	11,38	11,34	17,08	7,04	14,60	15,14	8,11	8,07	8,65
B15	Akútna hepatitída A	abs.	15	186	25	3	0	1	69	15	4	4
		rel.	9,02	111,44	14,92	1,77	0,00	0,58	40,17	8,69	2,31	2,31
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	1	1	1	1	1	4	2	0	1
		rel.	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59	0,58	2,33	1,16	0,00	0,58
B181	Chronická vírusová hepatitída B	abs.	1	3	1	1	1	1	6	3	1	6
		rel.	0,60	1,80	0,60	0,59	0,59	0,58	3,49	1,74	0,58	3,46
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	3	3	2	4	1	8	11	3	2
		rel.	0,00	1,80	1,79	1,18	2,35	0,58	4,66	6,38	1,73	1,15
B19	Nešpecifikovaná vírusová hepatitída	abs.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Mumps – Parotitis epidemica	abs.	0	0	1	0	0	4	23	286	54	5
		rel.	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	2,34	13,39	165,76	31,13	2,88
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	33	28	65	49	56	58	37	37	43	38
		rel.	19,85	16,78	38,78	28,85	32,84	33,88	21,54	21,44	24,79	21,91
B377	Kandidová septikémia	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	3	1	3	2	1	2	4	1	1	2
		rel.	1,80	0,60	1,79	1,18	0,59	1,17	2,33	0,58	0,58	1,15

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
B86	Svrab – scabies	abs.	8	3	3	7	14	71	111	74	131	143
		rel.	4,81	1,80	1,79	4,12	8,21	41,47	64,62	42,89	75,53	82,45
G00	Bakteriálna meningitída	abs.	1	0	2	1	0	0	1	1	0	0
		rel.	0,60	0,00	1,19	0,59	0,00	0,00	0,58	0,58	0,00	0,00
G630	Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	19	28	14	16	20	18	15	15	19	17
		rel.	11,43	16,78	8,35	9,42	11,73	10,51	8,73	8,69	10,95	9,80

Tab. II.4: Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Sabinov za posledných 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	135	86	73	71	96	55	60	72	99	110
		rel.	238,36	149,99	126,40	122,26	164,24	93,66	101,75	121,33	165,86	184,29
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	3	3	1	3	4	1	1	5	1	0
		rel.	5,30	5,23	1,73	5,17	6,84	1,70	1,70	8,43	1,68	0,00
A03	Šigelóza	abs.	30	25	26	50	71	39	31	27	9	14
		rel.	52,97	43,60	45,02	86,10	121,47	66,42	52,57	45,50	15,08	23,45
A03N	Vylučovanie šigel	abs.	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	3,44	3,42	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	abs.	4	10	17	8	8	12	9	12	14	7
		rel.	7,06	17,44	29,44	13,78	13,69	20,44	15,26	20,22	23,45	11,73
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	181	255	180	156	154	188	220	235	183	199
		rel.	319,57	444,72	311,68	268,63	263,47	320,16	373,08	396,02	306,59	333,39
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	7	9	1	3	16	12	7	10	3	11
		rel.	12,36	15,70	1,73	5,17	27,37	20,44	11,87	16,85	5,03	18,43
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	abs.	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	1,73	0,00	1,71	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	1,68	1,68
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	abs.	7	4	47	56	124	117	85	95	80	35
		rel.	12,36	6,98	81,38	96,43	212,15	199,25	144,14	160,09	134,03	58,64
A09	Gastroenteritída pr. infekčného pôvodu	abs.	53	30	54	101	52	63	32	67	96	45
		rel.	93,58	52,32	93,50	173,92	88,96	107,29	54,27	112,91	160,83	75,39
A27	Leptospiróza	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	abs.	0	9	3	0	0	0	4	0	0	0
		rel.	0,00	15,70	5,19	0,00	0,00	0,00	6,78	0,00	0,00	0,00

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A38	Šarlach - scarlatina	abs.	2	2	0	2	0	0	3	0	2	0
		rel.	3,53	3,49	0,00	3,44	0,00	0,00	5,09	0,00	3,35	0,00
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	1	0	0	0	0	0	4	3	2
		rel.	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	5,03	3,35
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	abs.	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	1,69	0,00	1,68
A413	Septikémia vyv. H. influenzae	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		abs.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	rel.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		abs.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	Iné spirochétové infekcie	abs.	0	0	0	0	2	5	2	1	1	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	8,51	3,39	1,69	1,68	0,00
A84	Kliešťová encefalitída	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	25	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		rel.	44,14	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	Varicella	abs.	90	183	184	223	100	347	178	273	259	145
		rel.	158,90	319,15	318,61	384,00	171,09	590,93	301,85	460,05	433,92	242,93
B02	Herpes zoster	abs.	13	10	5	8	6	12	5	1	5	5
		rel.	22,95	17,44	8,66	13,78	10,27	20,44	8,48	1,69	8,38	8,38
B15	Akútna hepatitída A	abs.	0	186	3	0	0	0	0	20	0	0
		rel.	0,00	324,39	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	33,70	0,00	0,00
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	2	2	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0,00	3,49	3,46	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	1,68
B171	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	1,68
B181	Chronická vírusová hepatitída B	abs.	1	0	2	0	1	0	2	4	2	6
		rel.	1,77	0,00	3,46	0,00	1,71	0,00	3,39	6,74	3,35	10,05
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	2	0	0	1	1	5	2	0	1
		rel.	0,00	3,49	0,00	0,00	1,71	1,70	8,48	3,37	0,00	1,68

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
B19	Nešpecifikovaná vírusová hepatitída	abs.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Mumps- Parotitis epidemica	abs.	0	0	0	0	1	1	3	380	2	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,70	5,09	640,37	3,35	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	15	12	11	12	7	17	5	14	15	6
		rel.	26,48	20,93	19,05	20,66	11,98	28,95	8,48	23,59	25,13	10,05
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	2	1	0	0	0	2	1	1	0
		rel.	0,00	3,49	1,73	0,00	0,00	0,00	3,39	1,69	1,68	0,00
B86	Svrab – scabies	abs.	0	3	9	8	11	17	20	5	5	8
		rel.	0,00	5,23	15,58	13,78	18,82	28,95	33,92	8,43	8,38	13,40
G00	Bakteriálna meningitída	abs.	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		rel.	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,68	0,00
G000	Hemofilová meningitída	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	10	5	15	12	6	9	6	7	9
		rel.	1,77	17,44	8,66	25,83	20,53	10,22	15,26	10,11	11,73	15,08

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE PREŠOV A SABINOV V ROKU 2017

III.1 Skupina alimentárnych nákaz

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus - A 01

Okres Prešov

V sledovanom období nebolo v okrese Prešov zaznamenané ochorenie na brušný týfus.

V okrese Prešov už nevidujeme ani jedného nosiča Salmonella typhi. Posledná nosička Salmonella typhi typ E1 zomrela v roku 2007.

Okres Sabinov

Ochorenia na brušný týfus sme evidovali len v roku 1993.

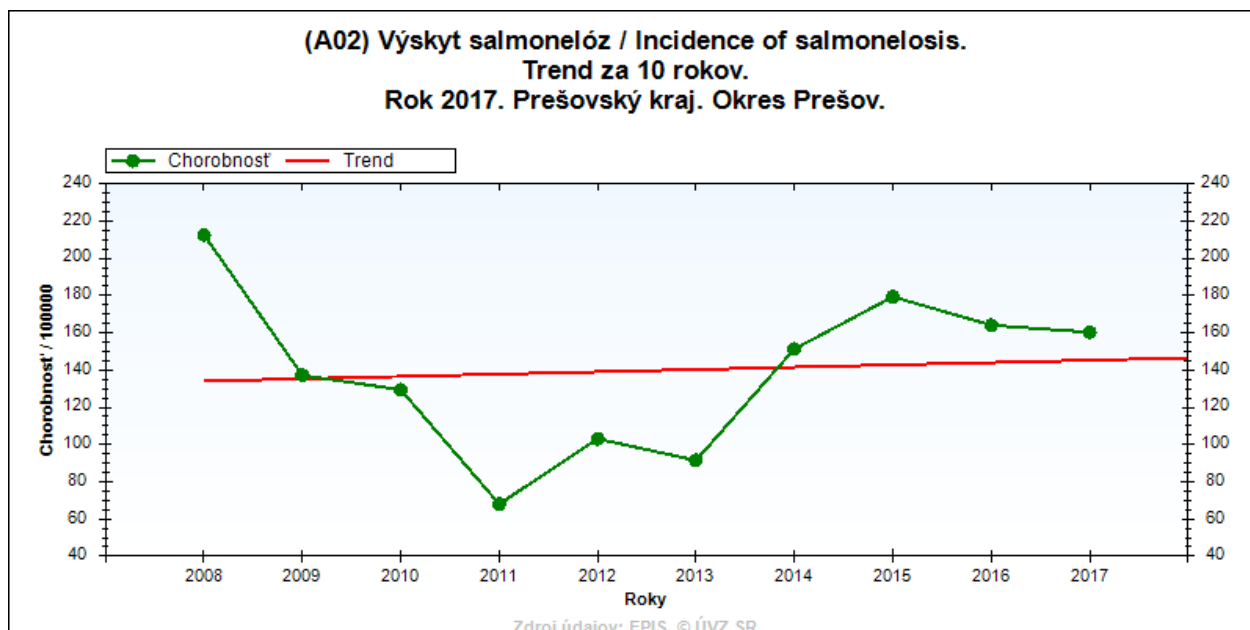
V okrese Sabinov už nie je evidovaný žiadny nosič brušného týfusu.

III.1.2 Salmonellosis - A 02

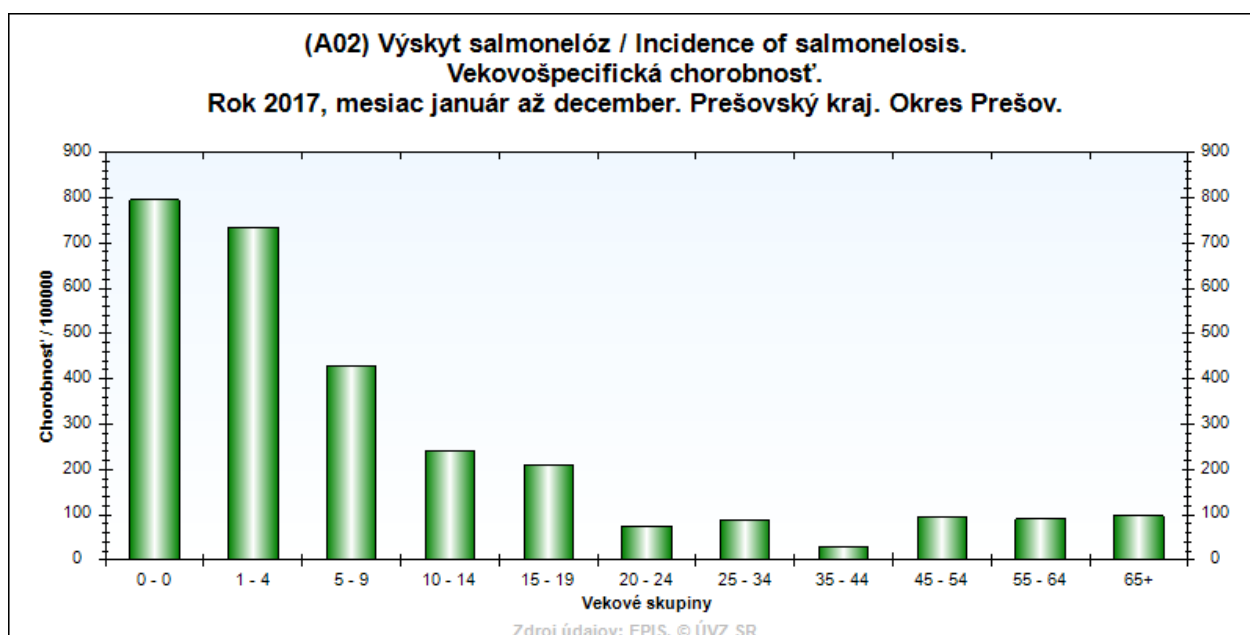
Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2008 – 206,95/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 344.

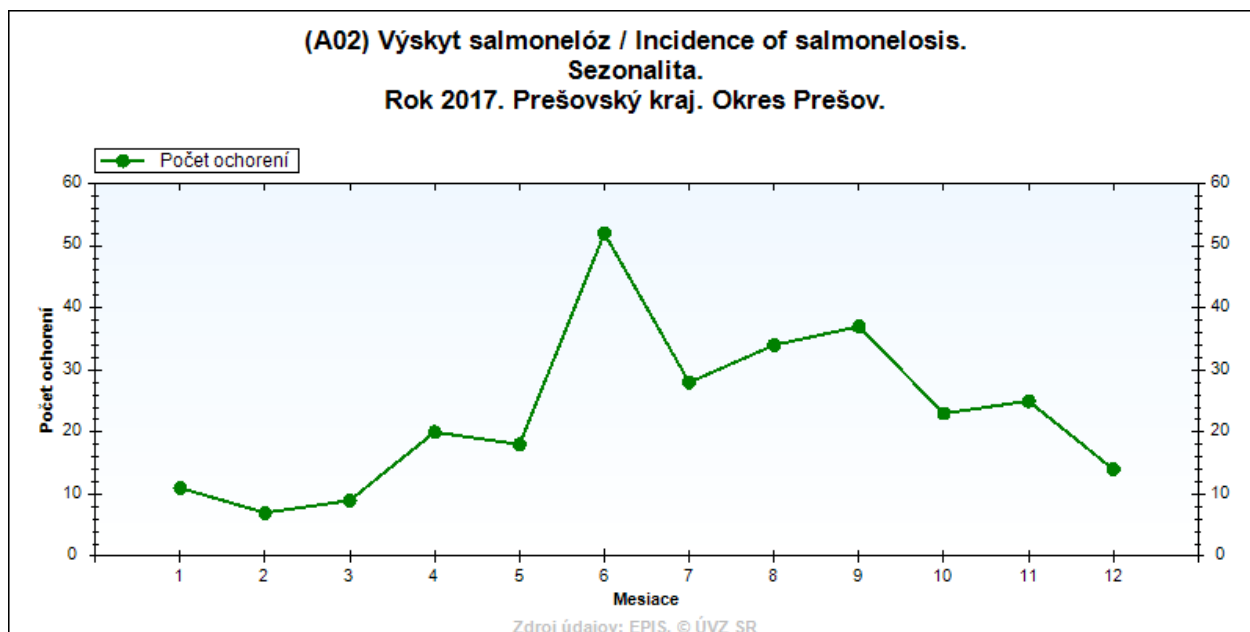
V roku 2017 bolo hlásených **267 ochorení s chorobnosťou 153,94/100 000 obyvateľov**, čo znamená, že došlo k poklesu chorobnosti v porovnaní s minulým rokom (r. 2016 – 282 ochorení, chorobnosť 162,59/100 000 obyvateľov) – index 0,95. Zaznamenaná chorobnosť je v porovnaní s 5-ročným priemerom vyššia. Bezpríznakové vylučovanie salmonel v roku 2017 bolo zaznamenané v 5 prípadoch s chorobnosťou 2,88/100 000 obyvateľov, v minulom roku bezpríznakové vylučovanie salmonel nebolo zaznamenané.



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 - 4-ročných detí.



Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci jún a september. Ochorelo 136 mužov a 131 žien. Hospitalizovaných bolo 53 pacientov. V 22 prípadoch bolo ochorenie zaznamenané u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo tvorí 8,24%.



Ako etiologické agens sa uplatnilo 10 sérotypov uvedených v tab. III.1.1. V 3 prípadoch boli ochorenia spôsobené *Salmonellou* sk. C. Zo sérotypov naďalej prevládala *Salmonella enteritidis* - 238 prípadov, čo tvorí 89,14% z celkového počtu prípadov. *Salmonella typhimurium* bola izolovaná v 12 prípadoch ochorení – 4,49%.

Tab. III.1.1: Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v okrese Prešov, rok 2017

P. č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
				Ochorenie		Vylučovanie	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	S. Bareilly	2	0,74	2	0,75	0	0,00
2.	S. Derby	2	0,74	2	0,75	0	0,00
3.	S. Diarizonae	1	0,37	1	0,37	0	0,00
4.	S. Enterica	6	2,21	5	1,87	1	20,00
5.	S. Enteritidis	241	88,60	238	89,14	3	60,00
6.	S. Kentucky	1	0,37	1	0,37	0	0,00
7.	S. Kottbus	1	0,37	1	0,37	0	0,00
8.	S. Litchfield	1	0,37	1	0,37	0	0,00
9.	S. Muenchen	1	0,37	1	0,37	0	0,00
10.	S. sk. C	3	1,10	3	1,12	0	0,00
11.	S. Typhimurium nešp.	12	4,41	11	4,12	1	20,00
12.	S. Typhimurium U302	1	0,37	1	0,37	0	0,00
	Spolu	272	100	267	100	5	100

V anamnéze neboli zistené žiadne pozoruhodnosti. U väčšiny chorých bola udávaná konzumácia jedál z nedostatočne tepelne upravených vajec.

Zaznamenaných bolo 13 rodinných epidemických výskytov s počtom chorých 32.

V roku 2017 sme v okrese Prešov **epidemický výskyt** ochorení na salmonelózu s počtom 5 a viac chorých nezaznamenali:

Tab. III.1.2: Prehľad rodinných epidemických výskytov salmonelóz v okrese Prešov, rok 2017

P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A020 – Kuchárová, Prešov	19.2.2017 - 20.2.2017	3/0/6	S. Enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť
2.	A020 – Jakubčo, Prešov	20.4.2017 – 24.4.2017	3/0/5	S. Enteritidis	-	zmiešaná strava
3.	A020 – Železníková, Prešov	8.6.2017 - 8.6.2017	2/0/4	S. Enteritidis	-	neznámy
4.	A020 – Lehotský, Prešov	9.6.2017 - 10.6.2017	4/0/5	S. Enteritidis	-	vajcia – domáce
5.	A020 – Trochanová, Bzenov	12.6.2017 - 14.6.2017	2/0/2	S. Enteritidis	-	vajcia – domáce
6.	A020 – Hajtol-Kaminský, Fintice	5.7.2017 - 5.7.2017	2/0/4	S. Enteritidis	-	vajcia – domáce
7.	A020 – Hečková, Ľubotice	8.7.2017 - 10.7.2017	2/0/4	S. Enterica	-	ryby
8.	A020 – Bartošová, Široké	10.8.2017 - 12.8.2017	2/0/4	S. Enteritidis	-	neznámy
9.	A020 – Kováč-Michalč, Prešov	24.9.2017 – 25.9.2017	3/0/4	S. Enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť
10.	A020 – Resetárová, Kokošovce	22.10.2017 - 22.10.2017	2/0/4	S. enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť
11.	A020 – Belišová, Kapušany	21.10.2017 - 24.10.2017	2/0/5	S. enteritidis	-	vajcia - domáce

12.	A020 – Hajduk, Prešov	29.11.2017 - 29.11.2017	2/0/4	S. enteritidis	-	neznámy
13.	A020 – Širocká, Široké	27.12.2017 - 27.12.2017	3/0/4	S. enteritidis	-	vajcia – domáce

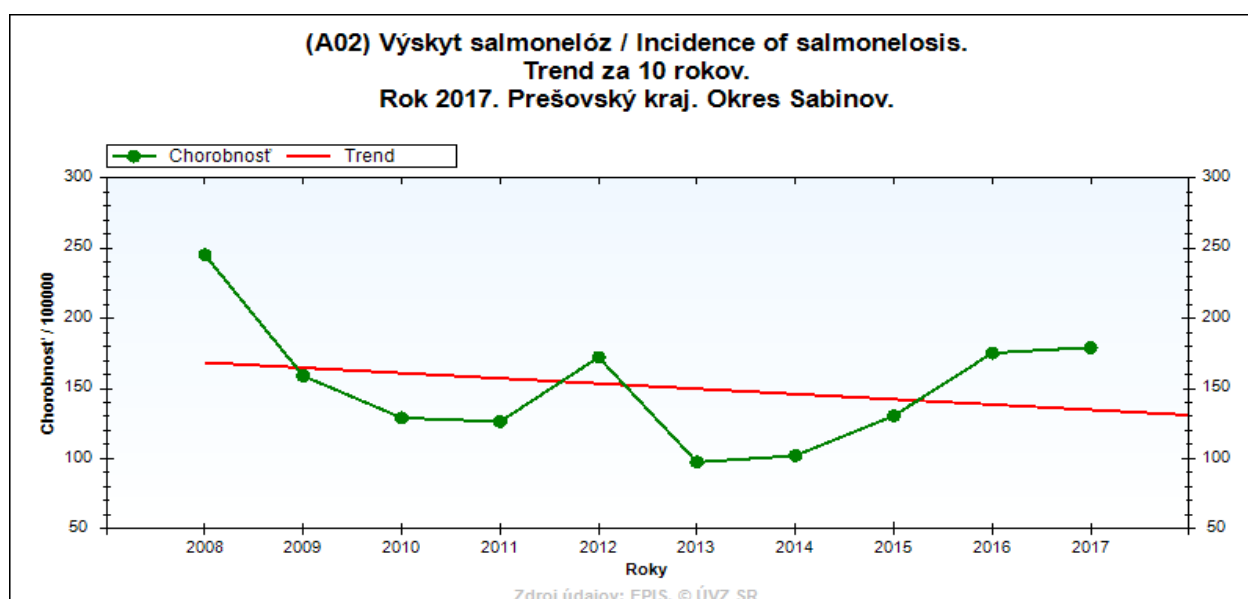
Z celkového počtu ochorení bola zaznamenaná 1 **lokalizovaná salmonelová infekcia** u 82-ročnej pacientky. V klinickom obraze prítomné príznaky uroinfektu, TT 39°C počas hospitalizácie pacientky pre inú dg. Z moča izolovaná Salmonella enteritidis. Pacientka udávala 2 dni pred objavením sa príznakov uroinfektu výskyt hnačiek.

V mesiaci **máj** bola v okrese **Prešov** hlásená 1 pozitívna izolácia Salmonelly z vonkajšieho prostredia. Dňa 22.5.2017 bol na RÚVZ so sídlom v Prešove hlásený výsledok NRC – Salmonella enterica, O:48 H:z10 izolovaná z čaju značka LEROS Natur-detox prečisťujúci čaj s vilcatorou, ktorý bol odobratý pracovníkmi oddelenia HVBPaKV v rámci odberu vzoriek na vyšetrenie z predajne Kaufland na ul. Arm. Gen. Svobodu v Prešove.

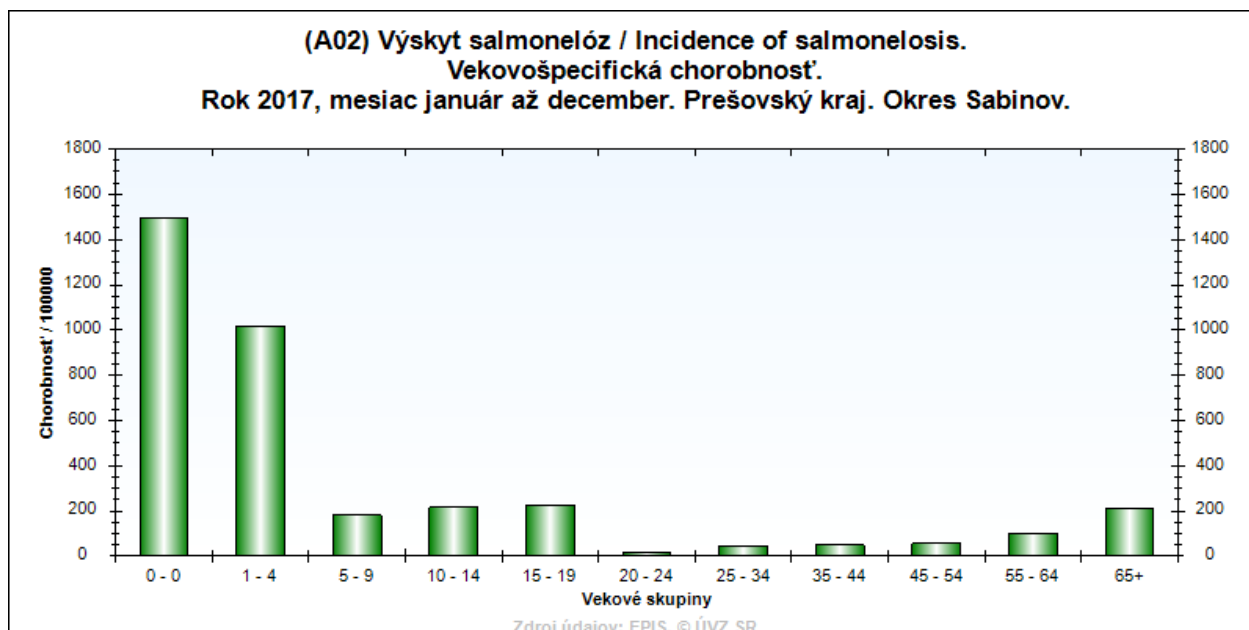
Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2008 – 238,36/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 135.

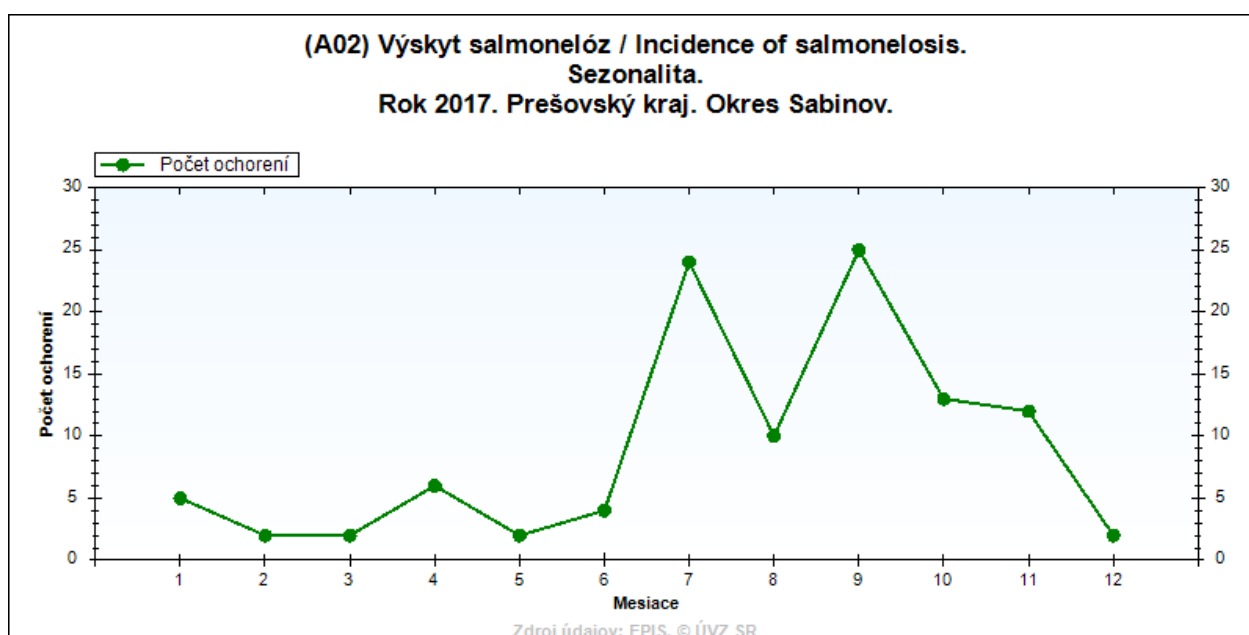
V roku 2017 bolo hlásených **110 ochorení s chorobnosťou 184,29/100 000 obyvateľov**, čo znamená nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 – chorobnosť 165,86/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 99) – index 1,11. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom. Bezpríznakové vylučovanie salmonel v roku 2017 nebolo hlásené (v roku 2016 bolo hlásené 1 bezpríznakové vylučovanie salmonel, chorobnosť 1,68/100 000 obyvateľov).



Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola zaznamenaná u detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí.



Najviac ochorení vzniklo v mesiacoch júl a september. Ochorelo 54 mužov a 56 žien. Hospitalizácia bola nevyhnutná v 39 prípadoch ochorení. Ochorelo 29 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo tvorí 26,36% všetkých ochorení.



Izolovaných bolo 9 sérotypov Salmonell. V 1 prípade bolo ochorenie vyvolané Salmonellou sk. C a v 1 prípade bližšie neurčenou Salmonellou. Zo sérotypov naďalej prevládala Salmonella enteritidis – 83 prípadov, čo tvorí 75,45% z celkového počtu prípadov. Salmonella typhimurium bola izolovaná v 6 prípadoch, čo predstavuje 5,45% z celkového počtu ochorení. V 3 prípadoch boli ochorenia zaznamenané v epidemiologickej súvislosti, všetky kultivačne nevyšetrené.

Tab. III.1.3: Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v okrese Sabinov, rok 2017

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		abs.	%	Ochorenie		Vylučovanie	
				abs.	%	abs.	%
1.	S. Agona	4	3,64	4	3,64	0	0,00
2.	S. Bareilly	1	0,91	1	0,91	0	0,00
3.	S. bližšie neurčená	1	0,91	1	0,91	0	0,00
4.	S. Brandenburg	1	0,91	1	0,91	0	0,00
5.	S. Derby	2	1,82	2	1,82	0	0,00
6.	S. Enterica	5	4,55	5	4,55	0	0,00
7.	S. Enteritidis	83	75,45	83	75,45	0	0,00
8.	S. Infantis	2	1,82	2	1,82	0	0,00
9.	S. Poona	1	0,91	1	0,91	0	0,00
10.	S. skupiny C	1	0,91	1	0,91	0	0,00
11.	S. Typhimurium	6	5,45	6	5,45	0	0,00
14.	ZES – kult. nevyšetrený	3	2,73	3	2,73	0	0,00
	Spolu	110	100	110	100	0	0,00

V anamnéze chorých neboli zistené žiadne pozoruhodnosti. V anamnéze naďalej prevládali nedostatočne tepelne upravené vajcia a jedlá z vajec.

Zaznamenaných bolo 6 rodinných epidemických výskytov s počtom chorých 16.

Tab. III.1.4: Prehľad rodinných epidemických výskytov salmonelóz v okrese Sabinov, rok 2017

P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A020 – r. Durkáčová, Sabinov	19.7.2017 - 19.7.2017	2/0/5	S. Enteritidis	-	cukrárenské výrobky, sladkosti
2.	A020 – r. Palenčárová, Sabinov	5.9.2017 - 6.9.2017	2/0/4	S. Enteritidis	-	neznámy
3.	A020 – r. Vikartovská, Š. Michalany	12.9.2017 - 13.9.2017	4/0/6	S. Enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť
4.	A020 – r. Paločková, Dubovica	7.10.2017 - 7.10.2017	3/0/6	S. Enteritidis	-	vajcia - domáce
5.	A020 – r. Fecková, Š. Michalany	29.10.2017 - 30.10.2017	2/0/3	S. Enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť

6.	A020 – r. Karnišová, Š. Michalany	18.10.2017 - 19.10.2017	3/0/5	S. Agona	-	vajcia – obchodná sieť
----	-----------------------------------------	-------------------------------	-------	----------	---	---------------------------

V roku 2017 sme v okrese Sabinov zaznamenali 1 **epidemický výskyt salmonelózy** spočtom ochorení 5 a viac:

- u **stravníkov z Vývarovne jedál a reštaurácie Zelený strom, Murgašova 15, Sabinov**, kde v čase od 21.7.2017 do 23.7.2017 z celkového počtu 174 exponovaných ochorelo 18 osôb. V klinickom obraze dominovali vodnaté stolice, zvracanie, bolesti brucha, nechutenstvo, slabosť, TT do 40°C. Priebeh ochorenia si u 7 pacientov vyžiadal hospitalizáciu na infekčnom oddelení FNsP. J. A. Reimana Prešov. V 16 prípadoch bola laboratórnym vyšetrením z TR potvrdená *Salmonella enteritidis*, v 2 prípadoch bola dg. stanovená len na základe klinických príznakov ochorenia a epidemiologickej súvislosti. Prvé prípady boli na oddelenie epidemiológie nahlásené 26.7.2017. V rámci epidemiologického šetrenia bolo zistené, že ochoreli stravníci, ktorí dňa 21.7.2017 konzumovali jablkovo – tvarohovú žemľovku s našľahaným snehom.

Tab. III.1.5: Prehľad epidemických výskytov salmonelóz s počtom 5 a viac prípadov v okrese Sabinov, rok 2017

P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A020 - Sabinov	21.7.2017 - 23.7.2017	18/0/174	S. Enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť

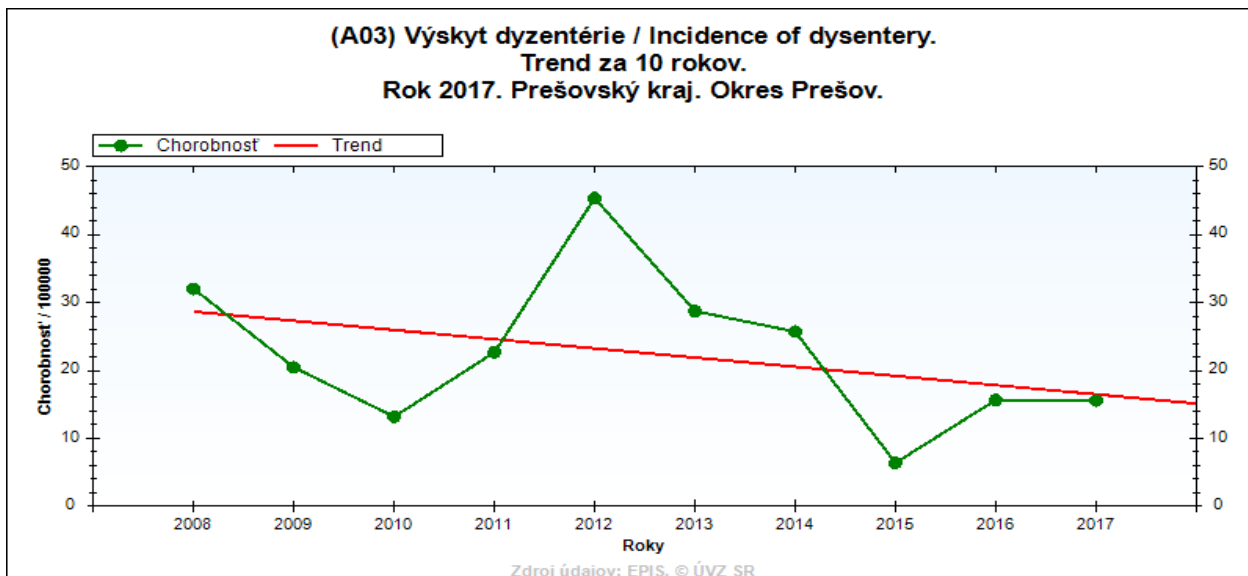
V mesiaci **apríl** bola hlásená 1 pozitívna izolácia salmonelly z vonkajšieho prostredia. Dňa 3.4.2017 bol na RÚVZ so sídlom v Prešove doručený výsledok NRC - *Salmonella* Poona, O:13,22 H:z:1,6a izolovaná z vody z akvária vodnej korytnačky. Voda bola odobraná na základe epidemiologického vyšetrenia salmonelózy u 2-ročného dieťaťa zo Šarišských Michalian, u ktorého bola laboratórnym vyšetrením potvrdená *Salmonella* Poona z TR a zároveň bol pri epidemiologickom vyšetrení zistený kontakt dieťaťa s vodnou korytnačkou u starej mamy.

III.1.3 Bacilová dyzentéria - A 03

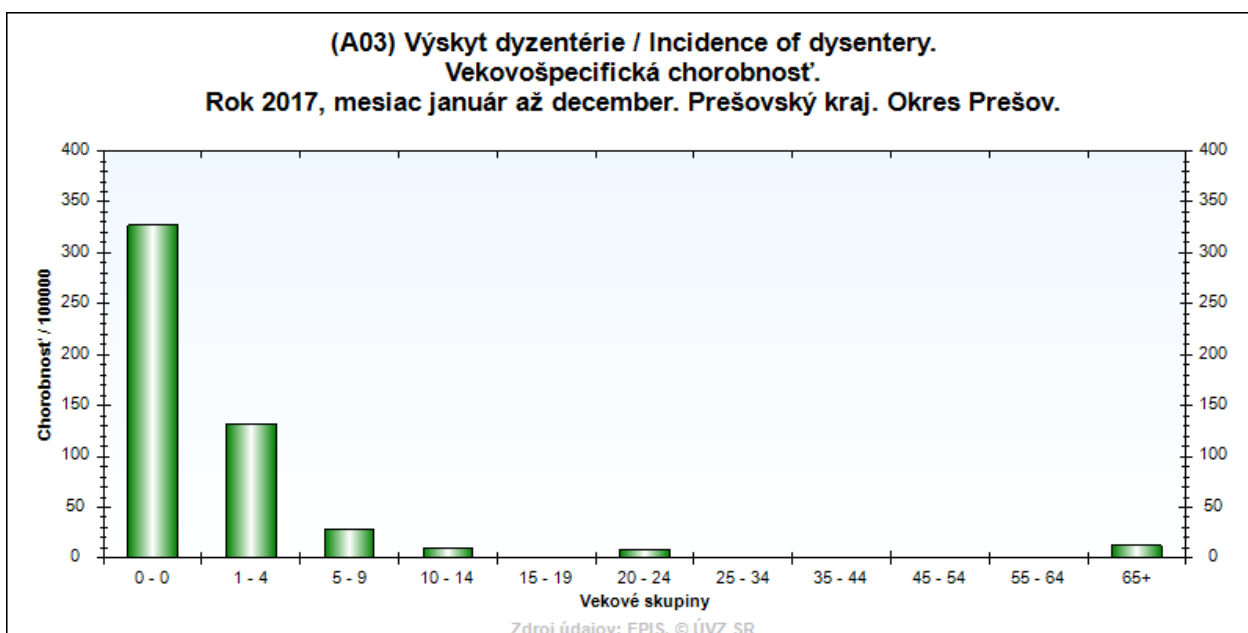
Okres Prešov

Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2012 – 43,39/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 74.

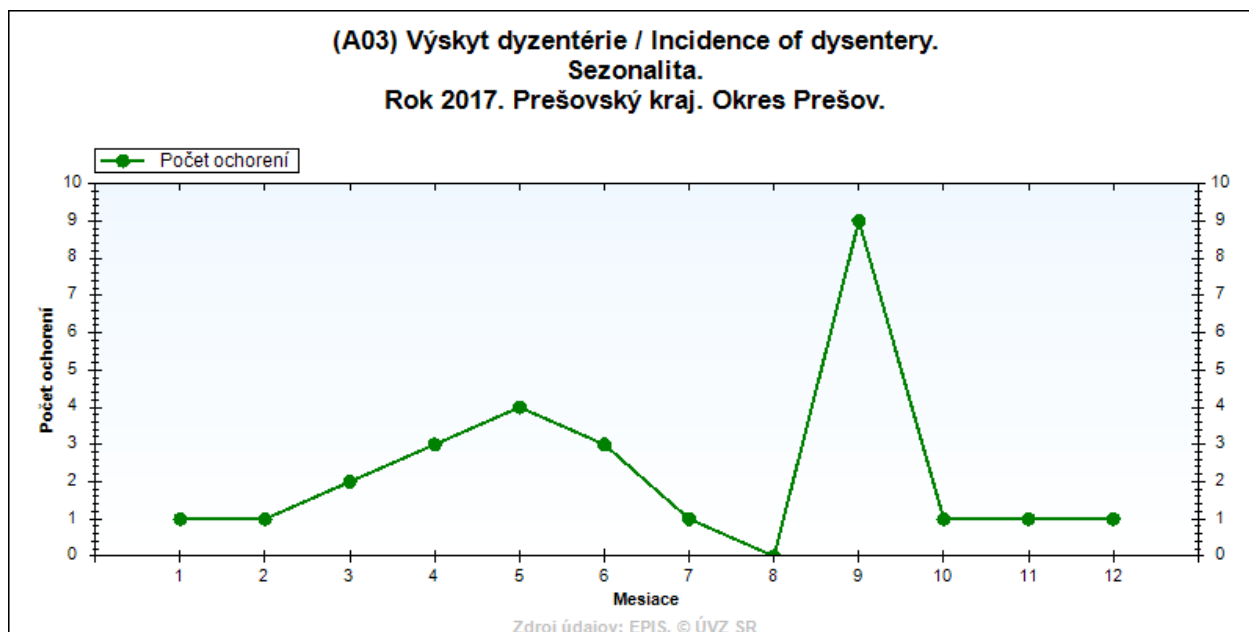
V roku 2017 bolo hlásených **26 ochorení s chorobnosťou 14,99/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje mierny pokles chorobnosti v porovnaní s minulým rokom (r. 2016 – 27 ochorení, chorobnosť 15,57/100 000 obyvateľov) – index 0,96. V porovnaní s 5-ročným priemerom je chorobnosť zaznamenaná v roku 2017 nižšia. V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok bezpríznakové vylučovanie nebolo zaznamenané.



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do jedného roka.



Najviac ochorení vzniklo v mesiacoch máj a september. Ochorelo 8 mužov a 18 žien. V 21 prípadoch sa jednalo o ochorenie u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo tvorí 80,77%. Hospitalizovaných bolo 18 osôb.



Ako etiologické agens sa u chorých uplatnila: *Shigella flexneri* 20-krát (76,92%), *Shigella sonnei* 5-krát (19,23%), *Shigella dysenteriae* 1-krát (3,85%).

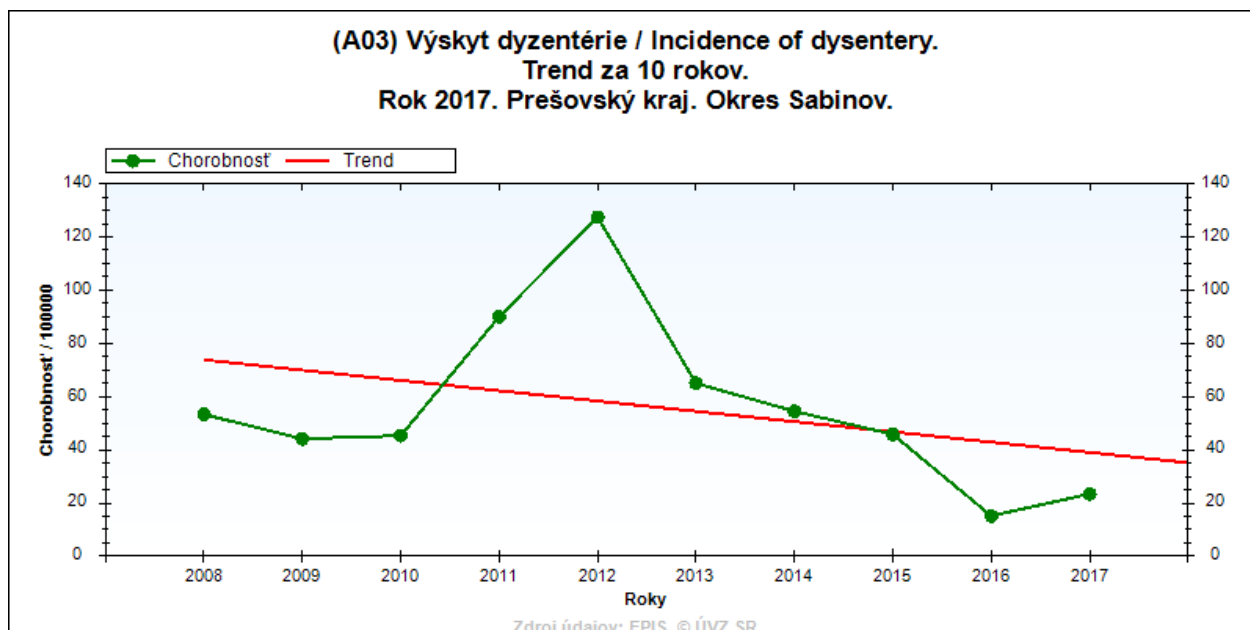
Ochorenie spôsobené *Shigellou dysenteriae* zaznamenané u 76-ročnej dôchodkyne majoritnej populácie obce Chminianska Nová Ves. V klinickom obraze prítomné hnačky, bolesti brucha, zvracanie, subfebrilita. Pacientka hospitalizovaná na Infekčnom odd. FN sP J. A. Reimana Prešov. Epidemiologická anamnéza (cestovateľská anamnéza, kontakt s ochorením) negat.

V roku 2017 sa ochorenia vyskytovali len sporadicky.

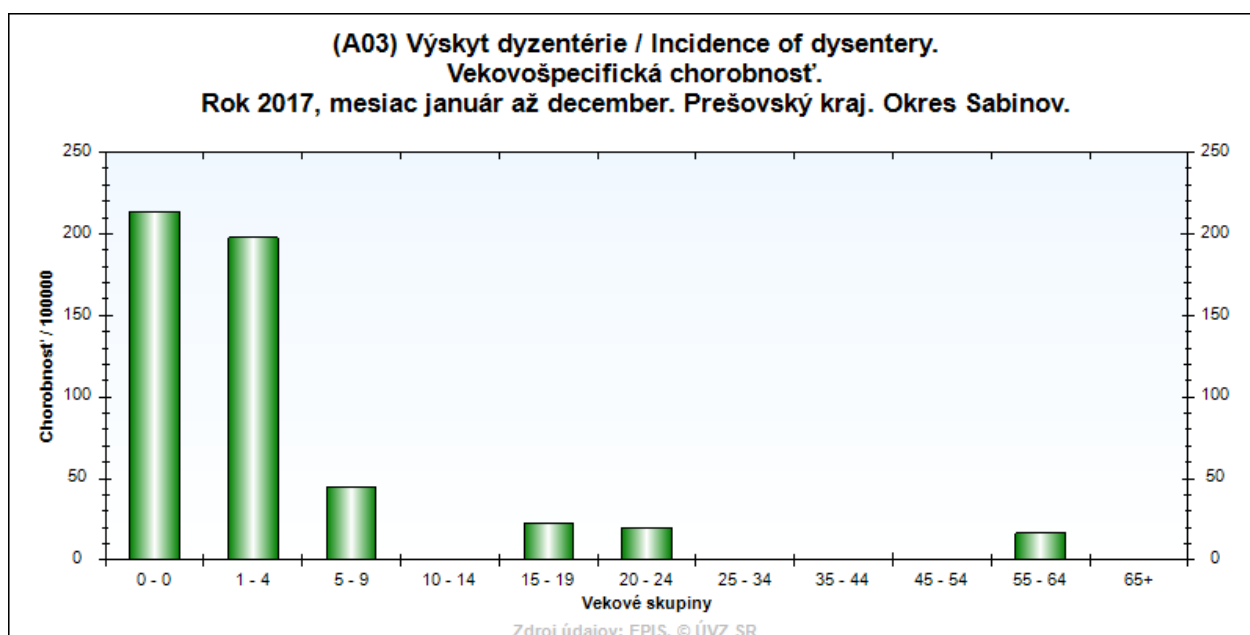
Okres Sabinov

Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2012 – 121,47/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 71.

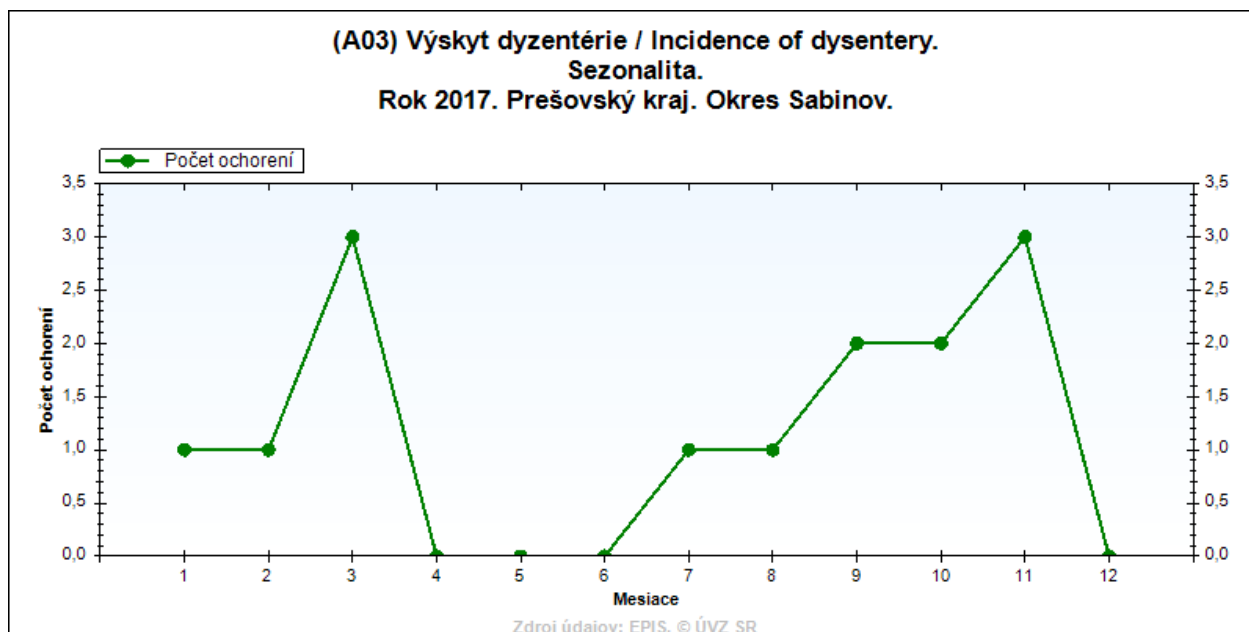
V roku 2017 bolo hlásených **14 ochorení s chorobnosťou 23,45/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s minulým rokom (r. 2016 – 9 ochorení, chorobnosť 15,08/100 000 obyvateľov) – index 1,56. Zaznamenaná chorobnosť je v porovnaní s 5-ročným priemerom výrazne nižšia. Bezpríznakové vylučovanie šigel v roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok v okrese Sabinov nebolo zaznamenané.



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná vo vekových skupinách 0-ročných a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 8 mužov a 6 žien.



Najviac ochorení vzniklo v mesiaci marec a november. Ochorelo 13 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo tvorí 92,86%. Hospitalizovaných bolo 5 osôb.



Na etiológii sa podieľala *Shigella flexneri* 11-krát (78,57%) a *Shigella sonnei* 3-krát (21,43%).

Ochorenia sa vyskytovali len sporadicky.

III.1.4 Iné bakteriálne infekcie - A 04

Okres Prešov

V roku 2017 bolo hlásených **510 ochorení s chorobnosťou 294,05/100 000 obyvateľov**, čo znamená nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 – 468 ochorení, chorobnosť 271,25/100 000 obyvateľov).

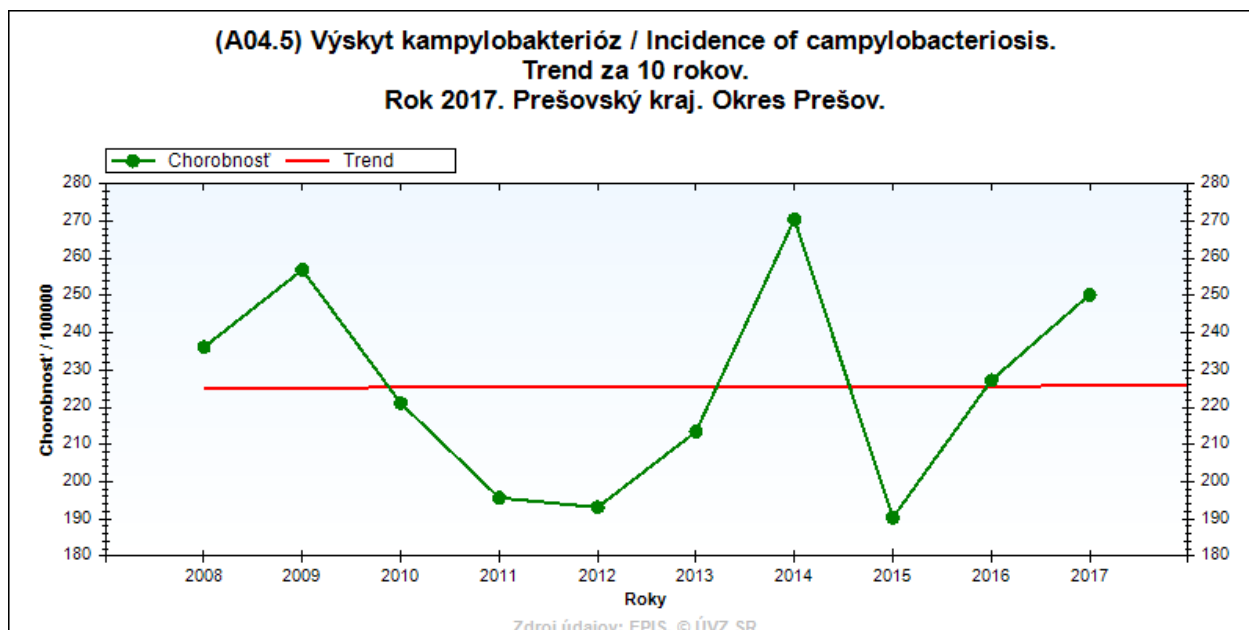
Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná u 0-ročných a 1 – 4-ročných detí. V 51 prípadoch boli ochorenia hlásené ako nozokomiálne nákazy, čo predstavuje 10,00%. Najčastejším etiologickým agens v prípade nozokomiálnych nákaz bolo *Clostridium difficile* (44 prípadov).

Na etiológii sa podieľali:

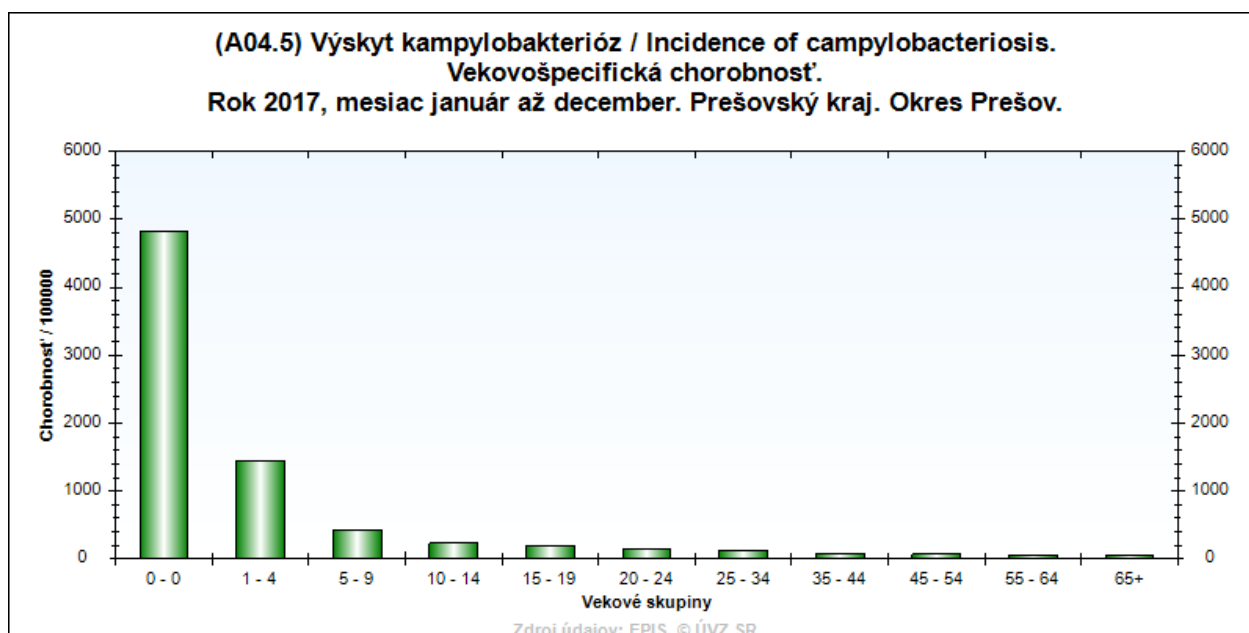
<i>Campylobacter</i>	425	-	83,33%
<i>Clostridium difficile</i>	67	-	13,14%
<i>E. coli/EPEC</i>	10	-	1,96%
<i>Yersinia enterocolitica</i>	8	-	1,57%

Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

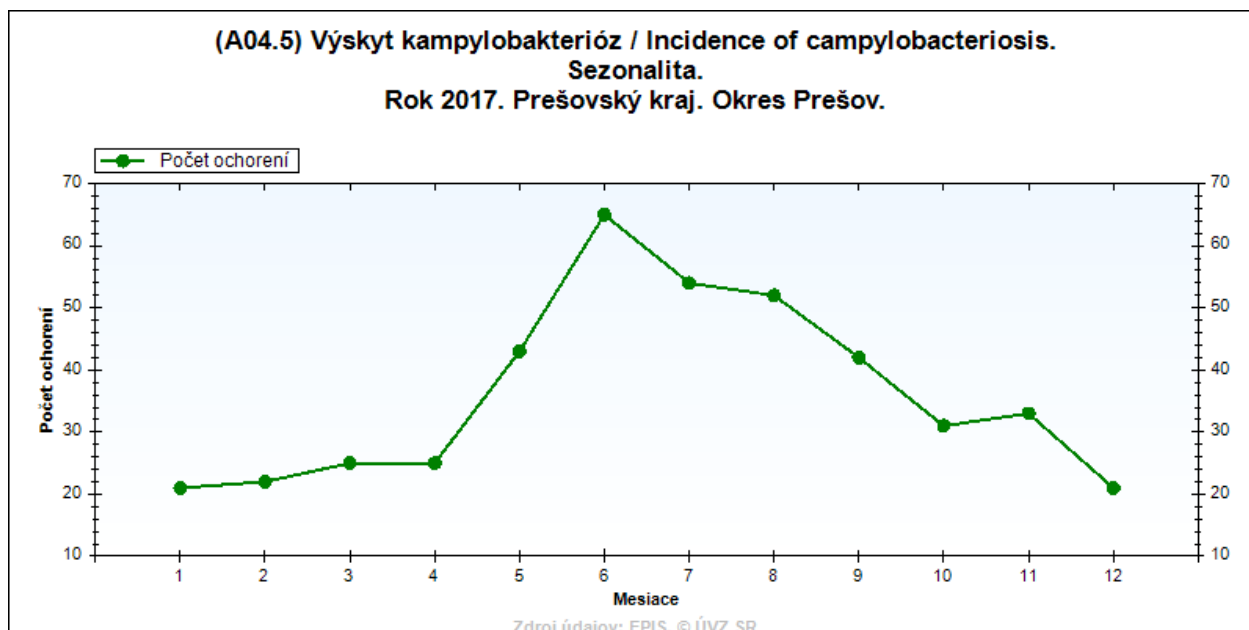
V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 270,12/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 464.



V roku 2017 bolo v okrese Prešov hlásených **425 ochorení s chorobnosťou 245,04/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 – 391 ochorení, chorobnosť 225,43/100 000 obyvateľov) – index 1,09. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 211 mužov a 214 žien.



Najviac ochorení vzniklo v mesiaci jún a júl. Ochorelo 126 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 29,65%. Priebeh ochorení si v 118 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu.



Vysoká chorobnosť na kampylobakteriôzy súvisí s dobrou diagnostikou mikrobiologických laboratórií a záchytným u detí hospitalizovaných s inými diagnózami v zdravotníckych zariadeniach.

V anamnéze chorých udávali konzumáciu nedostatočne tepelne upravených jedál z hydiny a ovčie syr z nepasterizovaného mlieka.

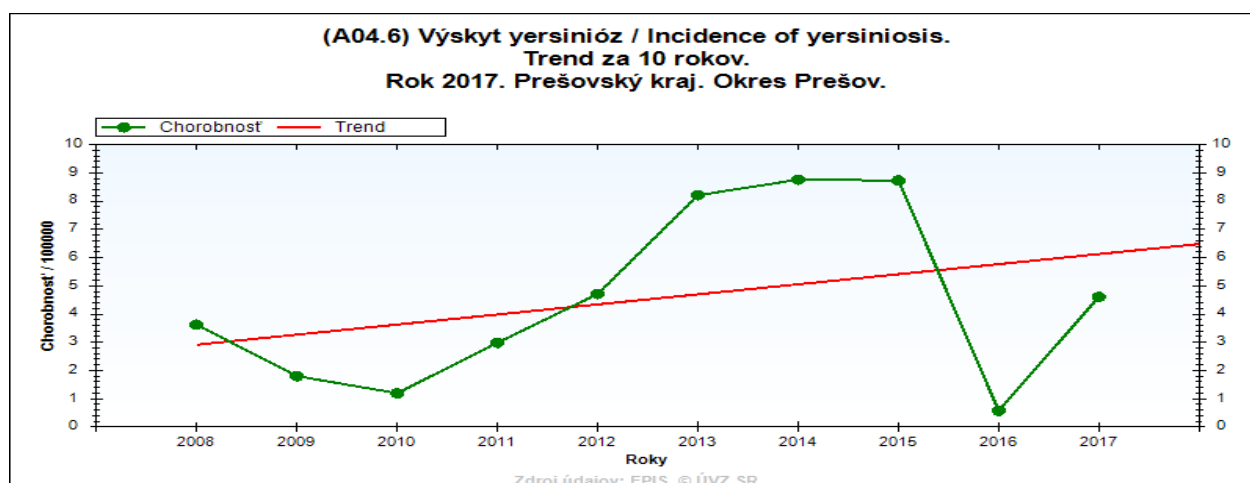
Vo väčšine prípadov sa ochorenia vyskytovali sporadicky. Zaznamenaných bolo 5 rodinných epidemických výskytov kampylobakteriôzy s počtom chorých 10, epidemický výskyt ochorení s počtom 5 a viac ochorení v roku 2017 nebol zaznamenaný.

Tab. III.1.6: Prehľad rodinných epidemických výskytov kampylobakteriôz v okrese Prešov, rok 2017

P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A045 – Sralík, Lada	28.1.2017 - 30.1.2017	2/0/4	Campylobacter coli	-	neznámy
2.	A045 – r. Bačíková, Sedlice	8.5.2017 - 9.5.2017	2/0/6	Campylobacter jejuni	-	mäso – hydina (kuracie mäso)
3.	A045 – Buzogáni, Prešov	24.6.2017 - 25.6.2017	2/0/4	Campylobacter jejuni	-	mäso – hydina (kuracie mäso)
4.	A045 – Slivková, Prešov	10.8.2017 - 10.8.2017	2/0/5	Campylobacter coli	-	mäso – hydina (kuracie mäso)
5.	A045 – r. Pappová, Prešov	21.8.2017 - 21.8.2017	2/0/3	Campylobacter jejuni	-	mlieko nepasterizované

Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014, kedy bolo hlásených 15 ochorení s chorobnosťou 8,73/100 000 obyvateľov.



V roku 2017 bolo hlásených **8 ochorení s chorobnosťou 4,61/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2016 (1 ochorenie, chorobnosť 0,58/100 000 obyvateľov) – index 8,00. Zaznamenaná chorobnosť je v porovnaní s 5-ročným priemerom nižšia.

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí od 1 – 4 rokov. Najviac ochorení sa prejavilo v mesiaci máj a november. V 2 prípadoch sa jednalo o ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 25,00% z celkového počtu ochorení. Priebeh ochorenia si v 1 prípade vyžiadala hospitalizáciu.

Okres Sabinov

V roku 2017 bolo hlásených **223 ochorení s chorobnosťou 373,60/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles v porovnaní s minulým rokom (r. 2016 – 203 ochorení, chorobnosť 342,10/100 000 obyvateľov).

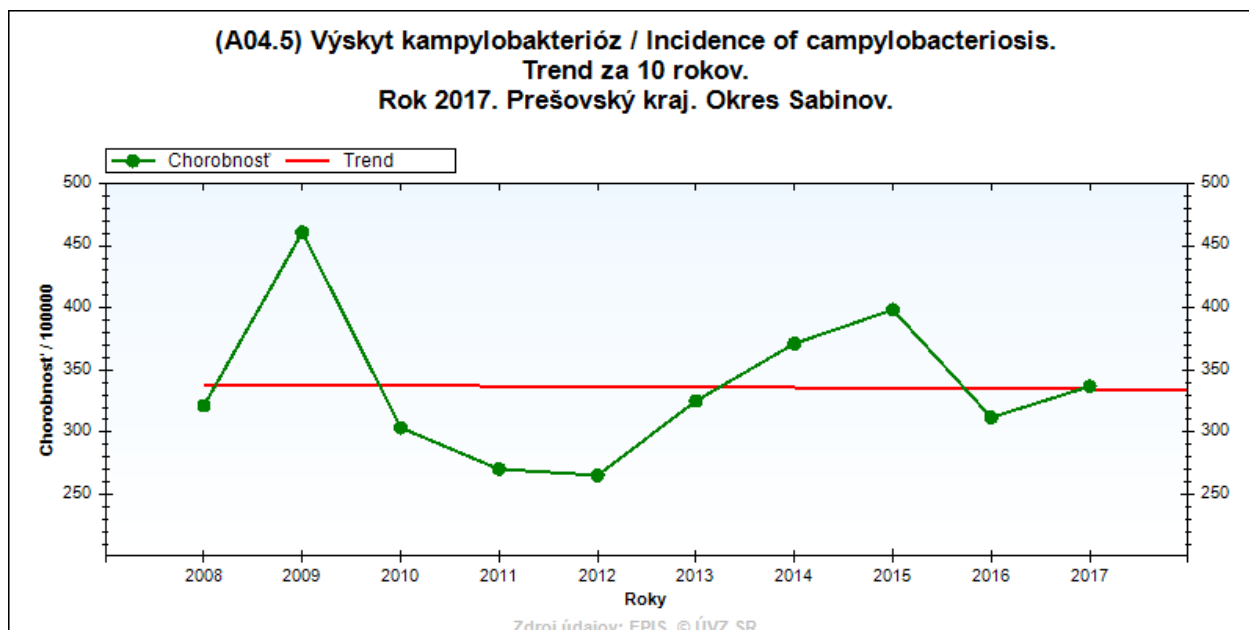
Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola evidovaná u 0-ročných a 1 – 4-ročných detí.

Na etiológii sa podieľali:

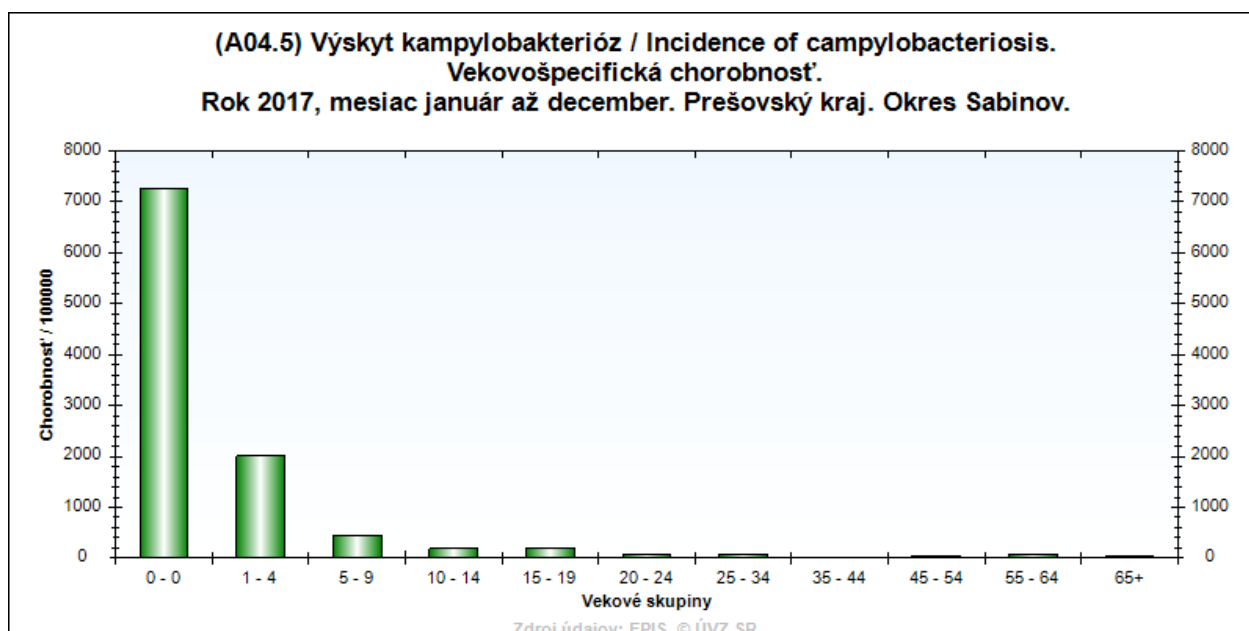
Campylobacter	199	-	89,24%
Yersinia enterocolitica	11	-	4,93%
E. coli/EPEC	7	-	3,14%
Clostridium difficile	6	-	2,69%

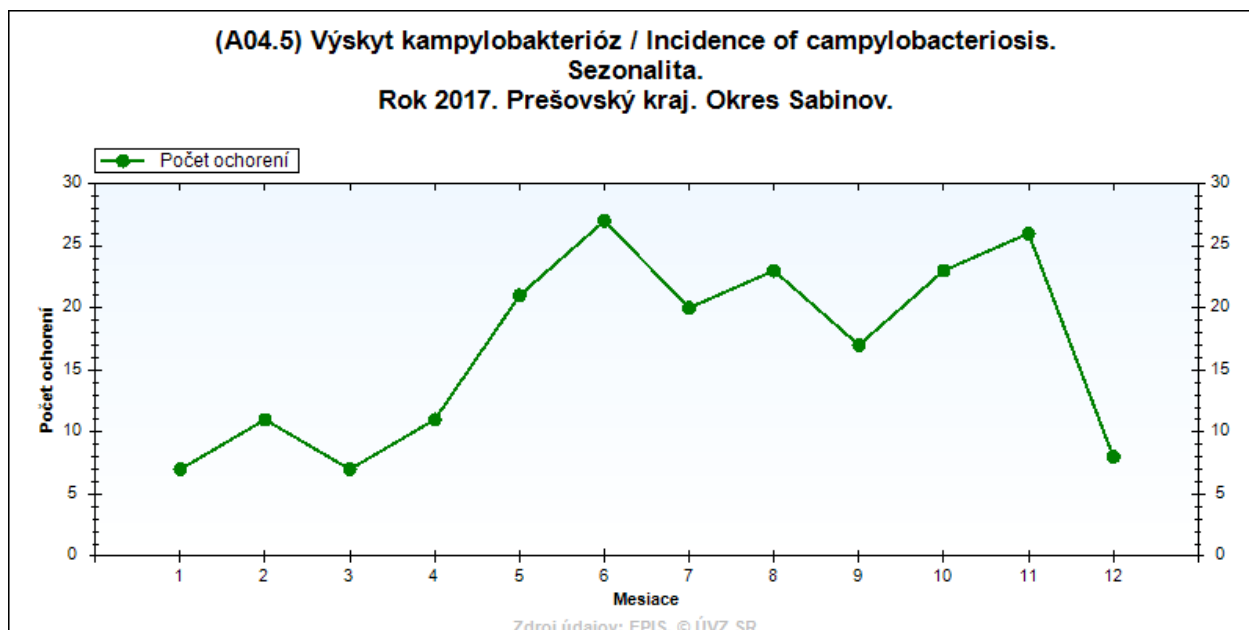
Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 – 444,72/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 255.



V roku 2017 bolo v okrese Sabinov hlásených **199 ochorení s chorobnosťou 333,39/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 – 183 ochorení, chorobnosť 306,59/100 000 obyvateľov) – index 1,09. Zaznamenaná chorobnosť sa výrazne nelíši od 5-ročného priemeru. Najvyššia vekovo-súbežná chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 104 mužov a 95 žien. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci jún a november. Ochorelo 113 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 56,78%. Pribeh ochorení si v 99 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu.





Vysoká chorobnosť na kampylobakteriôzy súvisí taktiež s dobrou diagnostikou mikrobiologických laboratórií a záchytným u detí hospitalizovaných s inými diagnózami v zdravotníckych zariadeniach.

V anamnéze chorých bola najčastejšie udávaná konzumácia ovčích syrov z rôznych salašov a nedostatočne tepelne upraveného hydinového mäsa.

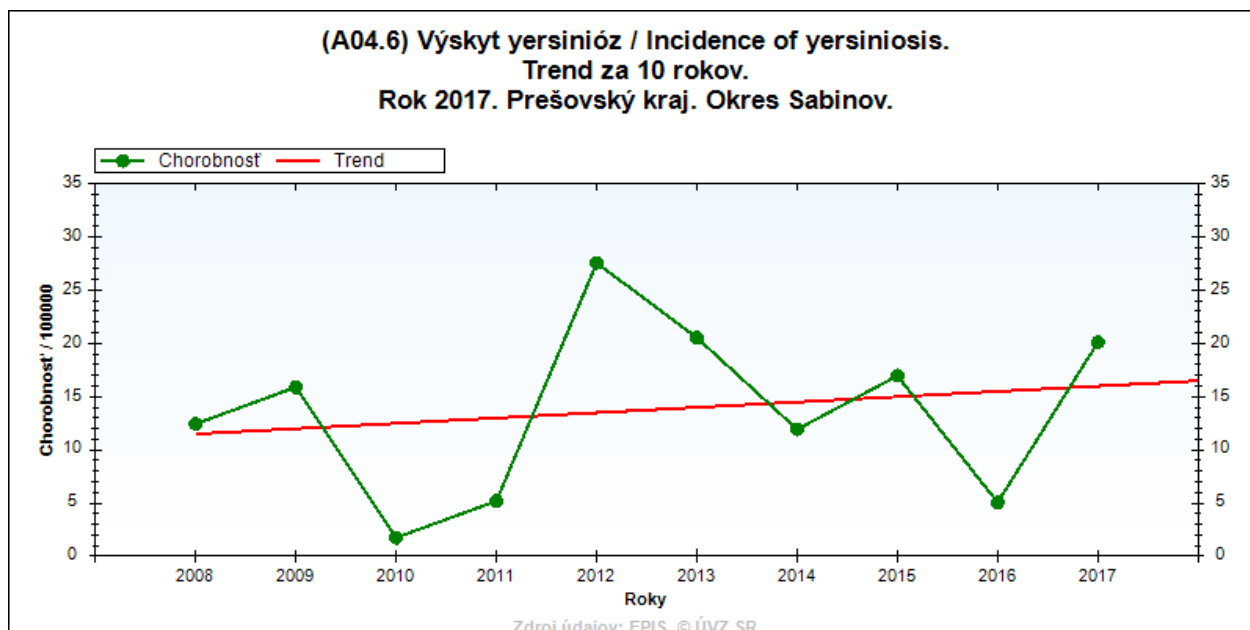
Vo väčšine prípadov sa ochorenia vyskytovali sporadicky. Zaznamenaný bol 1 rodinný epidemický výskyt ochorenia na kampylobakteriôzy s počtom chorých 2. Epidemický výskyt ochorení s počtom 5 a viac ochorení nebol zaznamenaný.

Tab. III.1.7: Prehľad rodinných epidemických výskytov kampylobakteriôz v okrese Sabinov, rok 2017

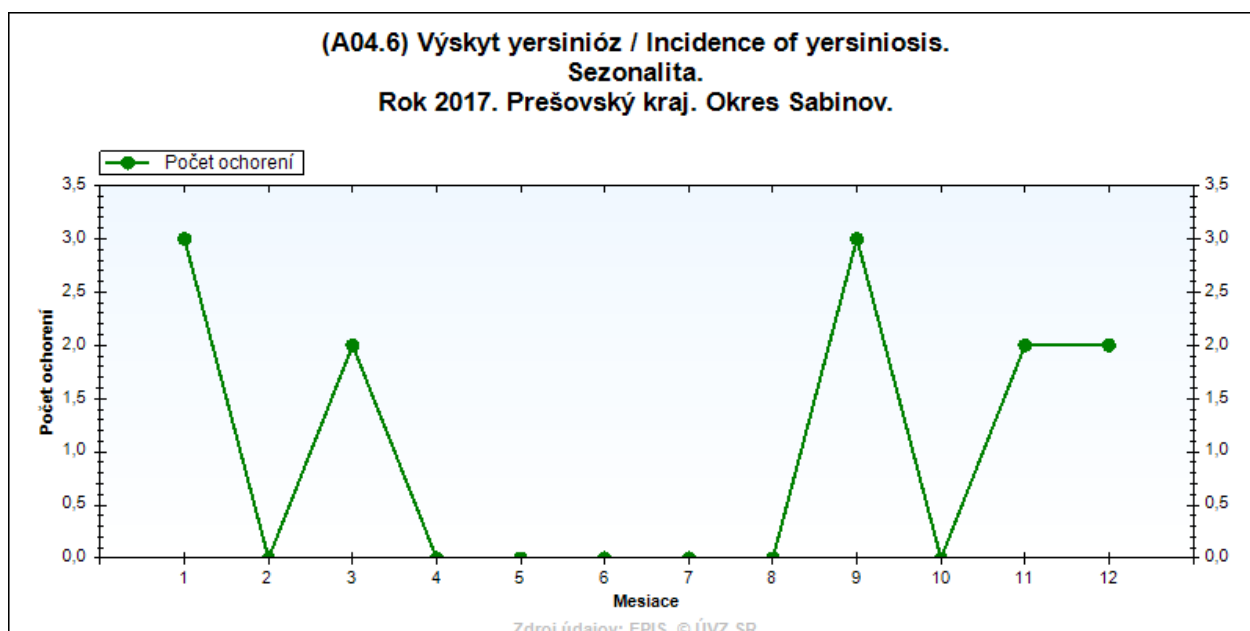
P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A045 – Šoltýsová, Sabinov	18.6.2017 - 18.6.2017	2/0/4	Campylobacter jejuni	-	neznámy

Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2012 – 27,37/100 000 obyvateľov, s počtom ochorení 16.



V roku 2017 bolo hlásených **11 ochorení s chorobnosťou 18,43/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2016 (3 ochorenia, chorobnosť 5,03/100 000 obyvateľov) – index 3,67. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 9 mužov a 2 ženy. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci január a september. V 8 prípadoch boli ochorenia zaznamenané u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 72,73% z celkového počtu ochorení. Pribeh ochorení si v 8 prípadoch vyžiadal hospitalizáciu. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne, kultivačným vyšetrením.



III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami - A 05

Okres Prešov

V sledovanom období bola výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok bakteriálne otravy potravinami neboli hlásené.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bolo zaznamenané len 1 ochorenie v roku 2014 s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov.

III.1.6 Akútna amébová dyzentéria – A06.0

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bol výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok akútna amébová dyzentéria nebola hlásená.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období sme ochorenie na akútnu amébovú dyzentériu neevidovali.

III.1.7 Iné protozoárne choroby - A 07

Okres Prešov

V 10-ročnom období bol výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2017 boli hlásené **3 protozoárne ochorenia s chorobnosťou 1,73/100 000 obyvateľov** (všetky u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom), v roku 2016 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov. Vo všetkých prípadoch laboratórnym vyšetrením zo stolice potvrdená Giardia intestinalis.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bol v okrese Sabinov výskyt protozoárnych ochorení ojedinelý.

V roku 2017 bolo podobne ako predchádzajúci rok hlásené **1 protozoárne ochorenie** u 69-ročného dôchodcu štandardnej populácie s **chorobnosťou 1,69/100 000 obyvateľov**. Laboratórnym vyšetrením zo stolice potvrdená Giardia intestinalis.

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

Okres Prešov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2013 – 165,89/100 000 obyvateľov s počtom chorých 284.

V roku 2017 sme zaznamenali **103 ochorení s chorobnosťou 59,39/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2016 (162 ochorení, chorobnosť 93,40/100 000 obyvateľov) – index 0,64. Zaznamenaná chorobnosť je nižšia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom. Jednalo sa prevažne o ochorenia u detí, najčastejšie vo vekovej kategórii detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení sa vyskytovalo v mesiaci marec a apríl. Ochorelo 58 mužov a 45 žien. Z celkového počtu ochorení bolo 13 nozokomiálneho charakteru, čo predstavuje 12,62%.

Na etiológii sa podieľali:

rotavírus	56	-	54,37%	- všetky ochorenia u neočkovaných osôb
norovírus	22	-	21,36%	
adenovírus	25	-	24,27%	

Vo všetkých prípadoch sa ochorenia vyskytovali sporadicky. Epidemické výskyty ochorení neboli zaznamenané.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2012 – 212,15/100 000 obyvateľov s počtom chorých 124.

V roku 2017 sme zaznamenali **35 ochorení s chorobnosťou 58,64/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2016 (80 ochorení, chorobnosť 134,03/100 000 obyvateľov). Jednalo sa prevažne o ochorenia u detí, najčastejšie vo vekovej kategórii detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení sa vyskytovalo v mesiaci marec, apríl a máj. Ochorelo 19 mužov a 16 žien.

Na etiológii sa podieľali:

rotavírus	22	-	62,86%	- všetky ochorenia u neočkovaných osôb
norovírus	4	-	11,43%	
adenovírus	9	-	25,71%	

Vo väčšine prípadov sa ochorenia vyskytovali sporadicky. Zaznamenaný bol len 1 rodinný epidemický výskyt rotavírusovej enteritídy s 3 chorými. Epidemické výskyty vírusových črevných infekcií s počtom 5 a viac ochorení v okrese Sabinov v roku 2017 neboli zaznamenané.

Tab. III.1.8: Prehľad rodinných epidemických výskytov vírusových enteritíd v okrese Sabinov, rok 2017

P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens
1.	A080 – Baculík, Ostrovany	5.11.2017 - 6.11.2017	3/0/5	rotavírus

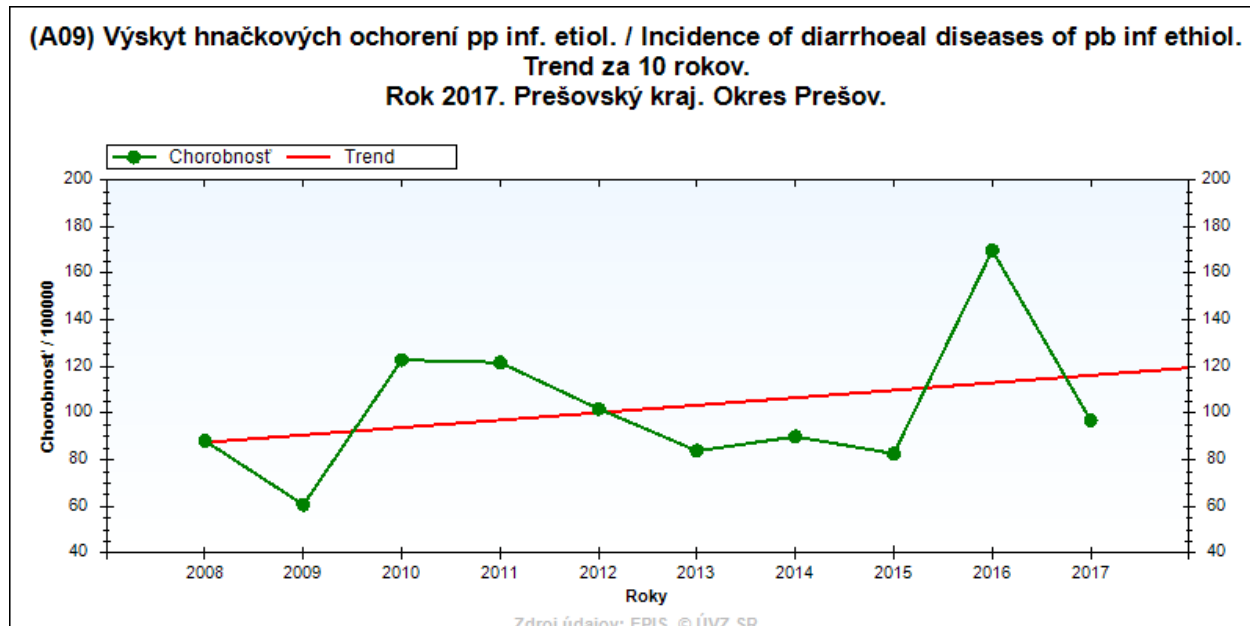
III.1.9 Hnačka alebo gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2016 – 170,40/100 000 obyvateľov s počtom chorých 294.

V roku 2017 bol zaznamenaný výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom – index 0,56. Zaznamenaných bolo **164 ochorení s chorobnosťou 94,56/100 000 obyvateľov**. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň nižšia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom chorobnosti.

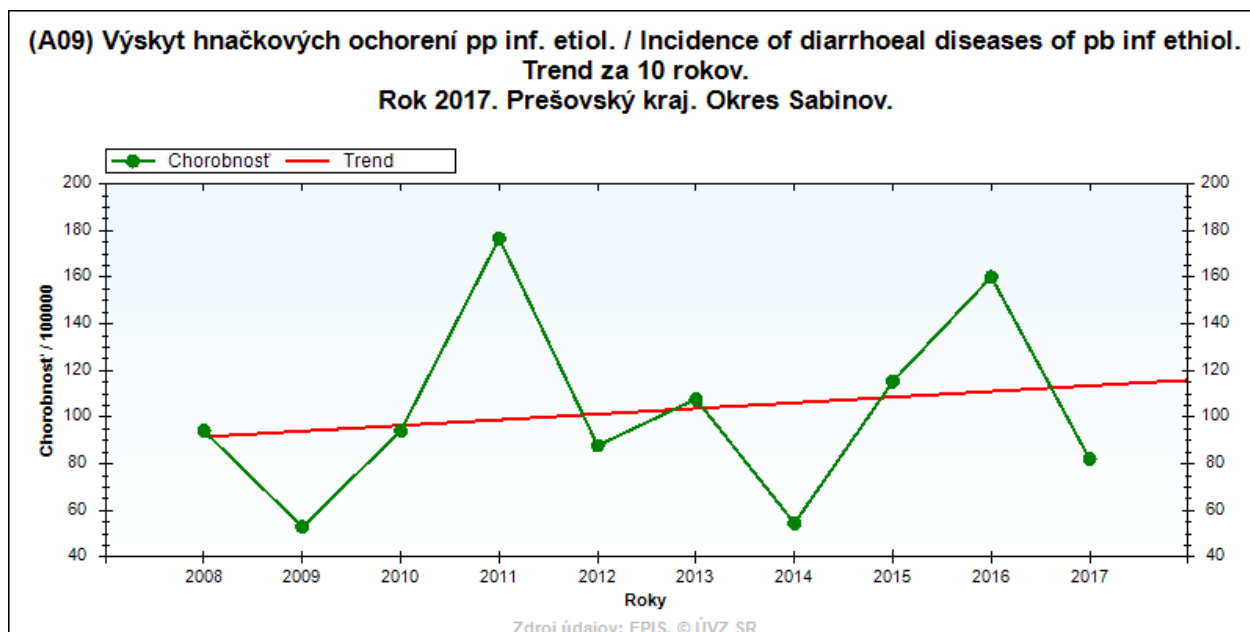
Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná u 1 – 4-ročných detí a osôb vo veku 65 rokov a starších. Najviac ochorení vzniklo v mesiacoch január a júl. Ochorelo 70 mužov a 94 žien.



Ochorenia sa vyskytovali len sporadicky, rodinný epidemický výskyt a epidemický výskyt ochorení s počtom 5 a viac chorých nebol zaznamenaný.

Okres Sabinov

Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2011 173,92/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 101.



V roku 2017 bolo hlásených **45 ochorení s chorobnosťou 75,39/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s minulým rokom (r. 2016 – 96 ochorení, chorobnosť 160,83/100 000 obyvateľov) – index 0,47. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň nižšia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná u detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci november a december. Ochorelo 19 mužov a 26 žien.

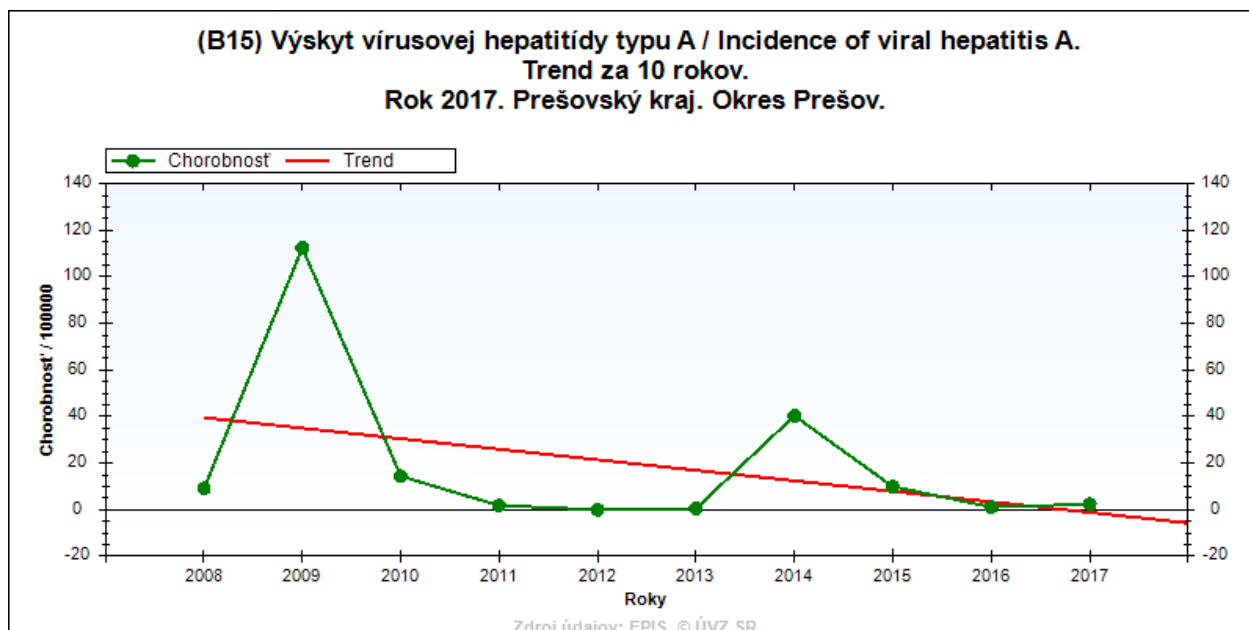
Výskyt ochorení bol vo všetkých prípadoch sporadický. Rodinný epidemický výskyt a epidemický výskyt s počtom 5 a viac ochorení nebol zaznamenaný.

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Akútna hepatitída A - B 15

Okres Prešov

V posledných 10-tich rokoch bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 111,44/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 186.

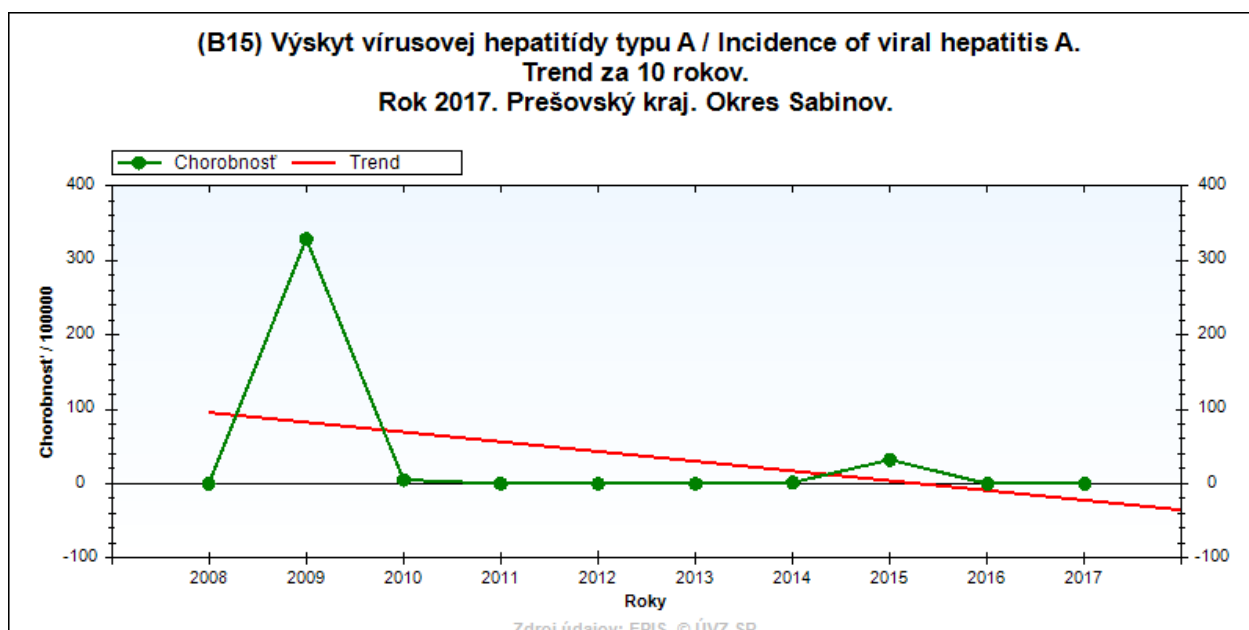


V roku 2017 boli podobne ako predchádzajúci rok hlásené **4 ochorenia s chorobnosťou 2,31/100 000 obyvateľov**. Zaznamenaná chorobnosť je v porovnaní s 5-ročným priemerom výrazne nižšia. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 25-34-ročných osôb. Ochoreli 3 muži a 1 žena. Z celkového počtu ochorení boli 2 ikterické a 2 anikterické formy ochorenia. Vo všetkých 4 prípadoch bolo ochorenie zaznamenané u neočkovaných osôb štandardnej populácie. Počet chránených v onisku 48 kontaktov.

Zaznamenané ochorenia boli sporadické, rodinný epidemický výskyt a epidemický výskyt ochorení spočtom 5 a viac ochorení nebol zaznamenaný.

Okres Sabinov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 (324,39/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 186).



V roku 2017 v okrese Sabinov podobne ako predchádzajúci rok ochorenie na vírusovú hepatitídu typu A nebolo hlásené.

III.2.2 Akútna hepatitída B - B16

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť.

V roku 2017 bola hlásená **1 akútna hepatitída B s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenie zaznamenané u 59-ročnej neočkovanej invalidnej dôchodkyne majoritnej populácie z Prešova. Anikterická forma ochorenia. V klinickom obraze prítomné nechutenstvo, zvracanie, slabosť. Ochorenie potvrdené laboratórne: anti HBc IgM - pozit., anti HBc total – pozit., HBsAg – pozit. EA: jedná sa o onkologickú pacientku, v roku 2014 podstúpila transplantáciu kostnej drene.

Tab. III.2.1: Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Prešov, rok 2017

Veková skupina	VHB spolu	Z toho					Negatívna anamnéza
		Pozitívna anamnéza					
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-
45 – 54	-	-	-	-	-	-	-
55 – 64	1	-	1	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	1	-	-	-	-

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť na akútnu VHB.

V roku 2017 bola v okrese Sabinov hlásená **1 akútna vírusová hepatitída s chorobnosťou 1,68/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok ochorenie na akútnu VHB nebolo zaznamenané.

Ochorenie (stav po inaparentnej VHB) zaznamenané u 47-ročnej neočkovanej ženy majoritnej populácie z obce Jarovnice. Pacientka bez príznakov ochorenia. Protilátky anti HBc IgG zistené pred darovaním krvi. EA: negat.

Tab. III.2.2: Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Sabinov, rok 2017

Veková skupina	VHB spolu	Z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negatívna anamnéza
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-
45 – 54	1	-	-	-	-	-	1
55 – 64	-	-	-	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	-	1

III.2.3 Akútna hepatitída C - B 17.1

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období akútna VHC v okrese Prešov nebola zaznamenaná.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období boli zaznamenané len 2 akútne VHC, 1 v roku 2014 a 1 v roku 2017 s **chorobnosťou 1,68/100 000 obyvateľov**.

Ochorenie zaznamenané u 41-ročného muža žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Jarovnice, t. č. vo výkone väzby. Anikterická forma ochorenia. V klinickom obraze prítomné bolesti brucha a opakované zvracanie. Ochorenie potvrdené laboratórne: anti VHC – pozit. EA: prítomné tetovanie na celom tele nerealizované v tetovacom štúdiu.

Tab. III.2.3: Analýza akútnych hepatítíd C vzhľadom na druh anamnézy v okrese Sabinov, rok 2017

Veková skupina	VHC spolu	Z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negatívna anamnéza
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	1	-	-	-	-	1	-
45 – 54	-	-	-	-	-	-	-
55 – 64	-	-	-	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	1	-

III.2.4 Akútna hepatitída E - B 17.2

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období boli zaznamenané len 2 akútne VHE, 1 v roku 2011 a 1 v roku 2017 s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Ochorenie zaznamenané u 28-ročného muža majoritnej populácie z Prešova. Anikterická forma ochorenia. U pacienta zistená hepatopatia, v minulosti gastrointestinálne príznaky, tmavý moč. Anti HEV – pozit. protilátky zistené v rámci dif. dg. EA. negat.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období akútna VHE v okrese Sabinov nebola zaznamenaná.

III.2.5 Chronická vírusová hepatitída B – B 18.0 , B 18.1

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť.

V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok nebolo zaznamenané ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B s agensom delta (dg. B18.0).

V roku 2017 bolo zaznamenaných 6 chronických vírusových hepatítíd B bez agensu delta (dg. B18.1) s chorobnosťou 3,46/100 000 obyvateľov, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2016 (1 ochorenie, chorobnosť 0,58/100 000 obyvateľov) – index 6,00. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom.

Navyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35 – 44-ročných osôb. Najviac ochorení sa prejavilo v mesiaci december. Ochoreli 4 muži a 2 ženy. V 5 prípadoch klinická forma bezpríznaková v 1 prípade anikterická. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o ochorenia u proti VHB neočkovaných osôb majoritnej populácie. EA: v 2 prípadoch sa jednalo o nozokomiálny mechanizmus prenosu, v oboch prípadoch s pozitívnym parenterálnym výkonom (1x ortopedická operácia, v 1 prípade drobný chirurgický výkon), v 4 prípadoch bola epidemiologická anamnéza negatívna.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť..

V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok nebolo zaznamenané ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B s agensom delta (dg. B18.0).

V roku 2017 bolo zaznamenaných **6 ochorení na chronickú hepatitídu B** s chorobnosťou **10,05/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (2 ochorenia s chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov) – index 3,00. Zaznamenaná chorobnosť je vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom.

Navyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35 – 44-ročných osôb. Najviac ochorení sa prejavilo v mesiaci február a september. Ochorelo 6 mužov, ochorenie u žien nebolo zaznamenané. V 3 prípadoch sa jednalo o anikterickú a v 3 prípadoch o bezpríznakovú formu ochorenia. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o ochorenia u proti VHB neočkovaných osôb, v 4 prípadoch majoritnej populácie a 2 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. EA: v 4 prípadoch sa jednalo o nozokomiálny mechanizmus prenosu, s pozitívnym parenterálnym výkonom (2x transfúzia krvi, 2x brušná operácia), v 2 prípadoch bola epidemiologická anamnéza negatívna.

III.2.6 Chronická vírusová hepatitída C - B 18.2

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2015 – 6,38/100 000 obyvateľov s počom 11 ochorení.

V roku 2017 boli zaznamenané **2 ochorenia s chorobnosťou 1,15/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (rok 2016 - 3 ochorenia, chorobnosť 1,73/100 000 obyvateľov). Zaznamenaná chorobnosť je zároveň nižšia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom.

Ochoreli 53-ročná žena a 66-ročný muž, obaja z majoritnej populácie. V oboch prípadoch sa jednalo o anikterickú formu ochorenia. Obe ochorenia potvrdené laboratórne. EA: v 1 prípade sa jednalo o nozokomiálny prenos s pozitívnym parenterálnym výkonom (brušná operácia), v 1 prípade je epidemiologická anamnéza negatívna.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 8,48/100 000 obyvateľov s počtom 5 ochorení.

V roku 2017 bola hlásená **1 chronická vírusová hepatitída C s chorobnosťou 1,68/100 000** obyvateľov, v roku 2016 ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenie bolo zaznamenané u 22-ročného muža majoritnej populácie. Anikterická forma ochorenia, ochorenie potvrdené laboratórne. EA: i.v. aplikácia drog v minulosti.

III.2.7 Nešpecifikované vírusové hepatitídy - B 19

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období boli v okrese Prešov zaznamenané len 2 nešpecifikované vírusové hepatitídy, obe v roku 2010 (chorobnosť 1,19/100 000 obyvateľov).

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období boli v okrese Sabinov zaznamenané len 2 nešpecifikované vírusové hepatitídy, obe v roku 2010 (chorobnosť 3,46/100 000 obyvateľov).

III.2.8 Nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Okres Prešov

V roku 2017 bolo hlásených **11 nosičstiev HBsAg**, čo predstavuje nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bolo hlásených 9 nosičstiev HBsAg.

V 7 prípadoch sa jednalo o osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, v 4 prípadoch o osoby majoritnej populácie. Vo všetkých 11 prípadoch sa jednalo o proti VHB neočkované osoby. EA: v 4 prípadoch nozokomiálny mechanizmus prenosu s pozitívnym parenterálnym výkonom (2x traumatologická operácia, 1x brušná operácia, 1x pôrod), v 3 prípadoch heterosexuálny mechanizmus prenosu (pozitívny partner), v 1 prípade i. v. aplikácia drog, v 3 prípadoch mechanizmus prenosu nezistený.

Okres Sabinov

V roku 2017 bolo zaznamenaných **8 nosičstiev HBsAg**, čo predstavuje nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy boli hlásené 4 nosičstvá HBsAg. V 1 prípade sa jednalo o ochorenie u kompletne 3 dávkami očkovanej osoby (interval od posledného očkovania - 17 rokov a 86 dní), v 7 prípadoch ochorenie u neočkovaných osôb. V 4 prípadoch sa jednalo o osoby žijúce v nízkom hygienickom štandarde, v 4 prípadoch o osoby majoritnej populácie. EA: vo všetkých 8 prípadoch mechanizmus prenosu nezistený.

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1 Diftéria - záškrt - A 36

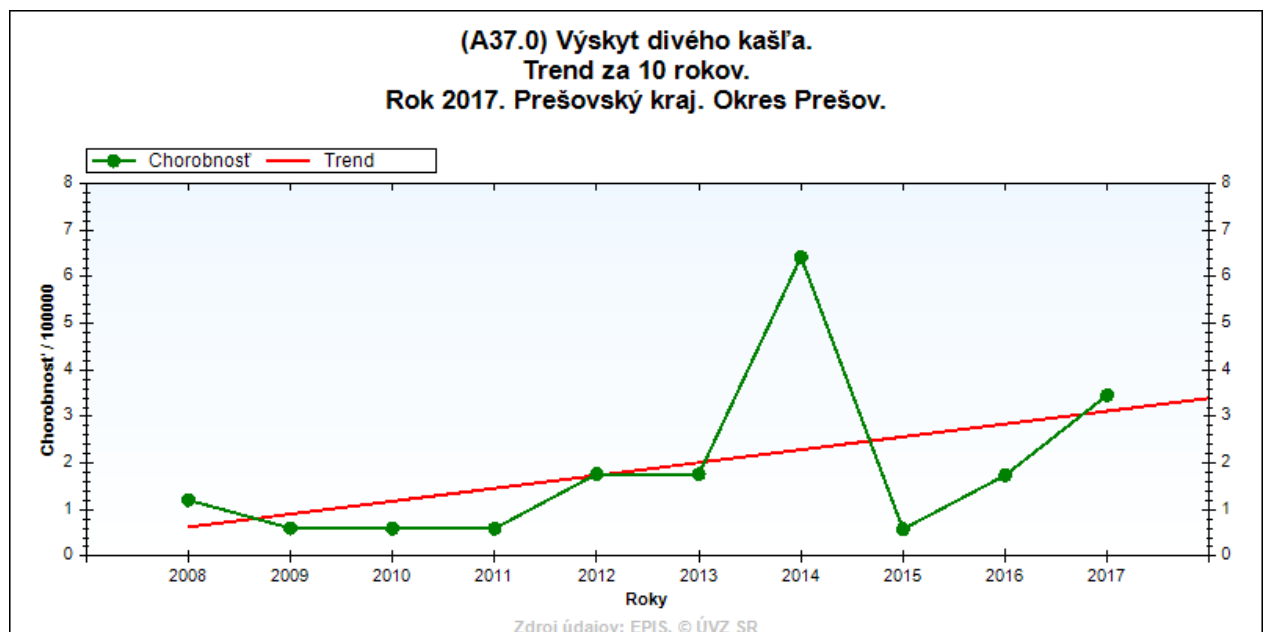
V sledovanom 10-ročnom období nebolo v **okrese Prešov** a **Sabinov** hlásené ochorenie ani podozrenie z ochorenia. Zachytené nebolo ani nosičstvo *Corynebacterium diphtheriae*.

III.3.2 Divý kašeľ - pertussis - A 37

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 7,57/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 13.

V roku 2017 sme zaznamenali **6 ochorení** na divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* s **chorobnosťou 3,46/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2016, kedy boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 1,15/100 000 obyvateľov – index 3,00. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom chorobnosti.



Ochorenia zaznamenané u:

- 1-mesačného dieťaťa majoritnej populácie z obce Ovčie a jeho 32-ročnej matky. Dieťa vzhľadom k veku neočkované. V klinickom obraze u dieťaťa prítomný záchvatovitý kašeľ, neskôr pridružená cyanóza. Pribeh ochorenia si vyžiadala hospitalizáciu na ARO DFN UN LP Košice, kde pre pretrvávajúce problémy s dýchaním dieťa napojené na UPV. Matka bez príznakov ochorenia vyšetrená len na základe ochorenia dieťaťa, očkovanie sa nepodarilo

zistiť. Výsledky sérologického vyšetrenia v oboch prípadoch: B. pertussis toxín IgA (ELISA) – silno pozit.

- 5-ročného dieťaťa majoritnej populácie z Veľkého Šariša. U dieťaťa riadne vzhľadom k veku realizované základné očkovanie (interval od posledného očkovania 4 roky a 150 dní). V klinickom obraze dlhotrvajúci suchý dráždivý kašeľ. Priebeh ochorenia si nevyžiadal hospitalizáciu. Výsledky sérologického vyšetrenia: B. pertussis toxín IgA (ELISA) – pozit.

- 8-ročnej žiačky ZŠ majoritnej populácie z Prešova. U dieťaťa vzhľadom k veku realizované základné očkovanie + preočkovanie (interval od posledného očkovania 3 roky a 239 dní). V klinickom obraze dlhotrvajúci dráždivý kašeľ. Priebeh ochorenia si nevyžiadal hospitalizáciu. Výter z nosohltanu: PCR - Bordetella pertussis.

- 39-ročného muža majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze dlhotrvajúci suchý dráždivý kašeľ najmä ráno. Pre pretrvávanie príznakov pacient hospitalizovaný v NÚTPCHA HCH Vyšné Hágy. U pacienta v zdravotnej dokumentácii neuvedené základné očkovanie, len preočkovanie v 6. a 13. roku (interval od posledného očkovania 25 rokov 252 dní). Výsledky sérologického vyšetrenia: B. pertussis toxín IgA (ELISA) – hraničná hodnota.

- 45-ročného muža majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze prítomný kašeľ ráno, pri smiechu, prítomné pískanie pri kašli, v noci viackrát pocit dusenia, nemohol sa nadýchnuť. Pre pretrvávanie príznakov pacient hospitalizovaný v NÚTPCHA HCH Vyšné Hágy. Očkovanie sa nepodarilo zistiť. Výsledky sérologického vyšetrenia: B. pertussis toxín IgA (ELISA) – pozit., B. pertussis - FHA - pozit. (filamentózny hemagglutinin B. pertussis), B. pertussis - ACT - pozit. (adenylátcyklázový toxín - faktor virulencie B. pertussis).

Výsledky kontroly očkovania DTP k 31.8.2017, okres Prešov:

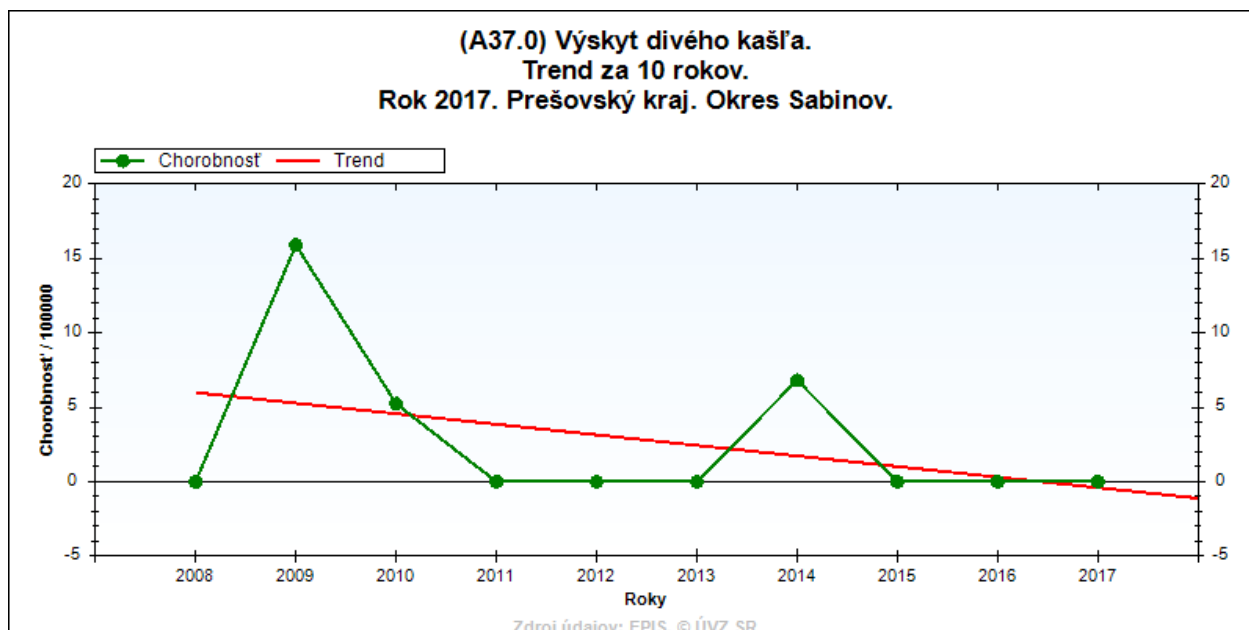
ročník narodenia 2015: z 2 106 detí, 1 951 očkovaných - 92,6%

ročník narodenia 2010: z 1 936 detí, 1 843 očkovaných - 95,2%

ročník narodenia 2003: z 1 719 detí, 1 618 očkovaných - 94,1%

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 – 15,70/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 9.



V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok pertussis v okrese Sabinov nebol zaznamenaný.

Výsledky kontroly očkovania DTP k 31.8.2017, okres Sabinov:

ročník narodenia 2015: z 890 detí, 877 očkovaných - 98,5%

ročník narodenia 2010: z 828 detí, 811 očkovaných - 97,9%

ročník narodenia 2003: z 763 detí, 738 očkovaných - 96,7%

III.3.3 Osýpky - morbilli - B 05

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie na morbilli neevidovali.

III.3.4 Ružienka - rubeola - B 06

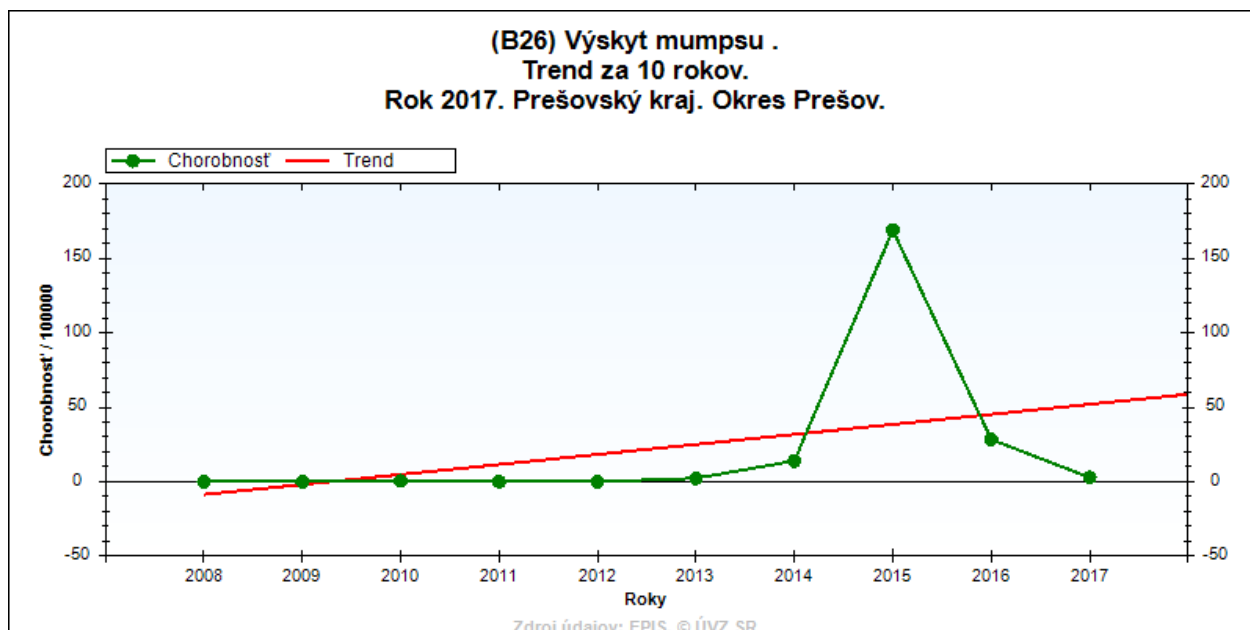
V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie na rubeolu neevidovali.

III.3.5 Mumps - Parotitis epidemica - B 26

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2015 – 165,76/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 286.

V roku 2017 bolo zaznamenaných **5 ochorení s chorobnosťou 2,88/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2016 (54 ochorení, chorobnosť 31,13/100 000 obyvateľov) – index 0,09. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň výrazne nižšia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom chorobnosti.



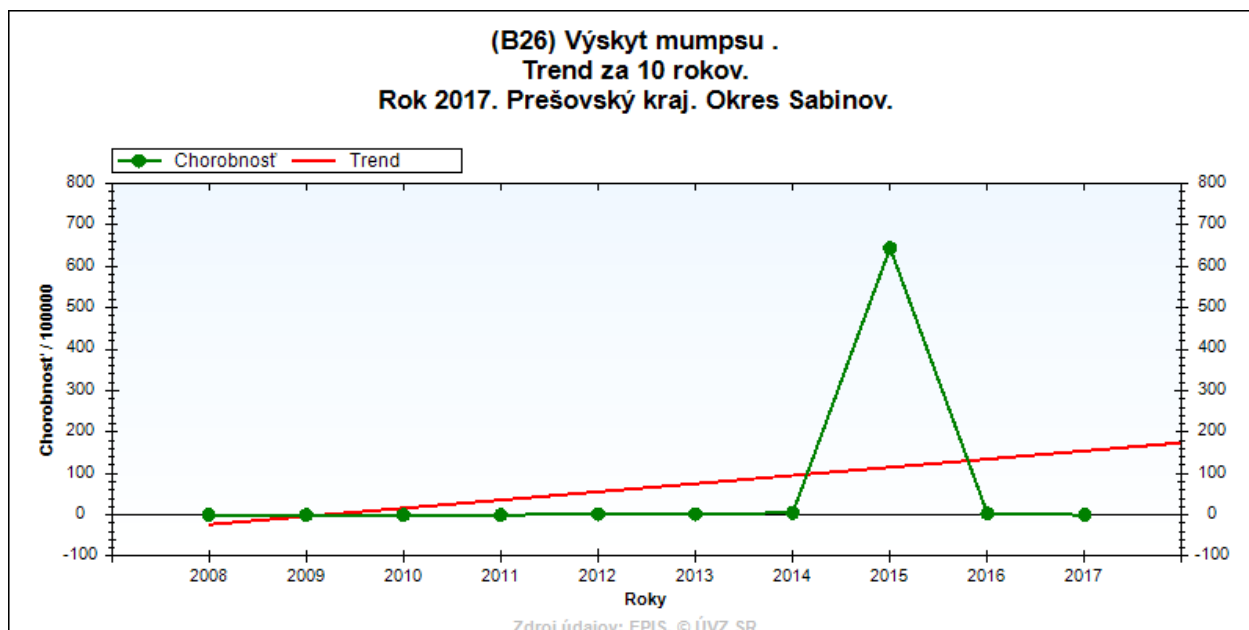
Ochorenia hlásené u osôb vo veku 6, 26, 38, 39 a 52 rokov. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci január. Ochoreli 3 muži a 2 ženy. Vo všetkých prípadoch bolo ochorenie zaznamenané u osôb majoritnej populácie. V 3 prípadoch sa jedná o neočkované osoby, 2 očkovaní vzhľadom k veku (1x vzhľadom k veku len základné očkovanie, 1x základné očkovanie + preočkovanie). Vo všetkých prípadoch nekomplikovaný priebeh ochorenia, výskyt ochorení sporadický bez epidemiologickej súvislosti.

Základné očkovanie a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2017, okres Prešov:

ročník narodenia 2015: z 2 106 detí – 1 930 očkovaných - 91,6%
 ročník narodenia 2014: z 1 967 detí – 1 830 očkovaných - 93,0%
 ročník narodenia 2013: z 1 948 detí – 1 842 očkovaných - 94,6%
 ročník narodenia 2012: z 2 017 detí – 1 932 očkovaných - 95,8%
 ročník narodenia 2011: z 1 898 detí – 1 836 očkovaných - 96,7%
 ročník narodenia 2010: z 1 936 detí – 1 894 očkovaných - 97,8%
 ročník narodenia 2009: z 1 804 detí – 1 712 očkovaných - 94,9%
 ročník narodenia 2008: z 1 773 detí – 1 669 očkovaných - 94,1%
 ročník narodenia 2007: z 1 719 detí – 1 639 očkovaných - 95,3%

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2015 – 640,37/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 380.



V roku 2017 v okrese Sabinov parotitída nebola hlásená, v roku 2016 boli zaznamenané 2 ochorenia s chorobnosťou 3,37/100 000 obyvateľov.

Základné očkovanie a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2017, okres Sabinov:

ročník narodenia 2015: z 890 detí – 859 očkovaných - 96,5%
 ročník narodenia 2014: z 869 detí – 845 očkovaných - 97,2%
 ročník narodenia 2013: z 803 detí – 790 očkovaných - 98,4%
 ročník narodenia 2012: z 839 detí – 825 očkovaných - 98,3%
 ročník narodenia 2011: z 796 detí – 787 očkovaných - 98,9%
 ročník narodenia 2010: z 828 detí – 815 očkovaných - 98,4%
 ročník narodenia 2005: z 778 detí – 752 očkovaných - 96,7%
 ročník narodenia 2004: z 750 detí – 721 očkovaných - 96,1%
 ročník narodenia 2005: z 763 detí – 740 očkovaných - 97,0%

III.3.6 Hemofilové invazívne nákazy – A41.3, G00.0, J14

Septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae - A41.3

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae nebola hlásená.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola hlásená len 1 septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae v roku 2016 s chorobnosťou 1,68/100 000 obyvateľov. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

Hemofilová meningitída - G00.0

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov hemofilová meningitída nebola hlásená v okrese Sabinov bolo hlásené 1 ochorenie – v roku 2008 s chorobnosťou 1,77/100 000 obyvateľov.

Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae - J14

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov bola najvyššia chorobnosť hlásená v roku 2009, chorobnosť– 1,20/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 2.

V roku 2017 zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae podobne ako predchádzajúci rok nebol hlásený.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Sabinov zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae nezaznamenali.

III.3.7 Pneumokokové invazívne nákazy – A40.3, G00.1, J13

Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae - A40.3

Okres Prešov

V roku 2017 bolo v okrese Prešov hlásených **6 ochorení s chorobnosťou 3,46/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje najvyššiu chorobnosť v sledovanom 10-ročnom období (r. 2016 – chorobnosť 1,15/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 2). Zaznamenaná chorobnosť je vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom.

Ochorenia boli zaznamenané u:

- 8-mesačného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Svinia. Jednalo sa o ťažko hypotrofné dieťa s neurodegeneratívnym ochorením CNS po poslednej hospitalizácii na DO s dg. Bronchitis acuta bolo umiestnené v DD Požiarnická, Prešov. Dieťa hospitalizované na KP FNŠP J. A. Reimana Prešov, kde bolo privezené RZP pre trvajúce febrilitu. V liečbe podaný Paralen 100 mg, 10. deň Biseptol a Mucosolvan. Počas prevozu zaznamenané apnoické pauzy. Pri prijíme dieťa febrilné, TT 39,2°C, zahlienené, dyspnoické, bledé, kašeľ, nutnosť bezodkladnej toalety dýchacích ciest a oxygenopodpory. Laboratórne vystupňovaná zápalová aktivita, ordinované cefalosporíny III. generácie, bronchodilatanciá. Klinický stav dieťaťa v nasledujúcom čase progreduje, bez výraznej odpovede na vyššie uvedené liečebné opatrenia. Nasledujúci deň v dopoludňajších hodinách sa klinický stav dieťaťa rapídne zhoršuje. Napriek O2 podpore, prítomne desaturácie, bradykardia AS, dýchanie nepravidelné, započatá vonkajšia masáž srdca, opakovane podávaný adrenalin. Napriek uvedeným opatreniam sa vitálne funkcie nepodarilo obnoviť a konštatovaný **exitus letalis**. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: hemokultúra – Streptococcus pneumoniae, sérotyp 19A. Dieťa vzhľadom k veku proti IPO riadne očkované.

- 2-ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Rokycany. V klinickom obraze prítomná sekrécia z nosa, TT 39°C, dusivý kašeľ. Dieťa hospitalizované na JIS KP J. A. Reimana Prešov. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: hemokultúra – Streptococcus pneumoniae, sérotyp 1. Dieťa vzhľadom k veku proti IPO neočkované úplne, podané len 2 dávky očkovacej látky, na 3. dávku sa matka s dieťaťom nedostavila.
- 32-ročného muža, bezdomovca, so syndrómom závislosti od alkoholu a iných omamných látok. V klinickom obraze prítomná TT nad 38°C, kašeľ a bolesti v ľavom boku. Chorý hospitalizovaný na internom oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov s dg. pleuropneumónia so septickým priebehom. V laboratórnom obraze výrazná elevácia zápalových parametrov. Pozitívna hemokultúra - Streptococcus pneumoniae sérotyp 1. Proti IPO neočkovaný.
- 33-ročnej ženy, bezdomovkyne s abúzm alkoholu. V klinickom obraze prítomné bolesti v hrudníku, ťažké dýchanie, kašeľ s expektoráciou žltého spúta, výrazné pichanie v pravej polovici hrudníka, TT 39°C, celková slabosť, zvracanie. Chorá hospitalizovaná na internom oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov s dg. pravostranná pleuropneumónia. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: hemokultúra – Streptococcus pneumoniae, sérotyp 1. Proti IPO neočkovaná.
- 51-ročnej ženy majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze prítomné dyspnoe, febrility, pleurodýnia. Chorá hospitalizovaná na internom oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov. Pre pretrvávanie febrilit odobratá hemokultúra na laboratórne vyšetrenie s výsledkom Streptococcus pneumoniae, sérotyp 3. Proti IPO neočkovaná.
- 81-ročnej dôchodkyne majoritnej populácie z Prešova. Pacientka privezená RZP na neurologické oddelenie FNsP J. A. Reimana Prešov pre poruchu vedomia. V obj. neurologickom náleze pri prijatí bez známk meningeálneho dráždenia, kvantitatívna porucha vedomia na úrovni somnolencie. Urgentné CT vyšetrenie mozgu v zmysle čerstvých lož. zmien - negat. Laboratórne zaznamenané septické hodnoty zápalových parametrov, respiračnej insuficiencie, pacientka febrilná, RTG pneumológom hodnotené ako bronchopneumónia vľavo. U pacientky prítomné aj iné dg. toxometabolická encefalopatia, predsieňová fibrilácia, akútny uroinfekt. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: hemokultúra – Streptococcus pneumoniae, sérotyp 8. Proti IPO neočkovaná.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období v **okrese Sabinov** bol výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2017 sme v okrese Sabinov zaznamenali **1 septikémiu vyvolanú S. pneumoniae s chorobnosťou 1,68/100 000 obyvateľov**, v roku 2016 ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenie zaznamenané u 2-ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom z Lipan. V klinickom obraze prítomná sekrécia z nosa (respiračný infekt), TT 40°C, dusivý kašeľ. Dieťa hospitalizované na JIS KP J. A. Reimana Prešov. RTG vyšetrenie hrudníka so záverom lobárna bronchopneumónia vpravo. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: hemokultúra – Streptococcus pneumoniae, sérotyp 1. Dieťa proti IPO riadne očkované 3 dávkami.

Pneumokoková meningitída - G00.1

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov a Sabinov bol výskyt pneumokokovej meningitídy ojedinelý.

V roku 2017 podobne ako v predchádzajúcom roku pneumokoková meningitída v okrese Prešov nebola zaznamenaná.

V roku 2017 pneumokoková meningitída v okrese Sabinov nebola hlásená, predchádzajúci rok hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 1,69/100 000 obyvateľov.

Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae - J13

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov bola najvyššia chorobnosť hlásená v roku 2011 – 2,35/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 4.

V roku 2017 zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae podobne ako predchádzajúci rok nebol hlásený.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Sabinov zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae zaznamenali v 2 prípadoch, obe v roku 2017 s chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov.

Ochorenia zaznamenané u:

- 13-ročného dievčaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom z Lipan. Dieťa prijaté na KPAIM v Košiciach pre incipientnú akútnu respiračnú insuficienciu, pacientka tachydyspnoická, vyžaduje kyslíkovú podporu, vysoké zápalové parametre. Pri rtg nález pravostrannej bronchopneumónie s pp. výpotkom. Doplnené CT hrudníka, verifikovaný rozsiahly fluidothorax vpravo šírky 5 cm. Realizovaná drenáž hrudníka – vyteká hustý purulentný obsah (750 ml), neskôr pozorovaný aj odchod askarid. Z pleurálneho výpotku vykultivovaný Streptococcus pneumoniae, sérotyp 1. Ordinovaná ATB liečba. Dieťa proti IPO neočkované.

- 63-ročného dôchodcu majoritnej populácie z obce Nižný Slavkov. Pacient prijatý na oddelenie neurológie FNŠP J.A.Reimana Prešov pre slabosť ľavostranných končatín. Okrem neurologických príznakov pri prijatí zistené aj laboratórne elevované zápalové parametre, dehydratovaný, febrilný, dýchanie zostrené, pacient výrazne zahlienený. RTG vyšetrenie vpravo v hornom poli mediálne nad horným pólom hĺbu oválne zatienenie 44,5 mm. V dolnom poli mediálne splývavá kresba až charakter jemného infiltrátu 43x 22,5 mm. Odobraté spútum na laboratórne vyšetrenie s výsledkom Streptococcus pneumoniae, t. č. bližšie nešpecifikovaný sérotyp. Ordinovaná ATB liečba. Pacient proti IPO neočkovaný.

III.3.8 Poliomylitída - A80 a ACHO

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov a Sabinov poliomylitída nebola hlásená.

V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok v okrese Prešov a Sabinov nebola hlásená akútna chabá obrna.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1 Šarlach - Scarlatina – A38

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť. Najvyššia chorobnosť bola evidovaná v roku 2008 – 1,80/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 3.

V roku 2017 sme zaznamenali **1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov** u 11-ročnej žiačky ZŠ majoritnej populácie z Hanisky. Dg. stanovená len na základe klinických príznakov ochorenia. Zaznamenaná chorobnosť je v porovnaní s 5-ročným priemerom nižšia. Predchádzajúci rok ochorenie nebolo hlásené.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2014 – 5,09/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 3.

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené, predchádzajúci rok boli hlásené 2 ochorenia na šarlach s chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov.

III.4.2 Infekcie herpetickým vírusom (herpes simplex) - B 00

Okres Prešov

V roku 2017 bola v okrese Prešov hlásená 1 herpetická gingivostomatitída s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov, predchádzajúci rok ochorenie nebolo hlásené.

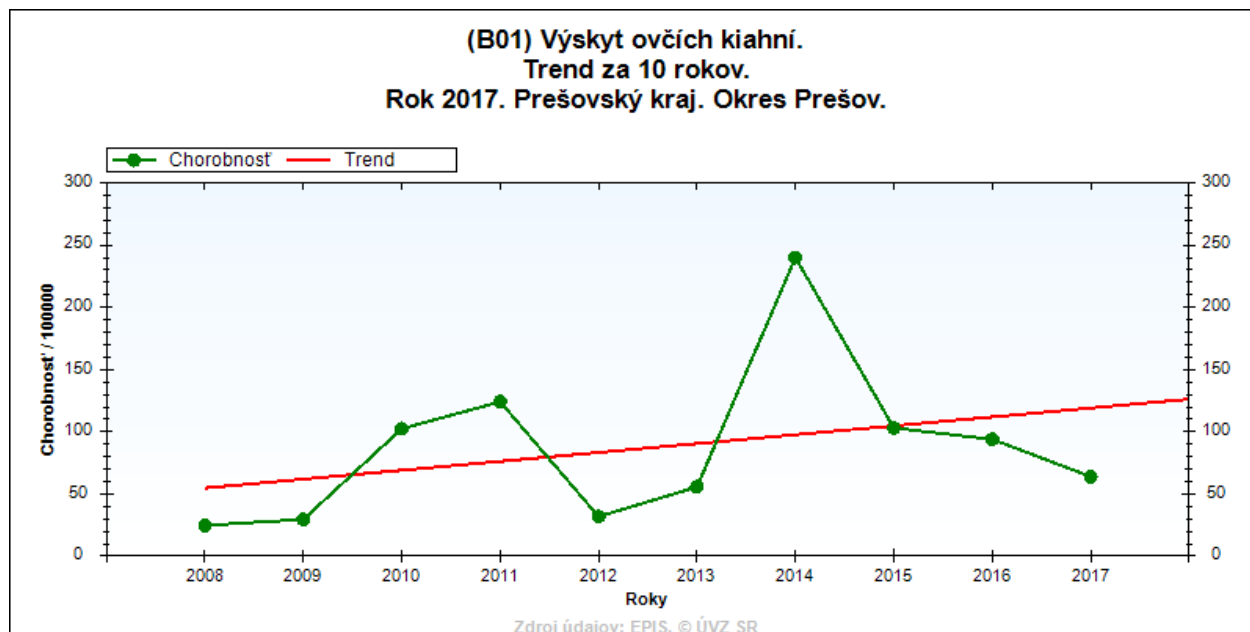
Okres Sabinov

V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok infekcia herpetickým vírusom nebola hlásená.

III.4.3 Ovčie kiahne – Varicella – B 01

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 236,35/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 406.

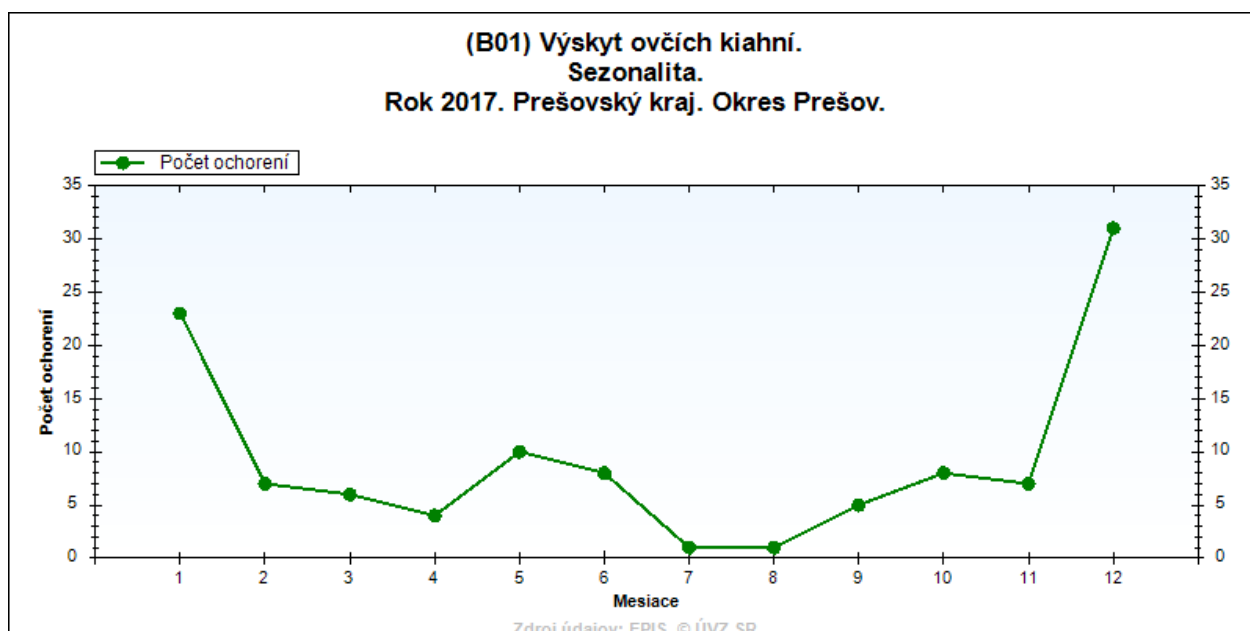
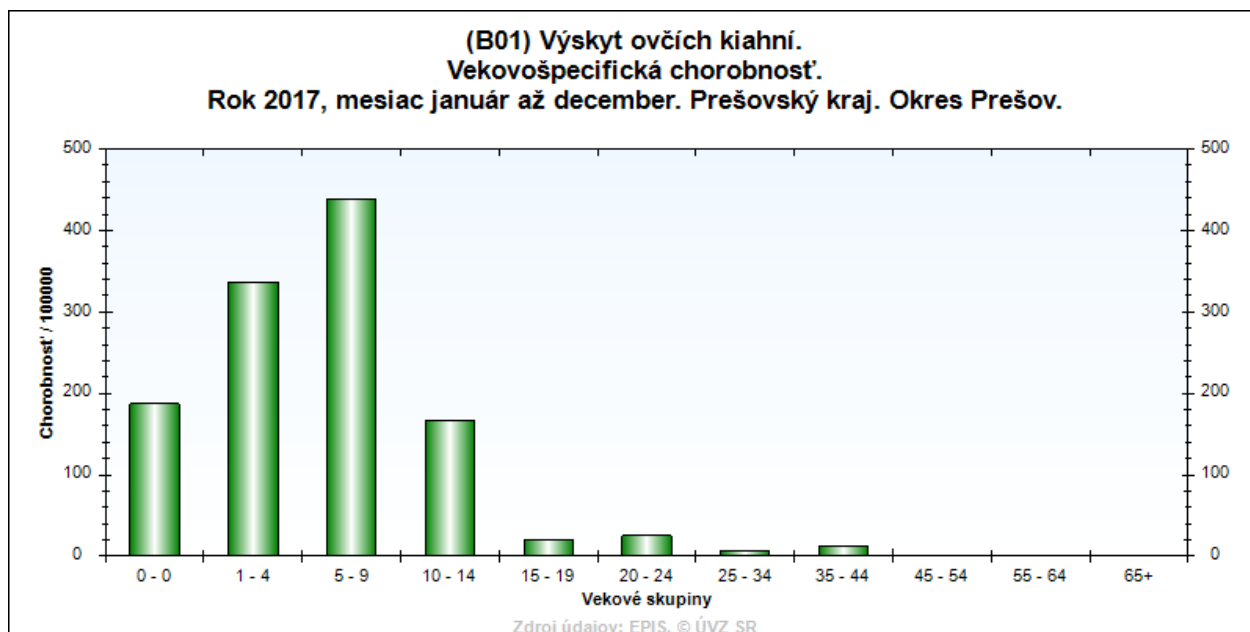


V roku 2017 bol zaznamenaný pokles chorobnosti na varicellu v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo **104 ochorení s chorobnosťou 59,96/100 000 obyvateľov** (predchádzajúci rok 151 ochorení, chorobnosť 87,06/100 000 obyvateľov) – index 0,69. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň výrazne nižšia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom chorobnosti.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná u 1 – 4-ročných a 5-9-ročných detí.

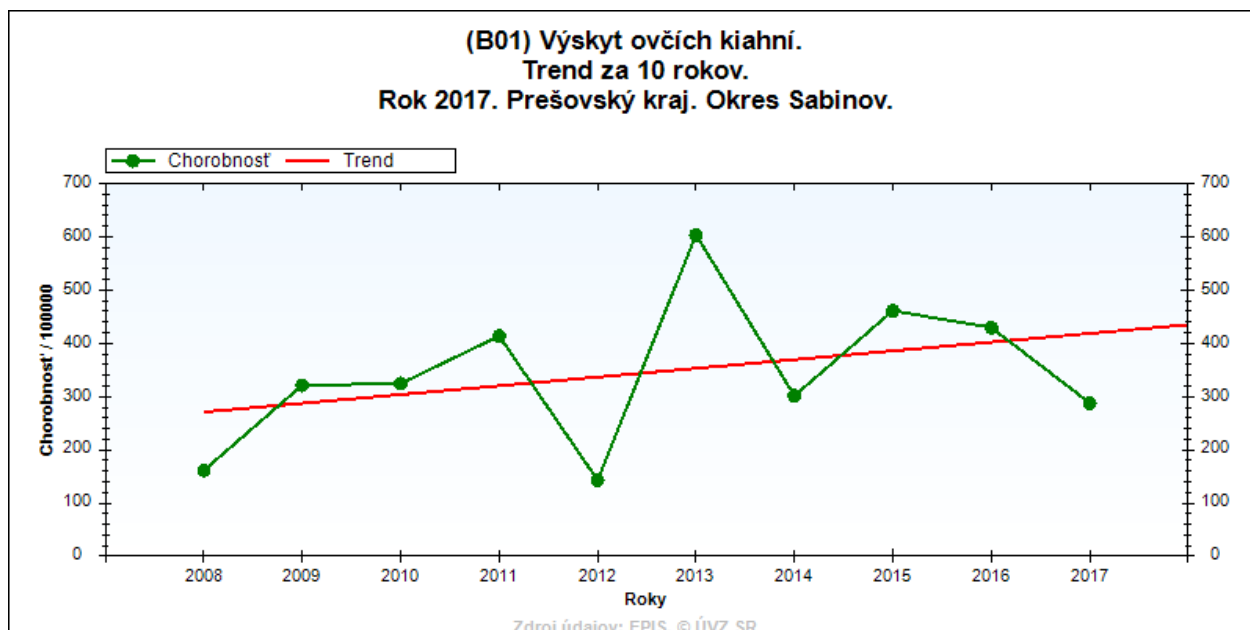
Najviac ochorení vzniklo v mesiaci január a december. Ochorelo 58 mužov a 46 žien. Pribeh ochorenia si v 1 prípade vyžiadala hospitalizáciu, komplikácie neboli hlásené.

V roku 2017 boli zaznamenané epidemické výskyty tohto ochorenia 11 v kolektívnych zariadeniach.



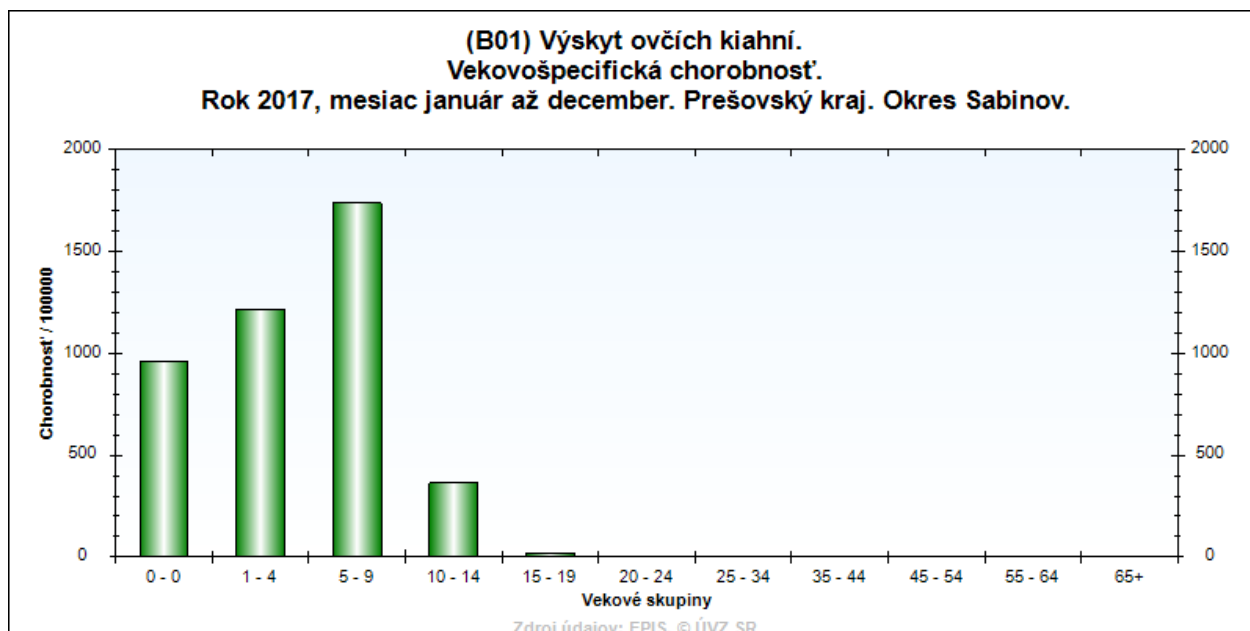
Okres Sabinov

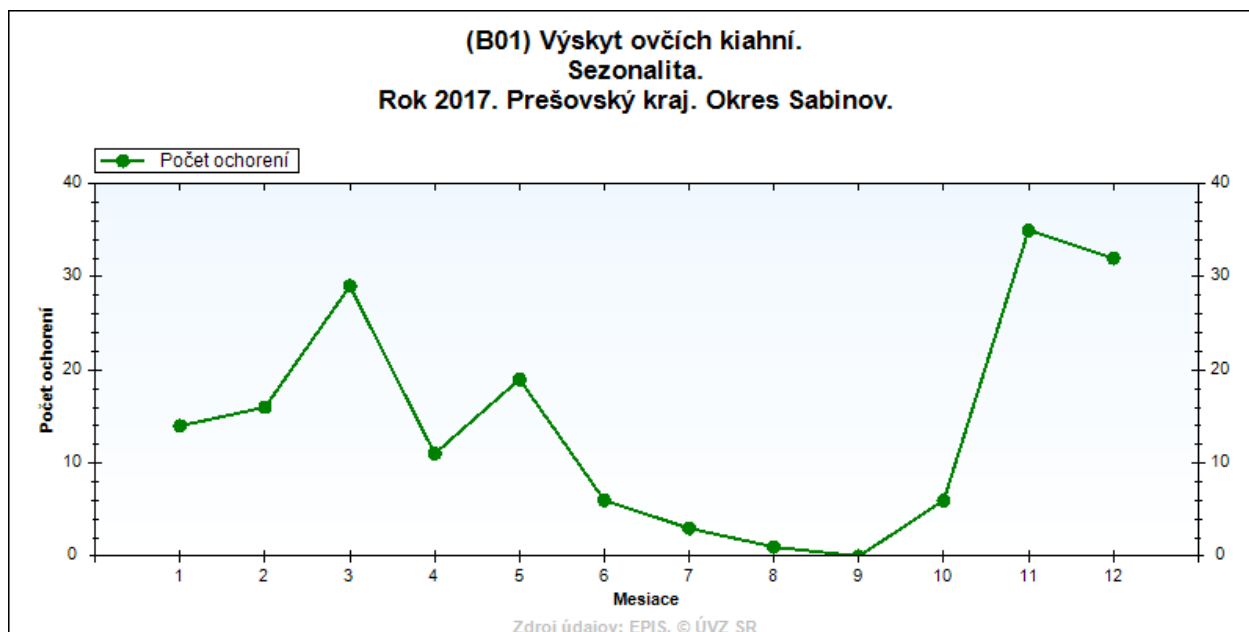
V sledovaných 10-tich rokoch bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2013 – 590,93/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 347.



V roku 2017 bolo evidovaných **145 prípadov ochorení s chorobnosťou 242,93/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 –chorobnosť 433,92/100 000 obyvateľov, 259 ochorení) – index 0,56. Zaznamenaná chorobnosť je nižšia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom.

Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola zaznamenaná u 1 – 4-ročných a 5 – 9-ročných detí. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci november a december. Ochorelo 70 mužov a 75 žien. Priebeh ochorenia si v 1 prípade vyžiadal hospitalizáciu, komplikácie neboli hlásené.





V roku 2017 bolo zaznamenaných 13 epidemických výskytov tohto ochorenia v kolektívnych zariadeniach.

III.4.4 Herpes zoster - Plazivec pásový - B 02

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2008 – 24,67/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 41.

V roku 2017 nedošlo ku výraznej zmene chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo **15 ochorení s chorobnosťou 8,65/100 000 obyvateľov** (predchádzajúci rok hlásených 14 ochorení, chorobnosť 8,07/100 000 obyvateľov) – index 1,07. Zaznamenaná chorobnosť je v porovnaní s 5-ročným priemerom chorobnosti nižšia.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine starších ako 65 rokov. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci január a november. Ochorelo 8 mužov a 7 žien. V 6 prípadoch si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu.

Okres Sabinov

Najvyššia chorobnosť v sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná v roku 2008 – 22,95/100 000 obyvateľov s počtom chorých 13.

V roku 2017 nedošlo ku zmene chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo podobne ako predchádzajúci rok **5 ochorení s chorobnosťou 8,38/100 000 obyvateľov** – index 1,00. Zaznamenaná chorobnosť je v porovnaní s 5-ročným priemerom nižšia.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45 – 54-ročných. Ochoreli 4 muži a 1 žena. V 1 prípade si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu.

III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami - B 08

Okres Prešov

V roku 2017 sme zaznamenali **1 ochorenie na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok vírusové infekcie charakterizované léziami neboli zaznamenané.

Okres Sabinov

V roku 2017 sme podobne ako predchádzajúci rok vírusové infekcie charakterizované léziami nezaznamenali.

III.4.6 Infekčná mononukleóza - B 27

Okres Prešov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2010 – 38,78/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 65.

V roku 2017 bol zaznamenaný pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom – index 0,88. Hlásených bolo **38 ochorení s chorobnosťou 21,91/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok 43 ochorení s chorobnosťou 24,79/100 000 obyvateľov. Zaznamenaná chorobnosť je nižšia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19-ročných. Ochorelo 20 mužov a 18 žien. Maximum ochorení vzniklo v mesiaci október. Pribeh ochorenia si v 12 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu.

Okres Sabinov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2013 – 28,95/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 17.

V roku 2017 bolo hlásených **6 ochorení s chorobnosťou 10,05/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (v roku 2016 hlásených 15 ochorení s chorobnosťou 25,13/100 000 obyvateľov).

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4-ročných detí. Ochorelo 5 mužov a 1 žena. Maximum ochorení vzniklo v mesiaci marec. Pribeh ochorenia si v 3 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu.

III.4.7 Chríпка a akútne respiračné ochorenia - J 10, J 11

Okres Prešov

V roku 2017 bolo hlásených **37 532 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 207 478,1/100 000 obyvateľov** v starostlivosti lekárov hlásiacich

v kalendárnom roku 2017, s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (r. 2016 - 36 334 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 195 420,2/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ARO bolo hlásených **5 562 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 30 746,9/100 000 obyvateľov** s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (v roku 2016 – 4 410 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 23 718,9/100 000 obyvateľov). Hlásených bolo 839 komplikácií, čo predstavuje 2,24% z celkového počtu ARO (v predchádzajúcom roku bolo hlásených 1 182 komplikácií).

Z dôvodu zvýšenej chorobnosti na ARO bol v roku 2017 v okrese Prešov prerušený vzdelávací proces v 25 kolektívnych zariadeniach (4 MŠ, 16 ZŠ a 5 SŠ).

V chrípkovej sezóne 2016/2017 bolo proti chrípke očkovaných **500 (66,1%)** osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Prešov, z toho 284 osôb očkovacou látkou Vaxigrip a 216 osôb očkovacou látkou Influvac.

Okres Sabinov

V roku 2017 bolo hlásených **31 703 ARO s chorobnosťou 227 924,5/100 000 obyvateľov v starostlivosti lekárov hlásiacich v kalendárnom roku 2017**, s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 20 – 59-ročných (v roku 2016 hlásených 26 050 ARO s chorobnosťou 201 070,3/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ARO bolo hlásených **2 934 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 21 093,6/100 000 obyvateľov** s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 20 - 59-ročných (v roku 2016 hlásených 2 784 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 21 488,7/100 000 obyvateľov). Hlásených bolo 1 770 komplikácií, čo predstavuje 5,58% z celkového počtu ARO (vlani hlásených 1 948 komplikácií).

Z dôvodu zvýšenej chorobnosti na ARO bol v roku 2017 v okrese Sabinov prerušený vzdelávací proces v 19 kolektívnych zariadeniach (5 MŠ, 14 ZŠ).

V chrípkovej sezóne 2016/2017 bolo proti chrípke očkovaných **178 osôb (92,7%)** umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb, z toho 77 osôb očkovacou látkou Vaxigrip a 101 osôb očkovacou látkou Influvac.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Okres Prešov

V roku 2017 sme zaznamenali **22 ochorení na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky s chorobnosťou 12,68/100 000 obyvateľov**, v roku 2016 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Maximum ochorení vzniklo v mesiaci február. Ochorelo 12 mužov a 10 žien. Vo všetkých 22 prípadoch sa jednalo o neočkované osoby. V 11 prípadoch sa jednalo o osoby majoritnej populácie, v 11 prípadoch o osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. V 21 prípadoch si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu. Všetky ochorenia potvrdené laboratórne, v 16 prípadoch vírus chrípky A a v 6 prípadoch vírus chrípky B.

Okres Sabinov

V roku 2017 bolo v okrese Sabinov hlásených 18 ochorení s chorobnosťou 30,16/100 000 obyvateľov, predchádzajúci rok boli hlásené 3 ochorenia s chorobnosťou 5,06/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Maximum ochorení vzniklo v mesiaci marec. Ochorelo 8 mužov a 10 žien. Vo všetkých 18 prípadoch sa jednalo o neočkované osoby. V 4 prípadoch sa jednalo o osoby majoritnej populácie, v 14 prípadoch o osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. V 17 prípadoch si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu. Všetky ochorenia potvrdené laboratórne, v 10 prípadoch vírus chrípky A a v 8 prípadoch vírus chrípky B.

Chrípka A(H1N1) Novel - J10.9

Okres Prešov

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 nebol v okrese Prešov zaznamenaný laboratórne potvrdený prípad ochorenia na chrípku A (H1N1)2009.

Okres Sabinov

V okrese Sabinov v roku 2017 ochorenie nebolo hlásené, v roku 2016 hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 1,69/100 000 obyvateľov.

SARI - J10.7

V súvislosti so zavedením hlásenia ochorení na dg. J10.7 SARI (ochorení a úmrtí na závažné akútne respiračné infekcie vyžadujúce hospitalizáciu z dôvodu respiračných ťažkostí) od 01. 12. 2009, v roku 2017 podobne ako v roku 2016 v okrese Prešov a Sabinov ochorenie SARI nebolo hlásené.

III.4.8 Akútny obštrukčný zápal hrtana - J05

V sledovanom 10-ročnom období nebolo v okrese Prešov a Sabinov hlásené ochorenie na akútny obštrukčný zápal hrtana.

III.4.9 Legionárska choroba - A 48.1

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 sme ochorenie s dg. A48.1 v okrese Prešov a Sabinov neevidovali.

III.4.10 Tuberkulóza - A 15 – A 19

Okres Prešov

V roku 2017 bolo hlásených **9 ochorení s chorobnosťou 5,19/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2016, kedy bolo hlásených 8 ochorení s chorobnosťou 4,64/100 000 obyvateľov. V 6 prípadoch ochoreli osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 66,67%.

Okres Sabinov

V roku 2017 bolo hlásených **7 ochorení s chorobnosťou 11,73/100 000 obyvateľov**, v roku 2016 hlásených 14 ochorení s chorobnosťou 23,59/100 000 obyvateľov. V 6 prípadoch ochoreli osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 85,7%.

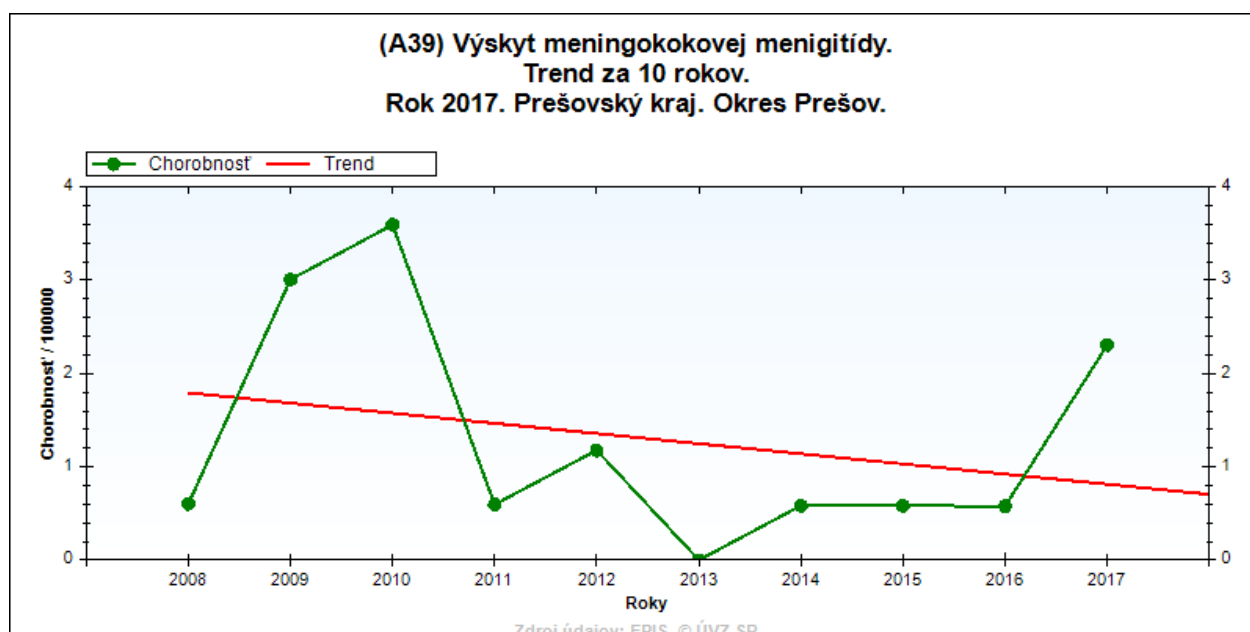
III.5 Neuroinfekcie

III.5.1 Meningokokové invazívne ochorenia - A 39

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2010 – 3,58/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 6.

V roku 2017 sme zaznamenali **3 ochorenia s chorobnosťou 1,73/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.



Meningokoková meningitída – dg. A39.0 – hlásené 2 ochorenia u:

- 7-mesačného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Svinia. V klinickom obraze prítomné hyperpyrexie (TT 40°C) pri enteritíde, prítomné príznaky infekcie HCD, konjunktivitída, na končatinách prítomné ružovočervenkasté makulky, bez petechiálneho výsevu, zvracanie 1x, redšie stolice. Dieťa hospitalizované. V laboratórnym obraze prítomné mierne zvýšené zápalové parametre, u ktorých počas hospitalizácie dochádza ku markantnému vzostupu, prehĺbeniu anémie, elevácii D-dimérov, klinicky dieťa spavšie, VF na špičku nepulzuje, šija neoponuje, Laseque - negat. V rámci dif. dg. - poukázanie na neuroinfekciu. Realizovaná LP. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: likvor - Neisseria meningitidis B.

- 2-ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Chminianske Jakobovany. V klinickom obraze prítomná malátnosť, kŕče pri TT 39°C, bolesti hlavy, mnohopočetné petéchie v oblasti ľavého členka, v pravej pazuchovej jamke splývajúce do sufúzie, dieťa spavé, svetloplaché, bez poruchy vedomia. Dieťa hospitalizované. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: hemokultúra - Neisseria meningitidis B.

Akútna meningokokcémia – dg. A39.2 – hlásené 1 ochorenie u:

- 7-mesačného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Svinia. V klinickom obraze prítomná TT 40°C, dieťa spavé, zvracanie, respiračný infekt (kašeľ, sekrécia z nosa), početné petéchie na končatinách, na LHK splývajúce do sufúzie. Meningeálne dráždenie neprítomné (šija neoponuje). Dieťa hospitalizované. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: hemokultúra - Neisseria meningitidis sk. B.

Okres Sabinov

V roku 2017 boli v okrese Sabinov hlásené **2 ochorenia s chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2016, kedy boli zaznamenané 3 ochorenia s chorobnosťou 5,03/100 000 obyvateľov.

Meningokoková meningitída – A39.0 – hlásené 1 ochorenie u:

- 5-ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Jarovnice. V klinickom obraze prítomná TT 39°C, zvracanie, dieťa dezorientované, spavé, pri manipulácii nepokojné, na dolných končatinách a hrudníku prítomné sufúzie, prítomné príznaky meningeálneho dráždenia: šija oponuje na 2-3 prsty. Dieťa hospitalizované na JIS KP FNŠP J. A. Reimana Prešov. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: likvor – PCR: Neisseria meningitidis, TN, TH - kultivačne: Neisseria meningitidis sk. B.

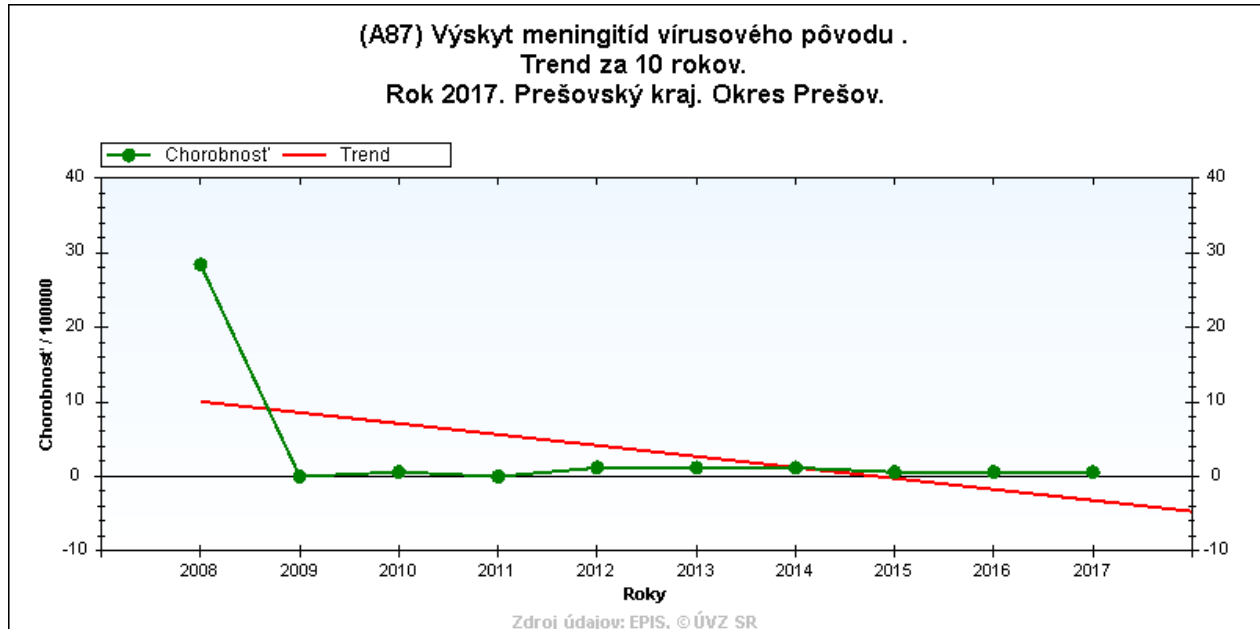
Akútna meningokokcémia – A39.2 – hlásené 1 ochorenie u:

- 23-mesačného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Olejníkov. V klinickom obraze prítomná spavosť, zvracanie, nechutenstvo, dieťa dráždivé, plačlivé, zistená svetloplachosť, subfebrilita, petechie na trupe a dolných končatinách - ľavom stehne splývajúce do sufúzie. Dieťa hospitalizované na JIS KP FNŠP J.A.Reimana Prešov. Z laboratórneho hľadiska prítomná vysoká zápalová aktivita - vyššie hodnoty bielkovín, zistené vysoké CRP - 56,43, prevedená LP. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: likvor: Neisseria meningitidis sk. B

III.5.2 Vírusová meningitída A - 87

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2008 - 28,28/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 47.

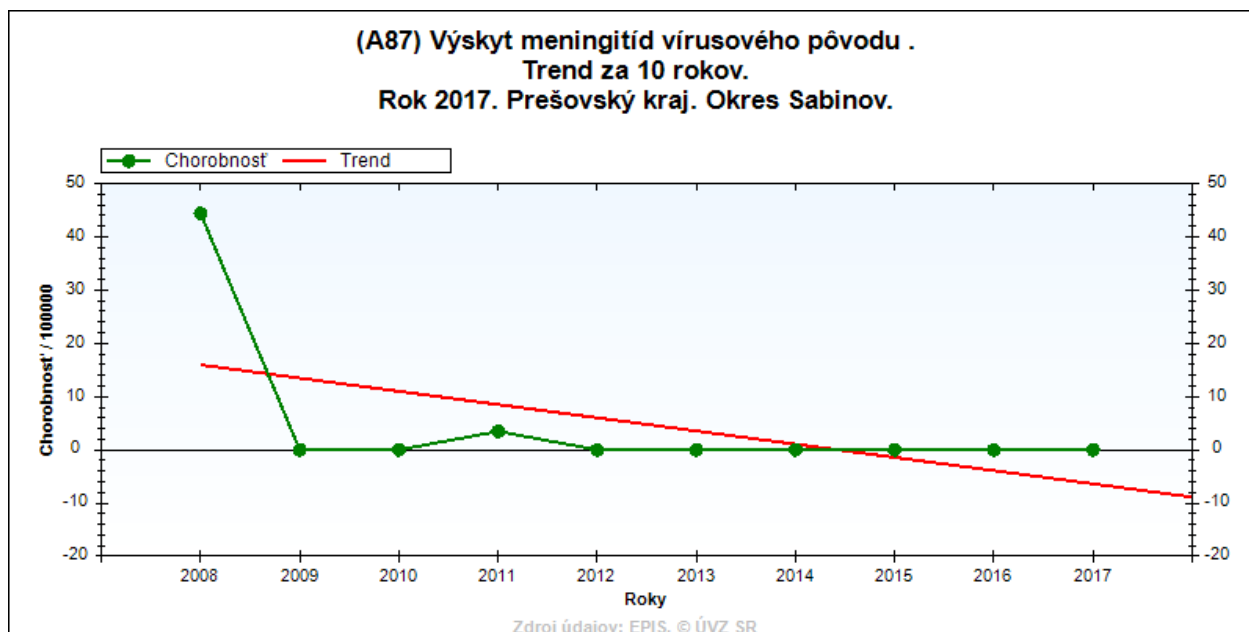


V roku 2017 sme podobne ako predchádzajúci rok zaznamenali **1 ochorenie na vírusovú meningitídu s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.**

Ochorenie na enterovírusovú meningitídu (dg. A87.0) zaznamenané u 16-ročného študenta majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze prítomná skleslosť, fotofobický, dehydratovaný, TT 38,7°C, silné bolesti hlavy, zhoršenie stavu pri pohybe, hučanie v ušiach, zvracanie po podaní Ibalginu. Meningeálne dráždenie neprítomné. Odobraný likvor na laboratórne vyšetrenie s výsledkom: likvor – PCR – enterovírus.

Okres Sabinov

Najvyššia chorobnosť v sledovanom 10-ročnom období bola evidovaná v roku 2008 - 44,14/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 25.



V roku 2017 podobne ako v roku 2016 v okrese Sabinov nešpecifikovaná vírusová meningitída **nebola hlásená**.

III.5.3 Iné vírusové infekcie CNS nezatriedené inde - A - 88

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie v tejto skupine nezaznamenali.

III.5.4 Iné a nešpecifikované meningitídy - A 89

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie s dg. A89 nezaznamenali.

III.5.5 Iné a špecifikované encefalitídy – B 00.4, B02.0, B01.1

Za sledované 10-ročné obdobie bolo z týchto dg. hlásené len 1 ochorenie v okrese Sabinov v roku 2008 a to s dg. B00.4 (chorobnosť 1,77/100 000 obyvateľov). Ostatné dg. za posledných 10 rokov v okrese Prešov a Sabinov neboli hlásené.

III.5.6 Bakteriálna meningitída nezatriedená inde G 00

Okres Prešov

Za posledných 10 rokov bol výskyt bakteriálnych meningitíd v okrese Prešov ojedinelý.

V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok bakteriálna meningitída **nebola hlásená**.

Okres Sabinov

V 10-ročnom období bol výskyt ochorení na bakteriálnu meningitídu v okrese Sabinov ojedinelý.

V roku 2017 ochorenie **nebolo hlásené**, v roku 2016 bola hlásená 1 bakteriálna meningitída s chorobnosťou 1,69/100 000 obyvateľov.

III.5.7 Serózna meningitída - G 03

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov a Sabinov seróznou meningitídu nevidovali.

III.5.8 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy - G 04

V sledovanom 10-ročnom období sme ochorenie s dg. G04 v okrese Prešov a Sabinov nezaznamenali.

III.5.9 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy – encephalitis, myelitis a a encephalomyelitis pri chorobách zatriedených inde – G 05

V sledovanom období bola v okrese Prešov a Sabinov zaznamenaná nízka chorobnosť ochorení s dg. G05.

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie s dg. G05 nevidovali.

III.5.10 Poruchy spánkového nervu - G 51

V sledovanom období bola v okrese Prešov a Sabinov zaznamenaná nízka chorobnosť na ochorenie s dg. G51.

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie s dg. G51 nevidovali.

III.5.11 Zápalová polyneuropatia - G 61

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie zápalovú polyneuropatiu nezaznamenali.

III.6 Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1 Tularémia - A 21

V okrese Prešov a Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na tularémiu nezaznamenali.

III.6.2 Brucelóza - A 23

V okrese Prešov a Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na brucelózu nezaznamenali.

III.6.3 Leptospiróza - A 27

V sledovanom období sa v okrese Prešov a Sabinov ochorenia vyskytovali ojedinele.

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 sme výskyt leptospirózy v okrese Prešov a Sabinov nezaznamenali.

III.6.4 Listerióza - A 32

Okres Prešov

V sledovanom období sa ochorenia vyskytovali ojedinele.

V roku 2017 sme podobne ako predchádzajúci rok ochorenie na listeriózu nezaznamenali.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Sabinov ochorenie na listeriózu nebolo zaznamenané.

III.6.5 Lymeská borelióza - A 69.2, M 01.2, G63.0

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2012 – 8,21/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 14.

V roku 2017 ochorenia na Lymeskú chorobu neboli hlásené, predchádzajúci rok bolo hlásených 5 ochorení s chorobnosťou 2,88/100 000 obyvateľov.

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 v okrese Prešov artritída pri Lymeskej chorobe (**dg. M01.2**), ani polyneuropatia pri Lymeskej chorobe (**dg. G63.0**) nebola hlásená.

Hlásené boli **2 ochorenia s dg. A69.8 - Iné špecifikované spirochétové infekcie s chorobnosťou 1,15/100 000 obyvateľov.**

Ochorenia hlásené u:

- 44-ročného muža majoritnej populácie z Prešova. Pacient v minulosti viackrát hospitalizovaný pre uveitídu, t.č. recidíva - ťažká ataka prednej uveitídy na PO. Z dôvodu dif. dg. realizované sérologické vyšetrenie na borélie, s hraničnou hodnotou Borrelia IgM a hraničnou hodnotou hlavného imunogénu skorej imunitnej odpovede B. garinii - OSPC BG a hraničnou hodnotou hlavného imunogénu skorej imunitnej odpovede B. afzelii - OSPC BA. EA: negat.

- 36-ročnej ženy majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze bolesť vo vnútornom kútiku, večer prudká bolesť, ktorá spontánne ustúpila, t.č. pocit svrbenia oka a bolesť horného viečka pri pohľade nadol. 1. ataka - r. 2010 LO - dg. Episcleritis, 4/2017 - Conjunctivitis PO, 6/2017 Episcleritis o. dx, t. č. približne týždeň začervenanie LO bez bolesti. Z dôvodu dif. dg. realizované sérologické vyšetrenie na borélie, spozit hodnotou Borrelia IgM a hraničnou hodnotou hlavného imunogénu skorej imunitnej odpovede B. garinii - OSPC BG a hraničnou hodnotou hlavného imunogénu skorej imunitnej odpovede B. afzelii - OSPC BA. EA: negat.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2013 – 8,51/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 5.

V roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok ochorenie na Lymeskú chorobu **nebolo hlásené**. Predchádzajúci rok bola hlásená len 1 Iná špecifikovaná spirochétová infekcia s chorobnosťou 1,68/100 000 obyvateľov.

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 v okrese Sabinov artritída pri Lymeskej chorobe (**dg. M01.2**), ani polyneuropatia pri Lymeskej chorobe (**dg. G63.0**) nebola hlásená.

III.6.6 Ornitóza - A 70

Okres Prešov

V 10-ročnom období boli v okrese Prešov hlásené len 2 ochorenia v roku 2015 s chorobnosťou 1,12/100 000 obyvateľov.

Ochorenie v okrese Prešov v roku 2017 **nebolo hlásené**.

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sme v posledných 10 rokoch ochorenie na ornitózu nezaznamenali.

III.6.7 Creuzfeldtova - Jakobova choroba - A 81.0

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom sa Creuzfeldtova - Jakobova choroba vyskytovala ojedinele.

V roku 2017 Creuzfeldtova - Jakobova choroba **nebola hlásená**, predchádzajúci rok hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

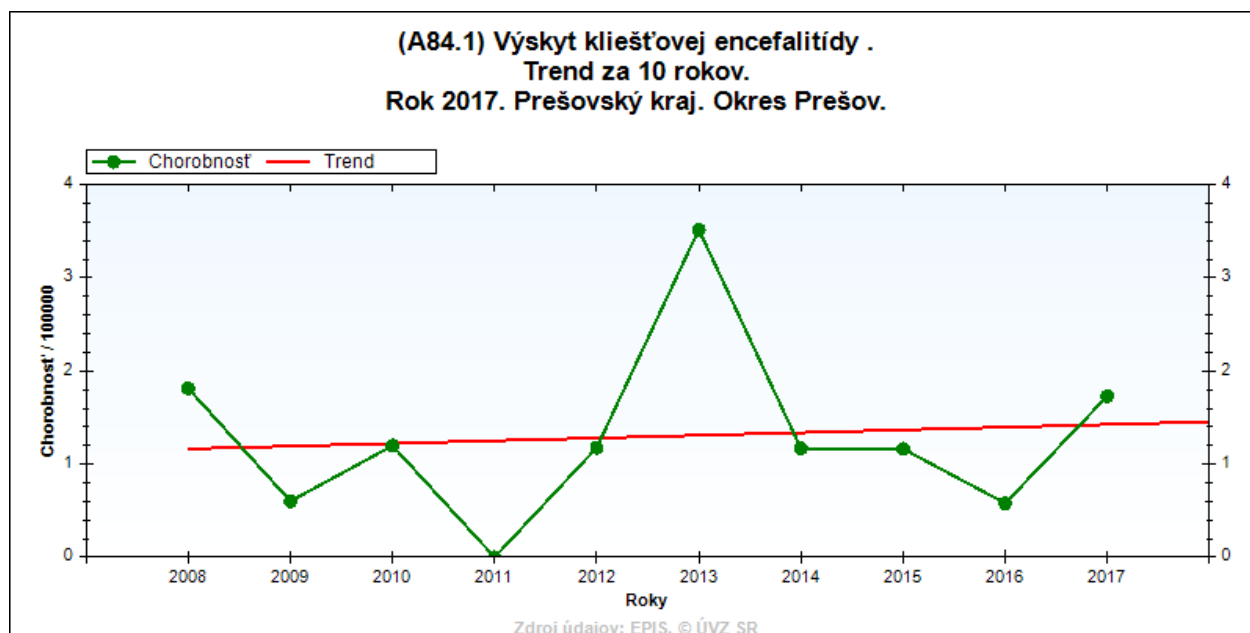
Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období Creuzfeldtova - Jakobova choroba **nebola hlásená**.

III.6.8 Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami - A 84

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2013 – 3,50/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 6.



V roku 2017 boli hlásené **3 ochorenia na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu s chorobnosťou 1,73/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok bolo zaznamenané 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Ochorenia zaznamenané u:

- 23-ročnej ženy majoritnej populácie z obce Tulčík. V klinickom obraze prítomná TT 38°C, bolesti hlavy, závraty. Priebeh ochorenia si nevyžiadal hospitalizáciu. Ochorenie potvrdené sérologicky. V epidemiologickej anamnéze zistené v predchorobí opakovane expozícia kliešťom v oblasti obce Demjata a Raslavice. Chorá proti KE neočkovaná.

- 26-ročného muža majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy, chrbta v krížovej oblasti, následne TT 40,1°C, zimnica, riedke stolice, nauzea, bolesti brucha, kĺbov, svalov. Chorý hospitalizovaný na Infektologickom oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov. Ochorenie potvrdené sérologicky. V epidemiologickej anamnéze zistené pitie tepelne neupraveného kozieho mlieka z domáceho chovu, pacient býva v blízkosti lesa, prisatie kliešť'a neudáva. Chorý proti KE neočkovaný.

- 67-ročnej ženy majoritnej populácie z obce Proč. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy, šije, nauzea, TT do 38,6°C, bez meningeálneho dráždenia. Chorá hospitalizovaná na Infektologickom oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov. Ochorenie potvrdené sérologicky. V epidemiologickej anamnéze zistené, že býva v blízkosti lesa, prisatie kliešť'a neguje, konzumáciu nepasterizovaných mliečnych výrobkov taktiež neguje. Chorá proti KE neočkovaná.

Okres Sabinov

V 10-ročnom období sa ochorenie vyskytlo len v 1 prípade v roku 2008, chorobnosť 1,77/100 000 obyvateľov.

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída **nebola hlásená**.

III.6.9 Iné špecifikované komármi prenášané vírusové horúčky - A 92.8

Okres Prešov

V roku 2017 ochorenie **nebolo hlásené**, predchádzajúci rok v okrese Prešov hlásené 1 ochorenie ZIKA s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Sabinov výskyt ochorenia s dg. A92.8 nebol zaznamenaný.

III.6.10 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 98.5

Okres Prešov

V roku 2017 boli v okrese Prešov hlásené **2 ochorenia s chorobnosťou 1,15/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok hemoragická horúčka s renálnym sy nebola hlásená.

Ochorenia hlásené u:

- 41-ročnej ženy majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze prítomné silné bolesti brucha, opuch DK trvajúci týždeň, opuch viečok, tváre, bledosť, uremický kolorit. Chorá hospitalizovaná na Internom oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov, kde v rámci vyšetrení zistené: pečeň presahuje 4-5 prstov, palpačne citlivé okraje, neprijemné na tlak. Z laboratórnych vyšetrení vstupne zvýšené hepatálne enzýmy a bilirubín, progresia renálnych

parametrov (urea, kreatinin), hyperurikémia. V rámci dif. dg. odobratá krv na Hantaan vírusy s pozitívnym laboratórnym výsledkom. Epidemiologická anamnéza negatívna.

- 51-ročného muža majoritnej populácie z obce Varhaňovce. Pacient dispenzarizovaný na nefrologickej ambulancii pre renálnu insuficienciu. Priebeh ochorenia afebrilný. V rámci dif. dg. odobratá krv na Hantaan vírusy s pozitívnym laboratórnym výsledkom. V epidemiologickej anamnéze pacient udáva možný výskyt hlodavcov v prostredí rodinného domu.

Okres Sabinov

V roku 2017 boli v okrese Sabinov hlásené **2 ochorenia s chorobnosťou 3,35/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok hemoragická horúčka s renálnym sy nebola hlásená.

Ochorenia hlásené u:

- 24-ročnej ženy majoritnej populácie z Jarovnic. Pacientka prijatá na interné oddelenie FNŠP J. A. Reiman Prešov pre febrilitu a akútnu renálnu insuficienciu v.s. na podklade akútnej TIN v teréne chron. nefropatie. V rámci dif. dg. doplnené USG obličiek: mierne zväčšenie obidvoch obličiek, presiaknutie a zároveň hypoechogenita hlavne parenchýmu pravej obličky svedčí pre akútnu nefritídu v teréne chronickej TIN s prevahou vpravo. Realizovaný odber krvi na Hantaan vírusy s pozitívnym laboratórnym výsledkom. Epidemiologická anamnéza negatívna.

- 61-ročného muža majoritnej populácie z obce Tichý Potok. V klinickom obraze prítomné 3 dni trvajúce febrility do TT 39,8°C, bolesti ľavostranných končatín. Chorý hospitalizovaný na internom odd. FNŠP J. A. Reimana Prešov. Počas hospitalizácie laboratórne zvýšené CRP, D-diméry a renálne parametre, prítomná proteinúria, trombocytopenia so susp. hantaanvírusovou infekciou. Močenie v norme, bez dysúrie a bez krvácajúcich prejavov. Realizovaný odber krvi na Hantaan vírusy s pozitívnym laboratórnym výsledkom. Epidemiologická anamnéza: chorý pracuje ako poriečny, udáva pitie vody zo studničky.

III.6.11 Toxoplazmóza - B 58

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 - 2,33/100 000 obyvateľov, s počtom ochorení 4.

V roku 2017 boli v okrese Prešov hlásené **2 ochorenia s chorobnosťou 1,15/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok hlásená 1 toxoplazmóza s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Ochorenia hlásené u:

- 5-ročného chlapca majoritnej populácie z Malého Šariša. Uzlinová forma ochorenia. Ochorenie potvrdené sérologicky anti TOXO IgM – pozit. EA: chov psa a zajacov, vyšetrenie zvierat – negatívne.

- 28-ročnej ženy majoritnej populácie z Prešova. Pacientka bez príznakov ochorenia, odber realizovaný v rámci vyšetrení počas tehotenstva. Ochorenie potvrdené sérologicky anti TOXO IgM – pozit.. EA: ochutnávanie surového mäsa, konzumácia neumytej zeleniny.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť.

V roku 2017 toxoplazmóza **nebola hlásená**, predchádzajúci rok zaznamenané 1 ochorenie s chorobnosťou 1,68/100 000 obyvateľov.

III.6.12 Echinokokóza - B 67

Okres Prešov

Výskyt ochorení na echinokokózu bol v 10-ročnom období ojedinelý.

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 **nebolo hlásené** ochorenie na echinokokózu.

Okres Sabinov

Výskyt ochorení na echinokokózu bol v 10-ročnom období ojedinelý.

V roku 2017 podobne ako v roku 2016 **nebolo hlásené** ochorenie na echinokokózu.

III.6.13 Teniáza - B 68

V okrese Prešov a Sabinov sme za posledných 10 rokov teniázu nezaznamenali.

III.6.14 Trichinelóza - B 75

Okres Prešov

V sledovanom období bolo hlásené len 1 ochorenie v roku 2008 (chorobnosť 0,60/100 000 obyvateľov).

Okres Sabinov

V 10-ročnom období sme v okrese Sabinov ochorenie na trichinelózu neevidovali.

III.6.15 Toxokaróza - B 83.0

Okres Prešov

Výskyt ochorenia bol v sledovanom období ojedinelý.

V roku 2017 toxokaróza v okrese Prešov **nebola hlásená**, predchádzajúci rok bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Sabinov ochorenie na toxokarózu nezaznamenali.

III.6.16 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Okres Prešov

V 10-ročnom období v okrese Prešov ochorenie na besnotu u ľudí nebolo zaznamenané.

Poranenia ľudí z besnoty podozrivým zvieratám boli v roku 2017 hlásené u **17 osôb** (12 mužov a 5 žien), čo predstavuje pokles v porovnaní s minulým rokom (19 poranení).

Analýza výskytu podľa mesiacov: január – 0, február – 1, marec – 1, apríl – 3, máj – 0, jún – 1, júl – 3, august – 4, september – 1, október – 1, november – 1, december – 1

Druh zvierat'a: pes - 11, mačka - 2, iné divokožijúce zviera – 1, myš – 2, potkan – 1

Zviera bolo známe: v 1 prípade (pes – 1x)

Druh poranenia: pohryznutie - 17x

Lokalizácia poranenia: ruka – 6, predkolenie – 4, predlaktie – 2, noha – 1, stehno – 1, trup – 1, rameno – 1, hlava – tvár - 1

Počet vakcinovaných osôb podľa druhu vakcíny: Verorab – 17 (1 dávka – 1x, 2 dávky – 1x, 5 dávok - 15x),

Počet podaných dávok očkovacej látky: Verorab – 78

Okres Sabinov

V 10-ročnom období v okrese Sabinov ochorenie na besnotu u ľudí nebolo zaznamenané.

Poranenia ľudí z besnoty podozrivým zvieratám boli v roku 2017 hlásené u **9 osôb** (4 mužov a 5 žien), čo predstavuje nárast v porovnaní s minulým rokom (7 poranení).

Analýza výskytu podľa mesiacov: január - 1, február – 0, marec – 3, apríl – 0, máj – 3, jún – 0, júl – 0, august – 0, september – 1, október – 0, november – 0, december - 1

Druh zvierat'a: pes – 7x, mačka- 1x, líška - 1x

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o neznáme zviera

Druh poranenia: pohryznutie – 9

Lokalizácia poranenia: ruka - 4, stehno – 2, noha – 3

Počet vakcinovaných osôb podľa druhu vakcíny: Verorab – 9 (1 dávka – 3x, 3 dávky – 3x, 5 dávok – 5x)

Počet podaných dávok očkovacej látky: Verorab – 37

III.7 Nákazy kože a slizníc

III.7.1 Tetanus - A 33 – 35

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bolo hlásené len 1 ochorenie na tetanus v roku 2010 (chorobnosť 0,60/100 000 obyvateľ'ov), v roku 2017 ochorenie na tetanus nebolo hlásené.

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sme v sledovanom 10-ročnom období ochorenie tetanus nevidovali.

III.7.2 Plynová gangréna - A 48.0

V okrese Prešov a Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na plynovú gangrénu nezaznamenali.

III.7.3 Dermatofytóza - B 35

Okres Prešov

V 10-ročnom období bol v okrese Prešov výskyt ochorenia ojedinelý.

V roku 2017 sme zaznamenali **3 ochorenia s chorobnosť'ou 1,73/100 000 obyvateľ'ov**, predchádzajúci rok hlásených 7 ochorení s chorobnosť'ou 4,06/100 000

obyvateľov. V epidemiologickej anamnéze vo všetkých prípadoch kontakt s túlavou infikovanou mačkou.

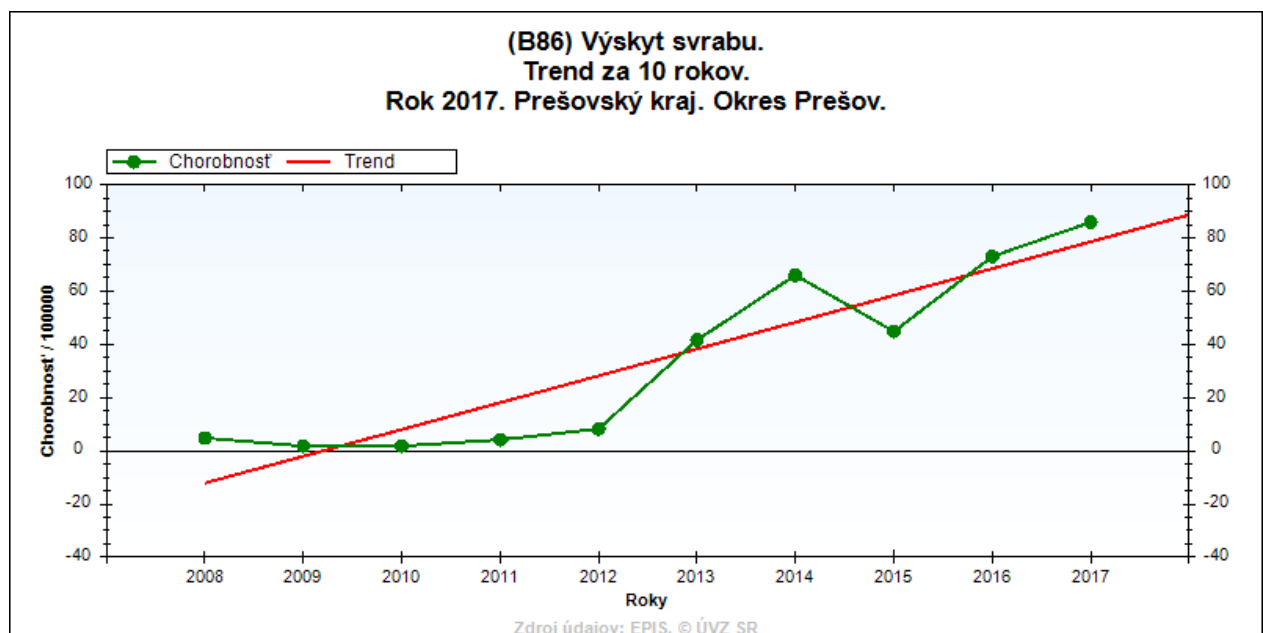
Okres Sabinov

V okrese Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na dermatofytózu neevidovali.

III.7.4 Scabies - svrab - B 86

Okres Prešov

V roku 2017 bolo hlásených **143 ochorení s chorobnosťou 82,45/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 – 131 ochorení, chorobnosť 75,53/100 000 obyvateľov) – index 1,09. Zaznamenaná chorobnosť je zároveň najvyššia v sledovanom 10-ročnom období a vyššia aj v porovnaní s 5-ročným priemerom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 10 – 14-ročných detí. Ochorelo 69 mužov a 74 žien. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci máj.



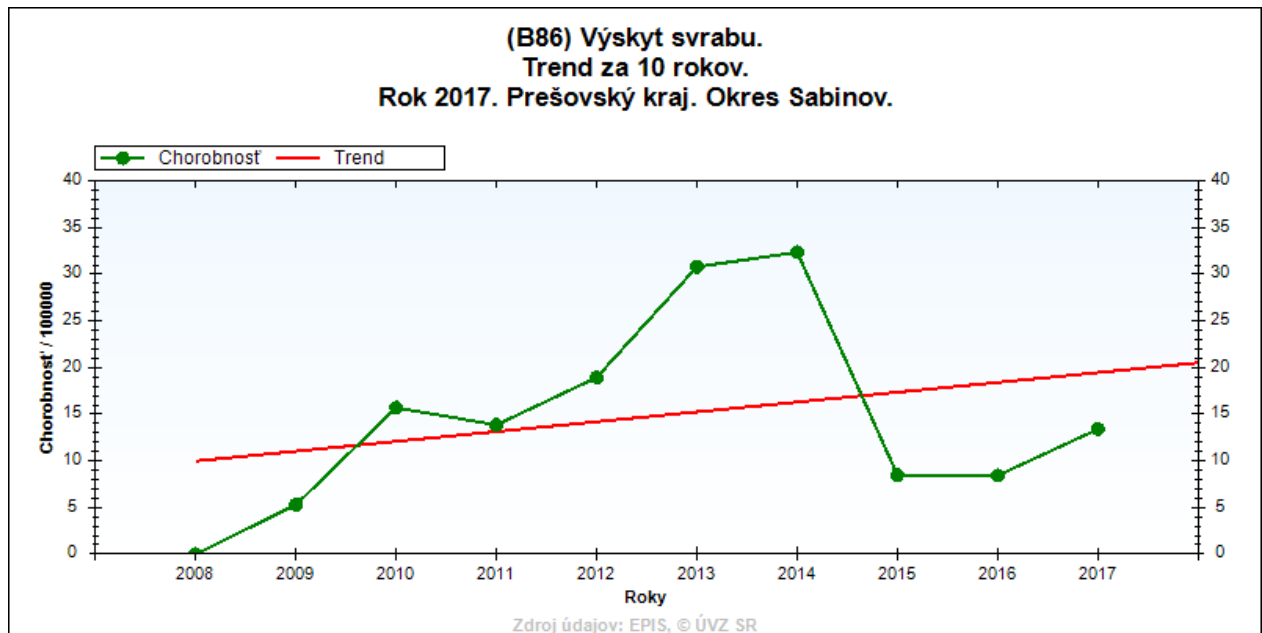
Zaznamenané boli aj **2 epidemické výskyty** ochorenia **Scabies (dg.B86)**:

- pokračujúci epidemický výskyt v osade v obci **Chminianske Jakubovany**, kde v roku 2017 ochorelo 111 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Vekové zloženie chorých: 0r.: 10x, 1-4r.: 20x, 5-9r.: 32x, 10-14r.: 27x, 15-19r.: 22x. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 49x, Ž: 62x. Ochorenia boli potvrdené iba na základe klinických príznakov. Kumulatívne bolo v čase od 11.10.2015 – 12.12.2017 z celkového počtu 1 760 exponovaných zaznamenaných 227 ochorení.

- epidemický výskyt v osade v obci **Svinia**, kde v čase od 6.2.2017 – 8.6.2017 z celkového počtu exponovaných 1 035 osôb ochorelo 10 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Vekové zloženie chorých: 5-9r.: 4x, 10-14r.: 4x, 15-19r.: 2x. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 6x, Ž: 4x. Ochorenia boli potvrdené iba na základe klinických príznakov.

Okres Sabinov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 33,92/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 20.



V roku 2017 bolo v okrese Sabinov hlásených **8 ochorení s chorobnosťou 13,40/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 8,38/100 000 obyvateľov, počet ochorení 5). Ochorelo 7 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, v 1 prípade chorý štandardnej populácie. Ochorelo 6 mužov a 2 ženy. Najviac ochorení sa prejavilo v mesiaci január. Epidemický výskyt ochorení nebol zaznamenaný.

III.8 Iné infekcie nezaradené

III.8.1 Streptokokové septikémie - A 40

Okres Prešov

V roku 2016 sme zaznamenali **7 streptokokových septikémií s chorobnosťou 4,04/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy boli hlásené 4 streptokokové septikémie s chorobnosťou 2,31/100 000 obyvateľov. Jedná sa o 1 nozokomiálnu septikémiu vyvolanú streptokokom zo skupiny D a 6

septikémií vyvolaných *Streptococcus pneumoniae* (ochorenia sú bližšie popísané v časti nález preventabilných očkováním).

Okres Sabinov

V roku 2017 bola v okrese Sabinov hlásená **1 streptokoková septikémia (vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*) s chorobnosťou 1,68/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok ochorenie hlásené nebolo (ochorenie je bližšie popísané v časti nález preventabilných očkováním).

III.8.2 Iné septikémie A 41

Okres Prešov

V roku 2017 sme zaznamenali **20 septických ochorení s chorobnosťou 11,60/100 000 obyvateľov**, v roku 2016 bolo hlásených 18 septických ochorení s chorobnosťou 10,43/100 000 obyvateľov.

Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* - A 41.0

Hlásené boli 2 ochorenia s chorobnosťou 1,15/100 000 obyvateľov (obe nozokomiálneho charakteru), predchádzajúci rok 10 ochorení s chorobnosťou 5,77/100 000 obyvateľov. Ochorenia hlásené z odd. vnútorného lekárstva a geriatrickej – 1x a neurologického odd. – 1x. Z hemokultúry v oboch prípadoch izolovaný *Staphylococcus aureus* (z toho v 1 prípade MRSA).

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi - A 41.1

Hlásených bolo 7 ochorení s chorobnosťou 4,04/100 000 obyvateľov, predchádzajúci rok hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov. Ochorenia hlásené ako NN z odd. klinickej hematológie – 4x, odd. klinickej onkológie – 1x, ARO – 1x a neurologického odd. – 1x. Z hemokultúry izolovaný *Staphylococcus haemolyticus* – 3x, *Staphylococcus epidermidis* – 2x, *Staphylococcus hominis* – 1x, a 1x iný špecifikovaný *Staphylococcus*.

Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi - A 41.2

Hlásené bolo podobne ako predchádzajúci rok 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov. Ochorenie hlásené ako NN z neurologického odd.. Z hemokultúry izolovaný *Staphylococcus* bližšie nešpecifikovaný.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A 41.5

Hlásených bolo 10 septikémií nozokomiálneho charakteru s chorobnosťou 5,77/100 000 obyvateľov, predchádzajúci rok hlásených 6 ochorení s chorobnosťou 3,46/100 000 obyvateľov. Ochorenie hlásené z AIM – 7x, odd. klinickej hematológie – 2x a neurologického odd. – 1x. V 4 prípadoch izolovaný *Pseudomonas aeruginosa* (2x z hemokultúry, 1x z drénu, 1x zo steru z rany), v 1 prípade z hemokultúry izolované *E. coli* a *Pseudomonas aeruginosa*,

2x z hemokultúry *Klebsiella pneumoniae*, 2x zo steru z rany izolovaný *Proteus mirabilis* a v 1 prípade z hnisu izolované *E. coli*.

Okres Sabinov

V roku 2017 sme ochorenie v okrese Sabinov nezaznamenali, predchádzajúci rok hlásená 1 septikémia vyvolaná *Haemophilus influenzae* s chorobnosťou 1,69/100 000 obyvateľov.

III.8.3 Pľúcna kandidóza - B37.1

Okres Prešov

V roku 2017 sme v okrese Prešov pľúcnu kandidózu **nezaznamenali**, predchádzajúci rok boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov.

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sme nezaznamenali výskyt ochorení na pľúcnu kandidózu.

III.8.4 Kandidová septikémia – B37.7

V roku 2017 sme podobne ako predchádzajúci rok ochorenie na kandidovú sepsu v okrese Prešov a Sabinov **nezaznamenali**.

III.8.5 Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa – O85

V sledovanom 10-ročnom období sme ochorenie na puerperálnu sepsu v okrese Prešov a Sabinov nezaznamenali.

III.8.6 Iné puerperálne infekcie – O86

Okres Prešov

V roku 2017 bolo hlásených **7 iných puerperálnych infekcií s chorobnosťou 4,04/100 000 obyvateľov** (všetky hlásené ako NN gynekologicko-pôrodnického oddelenia). Z celkového počtu ochorení sa v 2 prípadoch jednalo o infekciu rany po pôrodnickej operácii. Predchádzajúci rok ochorenia neboli hlásené.

Okres Sabinov

Za posledných 10 rokov sme v okrese Sabinov ochorenia s dg O86 **nezaznamenali**.

III.8.7 Infekcie prsníka spojené s pôrodom – O91

V roku 2017 sme podobne ako v roku 2016 infekcie prsníka spojené s pôrodom v okrese Prešov a Sabinov **nezaznamenali**.

III.8.8 Bakteriálna sepsa novorodenca – P36

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov zaznamenali len 1 ochorenie (dg. P36.8) v roku 2015 a **1 (dg. P36.4) v roku 2017 s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov** z novorodeneckého odd. (JRSN) FNŠP J. A. Reimana Prešov. Z TH izolované E. coli.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Sabinov bakteriálnu sepsu novorodenca **nezaznamenali**.

III.8.9 Aspergilóza – B44

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bolo v okrese Prešov zaznamenané len 1 ochorenie v roku 2011 (chorobnosť 0,60/100 000 obyvateľov) a **1 ochorenie v roku 2017 s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**.

Ochorenie hlásené ako NN z odd. klinickej hematológie FNŠP J. A. Reimana Prešov. Ochorenie potvrdené len na základe CT obrazu pľúcnej aspergilózy, bez kultivačného záchytu s dobrou reakciou na pridanie antimykotika do liečby.

Okres Sabinov

Za sledovaných 10 rokov sme aspergilózu v okrese Sabinov nezaznamenali.

III.8.10 Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV – Z21

Okres Prešov

V roku 2017 bol v okrese Prešov hlásený **1 novoizistený prípad bezpríznakovej infekcie vírusom HIV s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok sme prípad bezpríznakovej infekcie vírusom HIV nezaznamenali. V epidemiologickej anamnéze udávaný sexuálny styk muža s mužom.

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sme v roku 2017 podobne ako predchádzajúci rok prípad bezpríznakovej infekcie vírusom HIV **nezaznamenali**.

ÚMRTIA

V roku **2017** sme v okrese **Prešov** zaznamenali **1 prípad úmrtia** v súvislosti s výskytom infekčného ochorenia - Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* (dg. A40.3). Ochorenie s následným úmrtím bolo hlásené u 8-mesačného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Svinia. Jednalo sa o ťažko hypotrofické dieťa s neurodegeneratívnym ochorením CNS po poslednej hospitalizácii na DO s dg. Bronchitis acuta bolo umiestnené v DD Požiarnická, Prešov. Dieťa hospitalizované na KP FNsP J. A. Reimana Prešov, kde bolo privezené RZP pre trvajúce febrility. V liečbe podaný Paralen 100 mg, 10. deň Biseptol a Mucosolvan. Počas prevozu zaznamenané apnoické pauzy. Pri prijíme dieťa febrilné, TT 39,2°C, zahlienené, dyspnoické, bledé, kašle, nutnosť bezodkladnej toalety dýchacích ciest a oxygenopodpory. Laboratórne vystupňovaná zápalová aktivita, ordinované cefalosporíny III. generácie, bronchodilatancia. Klinický stav dieťaťa v nasledujúcom čase progreduje, bez výraznej odpovede na vyššie uvedené liečebné opatrenia. Nasledujúci deň v dopoludňajších hodinách sa klinický stav dieťaťa rapídne zhoršuje. Napriek O2 podpore, prítomne desaturácie, bradykardia AS, dýchanie nepravidelné, započatá vonkajšia masáž srdca, opakovane podávaný adrenalin. Napriek uvedeným opatreniam sa vitálne funkcie nepodarilo obnoviť a konštatovaný *exitus letalis*. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: hemokultúra – *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 19A. Dieťa vzhľadom k veku proti IPO riadne očkované.

V okrese **Sabinov úmrtie** v súvislosti s výskytom infekčného ochorenia nebolo zaznamenané.

III.9 Nozokomiálne nákazy

Okres Prešov

V roku 2017 bolo zo zdravotníckych zariadení okresu Prešov hlásených spolu **278 nozokomiálnych nákaz**, čo predstavuje nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2016 – 212 NN). Pri počte 62 347 hospitalizovaných pacientov je **proporcia hlásených NN 0,45%**, čo nemusí zodpovedať skutočnému stavu. Nozokomiálne nákazy hlásilo len lôžkové zdravotnícke zariadenie – FNsP J. A. Reimana Prešov.

Z celkového počtu bolo hlásených 91 (32,73%) respiračných, 68 (24,46%) črevných infekcií, 40 (14,39%) infekcií v mieste operačného výkonu a popálenín, 34 (12,23%) urogenitálnych infekcií, 23 (8,27%) sepsí, 15 infekcie kože a slizníc (5,40%) a 7 iných infekcií (2,52%). Najviac NN hlásilo oddelenie AIM (64 – 23,10%), psychiatrické (29 – 10,47%), odd. radiačnej onkológie (27 – 9,75%), klinickej hematológie (20 – 7,22%), ODCH (20 – 7,22%) a ortopedického odd. (20 – 7,22%) FNsP J. A. Reimana Prešov. Pri vzniku NN

sa uplatnila najmä Clostridium difficile v 44 (15,83%), Klebsiella v 32 (11,51%) prípadov a následne E. coli v 29 (10,43%) prípadov.

Septické ochorenia hlásili: OAIM – 9, oddelenie klinickej hematológie – 6, neurologické odd. – 4, odd. klinickej onkológie – 1, odd. vnútorného lekárstva a geriatrickej – 1 a Perinatologické centrum – 1.

Pri vzniku nozokomiálnych nákaz sa uplatňovali najmä invazívne výkony, kanyly, CVK, umelá pľúcna ventilácia, močová katetrizácia a základná diagnóza chorých.

V roku 2017 nebol zaznamenaný epidemický výskyt NN.

Spolupráca s FNsP J.A. Reimana v Prešove sa v oblasti hlásenia NN výrazne zlepšila. Hlásenie jednotlivých oddelení sa skvalitnilo, napriek tomu nemusí zodpovedať skutočnému stavu vo výskyte NN.

Pretrvávajúcimi problémami v prevencii NN je nedodržovanie správnej ošetrovacej techniky, aseptického spôsobu práce, bariérovej ošetrovacej techniky a nedostatočné vedomosti, prípadne nezáujem o problematiku nemocničných nákaz.

Tab. III.9.1: Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Prešov v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
FNsP J. A. Reimana Prešov	278	44 271	0,63
MINERAL – SLOVAKIA, s.r.o.	0	1 127	0,00
Spolu lôžkové zariadenia	278	45 398	0,61
FMC - dialyzačné služby, s.r.o.	0	7673	0,00
Logman West a.s.	0	9276	0,00
Spolu dialyzačné zariadenia	0	16 949	0,00
Spolu	278	62 347	0,45

Tab. III.9.2: Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Prešov v roku 2017

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Anestéziológia a intenzívna medicína	64	421	15,20
Cievna chirurgia	10	898	1,11
Dermatovenerológia	0	769	0,00
ODCH	20	1044	1,92
Gynekologicko-pôrodnice	11	4630	0,24
Chirurgia	10	3881	0,26
Infektológia	1	907	0,11
Interné	10	4100	0,24
Kardiocentrum	1	3677	0,03
Klinickej hematológie	20	331	6,04
Klinická onkológia	9	1020	0,88
Neurológia	12	2245	0,53
Oftalmológia	0	788	0,00
Ortopédia	20	1992	1,00
Otorinolaryngológia + Maxilofaciálna chirurgia	0	1711	0,00
Pediatria	15	3633	0,41
Perinatologické centrum	6	2751	0,22
Psychiatria	29	2716	1,07
Radiačná onkológia	27	283	9,54
Úrazová chirurgia	2	2520	0,08
Urológia	2	1939	0,10
Vnútorného lekárstva a geriatric	9	2015	0,45
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	0	1127	0,00
Dialýza	0	16 949	0,00
Spolu	278	62 347	0,45

Tab. III.9.3: Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prešov, rok 2017

Diagnóza MKCH	Diagnóza	Počet abs.	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	2	0,72
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	3	1,08
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4	1,44
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	44	15,83
A080	Rotavírusová enteritída	11	3,96
A081	Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk	2	0,72
A09	Hnačka a gastroenteritída pr. infekčného pôvodu	2	0,72
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom skupiny D	1	0,36
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	0,72
A411	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	7	2,52
A412	Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi	1	0,36
A415	Septikémia vyvolaná inými G- organizmami	10	3,60
B370	Kandidová stomatitída	10	3,60
B378	Kandidóza iných miest	1	0,36
B440	Invazívna pľúcna aspergilóza	1	0,36
H603	Iné infekčné zápaly vonkajšieho ucha	1	0,36
J00	Akútny zápal nosohltana-nasopharyngitis acuta - nádcha	1	0,36
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	2	0,72
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	20	7,19
J039	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	1	0,36
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	13	4,68
J069	Nešp. akútna infekcia horných dýchacích ciest	8	2,88
J150	Pneumónia vyv. Klebsiella pneumoniae	9	3,24
J151	Pneumónia vyv. Pseudomonas	3	1,08
J152	Pneumónia vyv. Staphylococcus	5	1,80
J154	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1	0,36
J155	Pneumónia vyv. Escherichia coli	5	1,80
J158	Iná bakteriálna pneumónia	10	3,60
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	1	0,36
J201	Akútna bronchitída vyv. Haemophilus influenzae	1	0,36
J208	Akútna bronchitída vyv inými špecifikovanými org.	10	3,60
L03	Celulitída - flegmóna	1	0,36
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	3	1,08
M00	Pyogénna artritída	1	0,36
N30	Cystitída	17	6,12
N300	Akútna cystitída	2	0,72
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	9	3,24
O86	Iné puerperálne infekcie	5	1,80
O860	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	2	0,72
P364	Sepsa novorodenca vyvolaná Escherichia coli	1	0,36
T802	Infekcie po ifúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	6	2,16
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	4	1,44
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	30	10,79
T845	Inf. a zápal. reakcia zav. vnútornou kĺbovou protézou	4	1,44
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	0,36
Spolu		278	100,00

Tab. III.9.4: Výskyt NN podľa oddelení v okrese Prešov v roku 2017

Oddelenie	FNsP J. A. Reimana Prešov		MINERAL - SLOVAKIA, s.r.o.		FMC - dialyzačné služby, s.r.o.		Logman West a.s.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Anestéziológia a intenzívna medicína	64	23,02	-	-	-	-	-	-	64	23,02
Cievna chirurgia	10	3,60	-	-	-	-	-	-	10	3,60
Dermatovenerológia	0	0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,00
ODCH	20	7,19	-	-	-	-	-	-	20	7,19
Gynekologicko-pôrodnice	11	3,96	-	-	-	-	-	-	11	3,96
Chirurgia	10	3,60	-	-	-	-	-	-	10	3,60
Infektológia	1	0,36	-	-	-	-	-	-	1	0,36
Interné	10	3,60	-	-	-	-	-	-	10	3,60
Kardiocentrum	1	0,36	-	-	-	-	-	-	1	0,36
Klinickej hematológie	20	7,19	-	-	-	-	-	-	20	7,19
Klinická onkológia	9	3,24	-	-	-	-	-	-	9	3,24
Neurológia	12	4,32	-	-	-	-	-	-	12	4,32
Oftalmológia	0	0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Ortopédia	20	7,19	-	-	-	-	-	-	20	7,19
Otorinolaryngológia + Maxilofaciálna chirurgia	0	0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Pediatria	15	5,40	-	-	-	-	-	-	15	5,40
Perinatologické centrum	6	2,16	-	-	-	-	-	-	6	2,16
Psychiatria	29	10,43	-	-	-	-	-	-	29	10,43
Radiačná onkológia	27	9,71	-	-	-	-	-	-	27	9,71
Úrazová chirurgia	2	0,72	-	-	-	-	-	-	2	0,72
Urológia	2	0,72	-	-	-	-	-	-	2	0,72
Vnútorného lekárstva a geriatric	9	3,24	-	-	-	-	-	-	9	3,24
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	-	-	0	0,00	-	-	-	-	0	0,00
Dialýza	-	-	-	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	278	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	278	100,00

Tab. III.9.5: Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prešov, rok 2017

Oddelenie	Lokalizácia infekcie														Spolu	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		nf. v mieste chir v., popál.		sepsy		ostatné			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
AIM	0	0,00	44	15,83	10	3,60	0	0,00	1	0,36	9	3,24	0	0,00	64	23,02
Cievna chirurgia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	3,60	0	0,00	0	0,00	10	3,60
Dermatovenerológia	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	18	6,47	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	20	7,19
Gynekologicko-pôrodnice	1	0,36	0	0,00	6	2,16	0	0,00	3	1,08	0	0,00	1	0,36	11	3,96
Chirurgia	3	1,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,44	0	0,00	3	1,08	10	3,60
Infektológia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	1	0,36
Interné	10	3,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	3,60
Kardiocentrum	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Klinickej hematológie	5	1,80	7	2,52	1	0,36	1	0,36	0	0,00	6	2,16	0	0,00	20	7,19
Klinická onkológia	2	0,72	2	0,72	0	0,00	1	0,36	3	1,08	1	0,36	0	0,00	9	3,24
Neurológia	0	0,00	6	2,16	2	0,72	0	0,00	0	0,00	4	1,44	0	0,00	12	4,32
Oftalmológia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ortopédia	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	18	6,47	0	0,00	1	0,36	20	7,19
ORL + Maxilofaciálna chirurgia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pediatrica	14	5,04	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	5,40
Perinatologické centrum	5	1,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	6	2,16
Psychiatria	2	0,72	17	6,14	8	2,88	1	0,36	0	0,00	0	0,00	1	0,36	29	10,43
Radiačná onkológia	0	0,00	11	3,96	4	1,44	12	4,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	27	9,71
Úrazová chirurgia	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,72
Urológia	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	2	0,72
Vnútrošného lekárstva a geriatric	5	1,80	0	0,00	3	1,08	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	9	3,24
FRO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dialýza	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	69	24,82	91	32,73	34	12,23	15	5,40	40	14,39	22	7,91	7	2,52	278	100,00

Tab. III.9.6: Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Prešov, rok 2017

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie														Spolu	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		hf. v mieste chir v., popál.		sepsy		ostatné			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	4	1,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,44
Acinetobacter species	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Campylobacter jejuni	4	1,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,44
Candida albicans	1	0,36	4	1,44	1	0,36	8	2,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	5,04
Candida glabrata	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Candida iná	0	0,00	0	0,00	1	0,36	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,08
Citrobacter freundii	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	2	0,72
Citrobacter koseri	0	0,00	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,72
Clostridium difficile	44	15,83	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	44	15,83
E. coli nešpecifikované	0	0,00	10	3,60	8	2,88	0	0,00	6	2,16	3	1,08	0	0,00	27	9,71
E. coli/EPEC-enteropatogénne	3	1,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,08
Enterobacter cloacae	0	0,00	3	1,08	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1,80
Enterobacter nešpecifikovaný	0	0,00	1	0,36	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,72
Enterococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	6	2,16	0	0,00	3	1,08	0	0,00	0	0,00	9	3,24
Enterococcus nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Haemophilus influenzae typ B	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Klebsiella oxytoca	0	0,00	4	1,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,44
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	18	6,47	6	2,16	0	0,00	2	0,72	2	0,72	0	0,00	28	10,07
kultivačne negatívny	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,72
mikroorganizmy aeróbne iné	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,00	2	0,72	2	0,72	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	5	1,80
mikroorganizmy grampozit. iné šp.	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	2	0,72
nezistené*	0	0,00	5	1,80	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	2,16	12	4,32
norovírus	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,72
Proteus mirabilis	0	0,00	2	0,72	0	0,00	0	0,00	3	1,08	2	0,72	0	0,00	7	2,52
Proteus Morganella morgani	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	7	2,52	2	0,72	1	0,36	1	0,36	4	1,44	0	0,00	15	5,40
rotavírus	11	3,96	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	3,96
RS vírus	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
S. enteritidis	2	0,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,72
Serratia marcescens	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Staphylococcus aureus	0	0,00	12	4,32	0	0,00	3	1,08	2	0,72	2	0,72	1	0,36	20	7,19
Staphylococcus epidermidis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	2,52	2	0,72	0	0,00	9	3,24
Staphylococcus haemolyticus	0	0,00	2	0,72	0	0,00	0	0,00	5	1,80	3	1,08	0	0,00	10	3,60

Staphylococcus hominis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	1	0,36	0	0,00	2	0,72
Staphylococcus iný nešp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,72	1	0,36	0	0,00	3	1,08
Staphylococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	1	0,36	0	0,00	2	0,72
Stenotrophomonas maltophilia	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Streptococcus iný špecifikovaný	0	0,00	3	1,08	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	4	1,44
Streptococcus nešpecifikovaný	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Streptococcus sk. B	0	0,00	2	0,72	1	0,36	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	4	1,44
Streptococcus sk. C	0	0,00	1	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36
Streptococcus sk. D (enterokoky)	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,00	1	0,36	1	0,36	0	0,00	3	1,08
Spolu	69	24,82	91	32,73	34	12,23	15	5,40	40	14,39	22	7,91	7	2,52	278	100,00

* medzi nezistené zarátaná aj inf. DDC (B440) invazívna pľúcna spergilóza

Okres Sabinov

V okrese Sabinov v roku 2017 nebol zaznamenaný výskyt nozokomiálnych nákaz.

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

Základná charakteristika zdravotníckych zariadení

Okres Prešov

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove vykonáva štátny zdravotný dozor v dvoch lôžkových zariadeniach v okrese Prešov:

- FN sP J. A. Reimana Prešov - 1 236 lôžok
- MINERAL – SLOVAKIA, s.r.o. - 48 lôžok

V ambulantných zložkách došlo len k malým zmenám. V pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove je v okrese Prešov spolu **428 ambulantných zariadení**. Z celkového počtu je v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove **8 zariadení na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti** (3 v odbore gynekológia, 2 v odbore chirurgia a 2 v odbore oftalmológia a 1 v odbore ortopédia), **6 stacionárov, 12 ADOS, 2 zariadenie spol. vyš. a lieč. zložiek v odbore nukleárna medicína**. V okrese Prešov je evidovaných **5 klinických laboratórií**.

Prehľad ambulantných zdravotníckych zariadení v okrese Prešov podľa špecializácie

Typ ambulancie	Ambulancia	počet
Ambulancie všeobecnej amb. zdrav. starostlivosti	Všeobecná ambulancia pre deti a dorast	35
	Všeobecná ambulancia pre dospelých	76
Ambulancie špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti	Gynekologická ambulancia	22
	Ambulancia vnútorného lekárstva	50
	Chirurgická ambulancia	10
	Ortopedická ambulancia	8
	Urologická ambulancia	5
	Otorinolaryngologická ambulancia	8
	Oftalmologická ambulancia	12
	Dermatovenerologická ambulancia	10
	Neurologická ambulancia	13
	Psychiatrická ambulancia	11
	Centrum drogových závislostí	1
	Ambulancia klinickej psychológie	14
	Ambulancia klinickej logopédie	5
	Ambulancia liečebnej pedagogiky	1
	Ambulancia lekárskej genetiky	1
	Ambulancia rýchlej zdravotnej pomoci a dispečing	6
Ambulancia klinickej imunológie a alergológie	6	

	Ambulancia telovýchovného lekárstva	1
	Ambulancia zubného lekárstva	95
	Ambulancia radiológie, FBLR	7
	Ambulancia pneumologická	3
ADOS		12
Zariadenie spol. vyš. a lieč. zložiek v odbore nukleárna medicína		1
Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdrav. starostlivosti		8
Stacionáre		6
Spolu		428

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sa nenachádzajú lôžkové zdravotnícke zariadenia.

V ambulantných zložkách došlo k menším zmenám. V pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Sabinove je spolu **95 ambulantných zariadení**. Z celkového počtu je v okrese Sabinov **1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti** (v odbore jednodňová ortopedická chirurgia), **2 stacionáre** (1 v odbore vnútorné lekárstvo a 1 v odbore chirurgia) a **2 ADOS**. V okrese Sabinov je evidované **1 laboratórium klinickej mikrobiológie** a **1 laboratórium klinickej biochémie a hematológie**.

Prehľad ambulantných zdravotníckych zariadení v okrese Sabinov podľa špecializácie

Typ ambulancie	Ambulancia	počet
Ambulancie všeobecnej amb. zdrav. starostlivosti	Všeobecná ambulancia pre deti a dorast	13
	Všeobecná ambulancia pre dospelých	19
Ambulancie špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti	Gynekologická ambulancia	2
	Ambulancia vnútorného lekárstva	15
	Chirurgická ambulancia	2
	Ortopedická ambulancia	3
	Urologická ambulancia	1
	Otorinolaryngologická ambulancia	3
	Oftalmologická ambulancia	3
	Dermatovenerologická ambulancia	2
	Neurologická ambulancia	2
	Psychiatrická ambulancia	2
	Ambulancia klinickej logopédie	1
	Ambulancia klinickej imunológie a alergológie	1
	Ambulancia zubného lekárstva	17
	Ambulancia radiológie, FBLR	2
	Ambulancia rýchlej ZP	1
Ambulancia pneumologická	1	
ADOS		2
Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdrav. starostlivosti		1
Stacionáre		2
Spolu		95

IV. 1 Výkon ŠZD v ZZ

V okrese Prešov a Sabinov sa vykonávajú kontroly HER v zmysle platných právnych predpisov priebežne, ako aj pri výskyte nozokomiálnych nákaz. Vzhľadom na najväčšie riziko vzniku nozokomiálnych nákaz sa zvýšená pozornosť venuje kontrole HER na JIS a operačných sálach jednotlivých oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov. V tomto lôžkovom ZZ sa intenzívna zdravotnícka starostlivosť poskytuje na KAIM a 5 JIS. Vo FNsP J. A. Reimana Prešov sa nachádza oddelenie centrálnych operačných sál, ktoré je k dispozícii pre oddelenia nachádzajúce sa v budove chirurgického monobloku. Vlastnými operačnými sálami disponujú odd. ortopédie, ORL, oftalmológie a gynekológie.

V rámci ŠZD bolo v ZZ okrese Prešov a Sabinov vykonaných **27 komplexných previerok ZZ. V 1 434 prípadoch vykonaných previerok bol realizovaný len mikrobiálny monitoring.** Pri výkone HER boli odoberané vzorky z prostredia, vzorky sterilného materiálu a zo sterilných predmetov. Výsledky sú uvedené v jednotlivých tabuľkách.

Realizovaný bol odber **51 vzoriek sterilného materiálu**, čo predstavuje nárast v porovnaní s minulým rokom (44). Percento pozitívnych vzoriek predstavuje 7,84%, čo predstavuje nárast v porovnaní s rokom 2016 (6,82%).

Zároveň bolo odobratých **1 383 vzoriek z prostredia**, čo znamená nárast v porovnaní s rokom 2016 (1 336). Z celkového počtu vzoriek odobratých z prostredia bolo podobne ako predchádzajúci rok 4,12% pozitívnych.

V lekárňach okrese Prešov a Sabinov bolo vykonaných **20 odberov čistenej vody** na mikrobiologický a chemický rozbor.

V zdravotníckych zariadeniach v okrese Prešov a Sabinov je spolu evidovaných **322 sterilizačných prístrojov: 177 HVZ, 143 AUT a 2 plazmové sterilizačné prístroje.** V roku 2017 **bola vykonaná kontrola 227 sterilizačných prístrojov, čo predstavuje 70,50% zo všetkých evidovaných prístrojov sterilizačnej techniky.** Proporcia testovaných sterilizačných prístrojov s pozitívnym výsledkom je 2,64%. V 6 prípadoch testovaných sterilizačných prístrojov s pozitívnym výsledkom bola následne vykonaná opakovaná kontrola, po realizovaní ktorej nebol zaznamenaný opakovane pozitívny výsledok. Počty vyšetrení vzoriek sú limitované kapacitnými možnosťami laboratória.

Pretrvávajúce problémy zistené pri výkone kontroly hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach:

- podceňovanie významu dôsledného dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu z dôvodu neznalosti základných epidemiologických charakteristík infekčných ochorení
- nedostatočná hygiena rúk ošetrojúceho personálu
- nedostatočné vedomosti v oblasti nemocničných nákaz, dezinfekcie a sterilizácie
- nefunkčná vzduchotechnika a neexistencia klimatizácie v zdravotníckych zariadeniach

Tab. IV.1.1: Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese Prešov a Sabinov, rok 2017

Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola nápravných opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	1/5	0	1/0	0	63/57	64/57
Lôžk. odd.- chirurgický smer	12	0	0	0	669	669
Lôžk. odd. - nechirurgický smer	22	0	0	0	496	496
Amb. všeobecní lekári	143	3	0	0	0	3
Amb. odborní lekári	261	15	0	0	125	140
stomatológovia	112	7	0	0	24	31
Spolu	556	25	1/0	0	1 434	1460

Tab. IV.1.2: Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Prešov a Sabinov, rok 2017

Oddelenie	Steril. materiál			Prostredie		
	Počet	Z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
AIM	0	0	0,00	63	0	0,00
COS a CS	11	0	0,00	187	0	0,00
Dermatovenerologické	0	0	0,00	16	4	25,00
ODCH	0	0	0,00	12	5	41,67
Gyn. – pôrodnice I.	0	0	0,00	118	7	5,93
Gyn. – pôrodnice II.	0	0	0,00	41	3	7,32
Chirurgické + plastická chir.	8	1	12,50	126	0	0,00
Interné	0	0	0,00	40	4	10,00
Kardiologické	0	0	0,00	65	1	1,54
Klinickej hematológie	0	0	0,00	15	0	0,00
Klinickej onkológie	0	0	0,00	32	1	3,13
Maxilofaciálnej chirurgie	0	0	0,00	15	0	0,00
Neonatólogie a perinatológie I.	0	0	0,00	31	3	9,68
Neonatólogie a perinatológie II.	0	0	0,00	40	2	5,00
Neurologické	0	0	0,00	45	0	0,00
Oftalmologické	0	0	0,00	40	0	0,00
Ortopedické	7	1	14,29	76	4	5,26
Otorinolaryngologické	0	0	0,00	60	1	1,67
Pediatrické	0	0	0,00	22	1	4,55
Prenosných chorôb	0	0	0,00	20	0	0,00
Psychiatrické	0	0	0,00	15	2	13,33
Radiačnej onkológie	0	0	0,00	50	0	0,00
Urologické	0	0	0,00	62	8	12,90
Úrazovej chirurgie	0	0	0,00	30	7	23,33
Vnútorného lekárstva a geriatric	0	0	0,00	20	1	5,00
Ambulancie všeobecných lekárov	0	0	0,00	0	0	0,00
Ambulancie odborných lekárov	11	2	18,18	49	1	2,04
Poliklinika Sekčov	8	0	0,00	83	2	2,41
MEDICAL CARE	0	0	0,00	10	0	0,00
MINERAL - SLOVAKIA	0	0	0,00	0	0	0,00
Amb. zubného lekárstva	6	0	0,00	0	0	0,00
Lekárne	0	0	0,00	0	0	0,00
Spolu	51	4	7,84	1 383	57	4,12

Tab. IV.1.3: Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Prešov a Sabinov, rok 2017

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v										Spolu		% pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	0	0	6	0	16	0	0	0	8	4	30	4	13,33
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
guma	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0,00
textil	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	6	0	0,00
plasty	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	9	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	0	0	11	0	32	0	0	0	8	4	51	4	7,84
% pozit.	0,00		0,00		0,00		0,00		50,00		7,84		

Tab. IV.1.4: Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Prešov a Sabinov, rok 2017

Názov zdravot. pomôcky															Spolu		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	11	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	13,33
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
guma	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
textil	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	11	4	31	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	51	4	7,84
% pozit.	36,36		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		7,84		

Tab. IV.1.5: Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prešov a Sabinov, rok 2017

	počet evidovaných	Výsledky testovania						
		počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	143	114	79,72	3	2,63	3	0	0
HVZ	177	111	62,71	3	2,70	3	0	0
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Plazma	2	2	100,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Spolu	322	227	70,50	6	2,64	6	0	0

Tab. IV.1.6: Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prešov a Sabinov, rok 2017

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	celkom	pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	58	7	12,07	7	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	106	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	41	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kat.	33	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	131	7	5,34	7	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	126	11	8,73	11	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 pac.	52	7	13,46	7	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	64	6	9,38	6	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	57	5	8,77	3	2	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	197	5	2,54	4	1	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	221	1	0,45	1	0	0
Velkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	195	8	4,10	5	3	0
Velkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	102	0	0,00	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
Spolu	1 383	57	4,12	51	6	0

IV.2. Výkon ŠZD v ohniskách nákaz

Surveillance prenosných ochorení, hlásenie, opatrenia v ohniskách nákazy sa vykonávajú v súlade s platnou legislatívou a odbornými usmerneniami. Realizácia surveillance prenosných ochorení, vykonávanie opatrení v ohniskách nákazy, prípadne plnenie imunizačného programu v r. 2017 bola popísaná v časti Preventívne programy a projekty odelenia epidemiológie.

Charakteristika primárnej a nemocničnej zdravotníckej starostlivosti v okrese Prešov a Sabinov je podrobnejšie rozobraná v časti „Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť“.

Aj v tomto roku sa monitoroval výskyt prenosných ochorení, na základe výskytu ktorých boli realizované preventívne a represívne opatrenia. Údaje z epidemiologickej a laboratórnej surveillance boli vložené do epidemiologického informačného systému EPIS.

V roku 2017 bolo spracovaných a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložených **2 473 prenosných ochorení** (okres Prešov 1 787, okres Sabinov 686). Zároveň bolo zadaných spolu **333 hlásení v systéme rýchleho varovania (SRV)** - 19 z okr. Prešov, 2 z okr. Sabinov a 312 hlásení za Prešovský kraj.

Za uvedené obdobie sme vykonali návštevy v **1 109 ohniskách nákaz infekčných ochorení** (okres Prešov 765 a okres Sabinov 344).

Za dané obdobie bolo vydaných **100 opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení** (32 ZZD a LD - dočasný zákaz epidemiologicke závažných činností, 54 LD a 14 rozhodnutí o izolácii + LD).

V ohniskách bolo nariadených spolu **1 109 opatrení**: (dezinfekcia domácností, prevádzok, vyhľadanie podozrivých z nákazy, zdravotná výchova, informovanie zainteresovaných)

V priebehu roka 2017 boli okrem sporadických prípadov zaznamenané aj rodinné a epidemické výskyty ochorení:

Salmonelóza

- 19 rodinných epidemických výskytov (13x PO, 6x SB), zaznamenaných bolo aj 1 epidemický výskyt ochorení s počtom 5 a viac chorých (1x SB)

Kampylobakterióza

- 6 rodinných epidemických výskytov (5x PO, 1x SB)

Rotavírusová enteritída

- 1 rodinný epidemický výskyt (1x SB)

Svrab

- 2 epidemický výskyt ochorení v okrese Prešov

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

a) *Preventívne programy a projekty*

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Prešove preventívne programy a projekty plní v rámci Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike. Správa o plnení bola vypracovaná k 31.12.2017 a vyhodnotenie odoslané v termíne.

Oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Prešove bolo plnených 9 úloh:

Národný imunizačný program SR (NIP SR)

Surveillance infekčných chorôb

Informačný systém prenosných ochorení

Nozokomiálne nákazy

Mimoriadne epidemiologické situácie

Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

Prevenia HIV/AIDS

Poradňa očkovania

Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniu

b) *Špecializované činnosti*

Oddelenie epidemiológie vykonáva všetky úlohy vyplývajúce z koncepcie odboru epidemiológie, ktorú vypracoval ÚVZ SR. V rámci špecializovaných činností sme zabezpečovali:

- vykonávanie surveillance vybraných nákaz;
- sledovanie, resp. monitorovanie výskytu infekčných chorôb a analýza epidemiologickej situácie;
- analýzu faktorov ovplyvňujúcich vznik, priebeh a následky infekčných chorôb;
- vedenie evidencie a dokumentácie epidemiologických údajov;
- prešetrovanie chorôb z povolania infekčnej etiológie;
- hodnotenie imunitného stavu obyvateľstva na základe kontrol očkovania, kontrola správnych postupov a manipuláciu s očkovacími látkami;
- vedenie poradne pre prevenciu HIV/AIDS a poradne očkovania;

- konzultačnú činnosť v oblasti ochorení preventabilných očkovaním;
- výkon ŠZD v štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadeniach;
- surveillance NN;
- zdravotno-výchovnú činnosť v oblasti prevencie infekčných ochorení

c) Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Preventívna činnosť RÚVZ so sídlom v Prešove bola zameraná na riadenie a kontrolu imunizácie a odbornú a poradenskú činnosť (osvetová činnosť pre širokú verejnosť, príspevky do regionálnych periodík, web RÚVZ), metodické usmernenia zaslané poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, prednášky.

Na oddelení epidemiológie sú zriadené dve poradne: poradňa prevencie HIV/AIDS a poradňa očkovania zameraná na poskytovanie poradenstva a konzultácií v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť.

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove je zriadená Poradňa prevencie HIV/AIDS, kde sa okrem poradenstva vykonávajú aj anonymné odbery biologického materiálu na vyšetrenie HIV protilátok. Odbery vykonáva RÚVZ so sídlom v Prešove ako jediný v rámci RÚVZ Prešovského kraja. V roku 2017 bolo v rámci Poradne prevencie HIV/AIDS realizovaných 29 odberov biologického materiálu na virologické vyšetrenie. Odbery boli realizované u 25 mužov a 4 žien vo vekovom rozmedzí od 17 do 56 rokov. Najčastejším dôvodom vyšetrenia bola u klientov prítomnosť rizikovej situácie - nechránený pohlavný styk. Súčasne s činnosťou Poradne prevencie HIV/AIDS je v prevádzke telefonická linka prevencie HIV/AIDS, ktorá je dostupná počas pracovnej doby. Linku kontaktovalo 8 klientov, v 5 prípadoch bola informácia poskytnutá e-mailom a v 1 prípade bola klientovi poskytnutá informácia osobne. Najčastejšími dotazmi boli možnosti vyšetrenia HIV protilátok, prenosu infekcie HIV a možnosti prevencie.

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove je zriadená poradňa očkovania, ktorá poskytuje pre verejnosť poradenstvo a konzultácie v oblasti ochorení preventabilných očkovaním počas pracovnej doby telefonicky, e-mailom prípadne osobnou konzultáciou. Poradenstvo je zamerané na:

- problematiku povinného pravidelného očkovania osôb, ktoré dosiahli určený vek
- očkovania pred cestou do zahraničia
- problematiku odporúčaného očkovania
- očkovania detí s kontraindikáciami
- poradenstvo týkajúce sa očkovacieho kalendára, odstupov medzi jednotlivými očkovaniami

V rámci poradne očkovania bola v roku 2017 poskytnutá informácia týkajúca sa povinného očkovania, odporúčaného očkovania príp. očkovania pred cestou do zahraničia v 45 prípadoch (v 38 prípadoch telefonicky, 6 prípadoch osobne a v 1 prípade e-mailom).

V rámci poskytovania poradenstva v oblasti prevencie prenosných ochorení (aj NN) bolo v priebehu roka poskytnutých 1 928 konzultácií, či už v ohniskách alebo na základe telefonického rozhovoru.

d) Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zlepšenie informovanosti a zvýšenie edukácie obyvateľstva v problematike prenosných ochorení je zabezpečené prostredníctvom webovej stránky RÚVZ so sídlom v Prešove, prostredníctvom vstupného portálu pre verejnosť programu EPIS.

- pre zdravotníkov:

Ambulantní lekári a primári jednotlivých oddelení FN sP J. A. Reimana Prešov sú každý mesiac informovaní o epidemiologickej situácii v okresoch Prešov a Sabinov, o prípadných zmenách v očkovačom kalendári a epidemiologickej situácii vo svete.

Podobne ako po iné roky aj v roku 2017 sa RÚVZ so sídlom v Prešove zapojilo do kampane „**Save Lives: Clean Your Hands**“, ktorá sa prebiehala dňa 5.5.2017. Kampaň v roku 2017 bola zameraná na boj s antibiotickou rezistenciou.

- pre laickú verejnosť:

V roku 2017 sa RÚVZ so sídlom v Prešove podobne ako po iné roky zapojilo do kampane **Európskeho imunizačného týždňa (EIW)**, ktorý prebiehal od 24.4.2017 – 30.4.2017. V rámci kampane boli realizované zdravotno-výchovné aktivity so zameraním na zlepšenie informovanosti širokej verejnosti o význame očkovania proti ochoreniam preventabilných očkovaním, ako aj na zvýšenie zaočkovanosti ťažko dosiahnuteľných skupín populácie. V rámci aktivít EIW boli uverejnené informácie o očkovaní v printovom médiu, na webovej stránke ako aj na nástenke RÚVZ so sídlom v Prešove. Na laickú verejnosť bolo zameraných 9 aktivít. Na 2 Stredných zdravotníckych školách v Prešove bol počas EIW 2017 realizovaný projekt na zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania. Projektu sa zúčastnilo spolu 53 študentov.

Počas chrípkovej sezóny boli v médiach uverejnené informácie o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte ARO a CHPO. V regionálnych printových médiách boli uverejnené aj informácie o očkovaní v súvislosti s európskym imunizačným týždňom, kampaňou „Save Lives: Clean Your Hands“ a svetovým dňom boja proti AIDS.

V spolupráci s oddelením PZ a VZ bolo v roku 2017 realizovaných 8 edukačných aktivít v problematike prevencie HIV/AIDS. Realizovaných bolo 8 besied so študentmi stredných škôl, ktorých sa zúčastnilo spolu 214 študentov.

Na zabránenie ďalšieho šírenia infekcie bola vykonávaná aj cieleňá zdravotná výchova v ohniskách nákaz, prípadne v kolektívnych zariadeniach (VHA, kožné ochorenia....)

e) Mimoriadne úlohy

V roku 2017 bola realizovaná mimoriadna kontrola zaočkovanosti proti VHA u 2-ročných detí narodených v rokoch 2010 – 2014 v okrese Prešov a Sabinov. Zaočkovanosť proti VHA u 2-ročných detí sa v uvedených ročníkoch narodenia v okrese Prešov pohybovala od 12,95% - 15,45%, v okrese Sabinov od 35,81% - 46,71%.

f) Členstvo v pracovných skupinách

Zamestnanci oddelenia epidemiológie nie sú členmi pracovných skupín.

g) Členstvo a účasť na práci ECDC

Zamestnanci oddelenia epidemiológie nie sú členmi a nezúčastňujú sa na práci ECDC.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ

Tab. VI.1: Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Prešov, rok 2017

Kód MKCH	Ochorenie	Spolu		Z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Iné infekcie salmonelami	267	153,94	136	160,23	131	147,91
A02N	Vylučovanie salmonel	5	2,88	1	1,18	4	4,52
A03	Šigelóza	26	14,99	8	9,43	18	20,32
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	10	5,77	2	2,36	8	9,03
A045	Kampylobakteriálna enteritída	425	245,04	211	248,59	214	241,63
A046	Enteritída zapr. Yerinia enterocolitica	8	4,61	4	4,71	4	4,52
A07	Iné protozoárne črevné choroby	3	1,73	2	2,36	1	1,13
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	103	59,39	58	68,33	45	50,81
A09	Gastroenteritída pr. infekčného pôvodu	164	94,56	70	82,47	94	106,14
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	6	3,46	3	3,53	3	3,39
A38	Šarlach - scarlatina	1	0,58	0	0,00	1	1,13
A39	Meningokoková infekcia	3	1,73	2	2,36	1	1,13
A402	Septikémia vyv. streptokokom sk. D	1	0,58	1	1,18	0	0,00
A403	Septikémia vyv. S. pneumoniae	6	3,46	2	2,36	4	4,52
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	1,15	1	1,18	1	1,13
A411	Septikémia vyv. inými šp. stafylokokmi	7	4,04	5	5,89	2	2,26
A412	Septikémia vyv. nešp. stafylokokmi	1	0,58	0	0,00	1	1,13
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	10	5,77	8	9,43	2	2,26
A69	Iné spirochétové infekcie	2	1,15	1	1,18	1	1,13
A84	Klieťová encefalitída	3	1,73	1	1,18	2	2,26
A87	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	0,58	1	1,18	0	0,00
B01	Varicella	104	59,96	58	68,33	46	51,94
B02	Herpes zoster	15	8,65	8	9,43	7	7,90
B15	Akútna hepatitída A	4	2,31	3	3,53	1	1,13

Kód MKCH	Ochorenie	Spolu		Z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
B16	Akútna hepatitída B	1	0,58	0	0,00	1	1,13
B181	Chronická VHB bez agensu delta	6	3,46	4	4,71	2	2,26
B182	Chronická vírusová hepatitída C	2	1,15	1	1,18	1	1,13
B26	Mumps – Parotitis epidemica	5	2,88	3	3,53	2	2,26
B27	Infekčná mononukleóza	38	21,91	20	23,56	18	20,32
B58	Toxoplazmóza	2	1,15	1	1,18	1	1,13
B86	Svrab - scabies	143	82,45	69	81,29	74	83,55
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	17	9,80	12	14,14	5	5,65

Tab. VI.2: Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Sabinov, rok 2017

Kód MKCH	Ochorenie	Spolu		Z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Iné infekcie salmonelami	110	184,29	54	180,56	56	188,03
A03	Šigelóza	14	23,45	8	26,75	6	20,15
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	7	11,73	3	10,03	4	13,43
A045	Kampylobakteriálna enteritída	199	333,39	104	347,74	95	318,98
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica	11	18,43	9	30,09	2	6,72
A07	Iné protozoárne črevné choroby	1	1,68	1	3,34	0	0,00
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	35	58,64	19	63,53	16	53,72
A09	Gastroenteritída pr. infekčného pôvodu	45	75,39	19	63,53	26	87,30
A39	Meningokoková infekcia	2	3,35	2	6,69	0	0,00
A403	Septikémia vyv. S. pneumoniae	1	1,68	1	3,34	0	0,00
B01	Varicella	145	242,93	70	234,06	75	251,83
B02	Herpes zoster	5	8,38	4	13,37	1	3,36
B16	Akútna hepatitída B	1	1,68	0	0,00	1	3,36
B171	Akútna hepatitída C	1	1,68	1	3,34	0	0,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	6	10,05	6	20,06	0	0,00
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,68	1	3,34	0	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	6	10,05	5	16,72	1	3,36
B86	Svrab - scabies	8	13,40	6	20,06	2	6,72
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	9	15,08	4	13,37	5	16,79

Tab. VI.3: Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Prešov, rok 2017

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	17	61	45	23	20	9	22	8	21	19	22	267
		rel.	794,76	734,41	427,96	240,49	200,28	75,49	81,11	30,62	94,19	86,16	93,96	153,94
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	0,00	7,37	0,00	0,00	4,53	4,27	2,88
A03	Šigelóza	abs.	7	11	3	1	0	1	0	0	0	0	3	26
		rel.	327,26	132,43	28,53	10,46	0,00	8,39	0,00	0,00	0,00	0,00	12,81	14,99
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	abs.	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		rel.	374,01	24,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	103	120	45	23	20	19	33	20	17	11	14	425
		rel.	4815,33	1444,74	427,96	240,49	200,28	159,37	121,67	76,54	76,25	49,88	59,80	245,04
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	0	4	1	1	0	0	2	0	0	0	0	8
		rel.	0,00	48,16	9,51	10,46	0,00	0,00	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	0,00	36,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	39	42	11	3	0	1	2	0	0	1	4	103
		rel.	1823,28	505,66	104,61	31,37	0,00	8,39	7,37	0,00	0,00	4,53	17,08	59,39
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	2	34	10	6	14	14	19	7	7	14	37	164
		rel.	93,50	409,34	95,10	62,74	140,20	117,43	70,05	26,79	31,40	63,48	158,03	94,56
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	abs.	1	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	6
		rel.	46,75	0,00	19,02	0,00	0,00	0,00	3,69	3,83	4,49	0,00	0,00	3,46
A38	Šarlach - scarlatina	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	10,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
A39	Meningokoková infekcia	abs.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	93,50	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73
A402	Septikémia vyv. streptokokom sk. D	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00	0,58
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	6
		rel.	46,75	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	4,49	0,00	4,27	3,46

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											Spolu	
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54
A411	Septikémia vyv. inými šp. stafylokokmi	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	7	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	4,49	4,53	12,81	4,04
A412	Septikémia vyv. nešpecifikovanými stafylokokmi	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	0,58
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	10	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	4,49	18,14	17,08	5,77
A69	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00	1,15
A84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,39	3,69	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
B01	Varicella	abs.	4	28	46	16	2	3	2	3	0	0	0	104	
		rel.	187,00	337,11	437,47	167,29	20,03	25,16	7,37	11,48	0,00	0,00	0,00	59,96	
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	1	1	0	0	3	2	0	3	5	15	
		rel.	0,00	0,00	9,51	10,46	0,00	0,00	11,06	7,65	0,00	13,60	21,36	8,65	
B15	Akútna hepatitída A	abs.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	4	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,06	0,00	0,00	0,00	4,27	2,31	
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,58	
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	6	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,48	8,97	4,53	0,00	3,46	
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	4,27	1,15	
B26	Mumps – Parotitis epidemica	abs.	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	5	
		rel.	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00	3,69	7,65	4,49	0,00	0,00	2,88	
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	3	7	5	14	7	2	0	0	0	0	38	
		rel.	0,00	36,12	66,57	52,28	140,20	58,71	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	21,91	

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
2B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15
B86	Svrab - scabies	abs.	12	25	36	37	25	3	1	0	2	2	0	143
		rel.	561,01	300,99	342,37	386,87	250,35	25,16	3,69	0,00	8,97	9,07	0,00	82,45
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	1	3	2	1	0	2	2	3	1	1	17
		rel.	46,75	12,04	28,53	20,91	10,01	0,00	7,37	7,65	13,46	4,53	4,27	9,80

Tab. VI.4: Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Sabinov, rok 2017

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	14	36	8	9	10	1	4	4	4	6	14	110
		rel.	1494,13	1016,37	180,34	217,50	223,41	19,81	43,61	48,15	57,82	100,40	207,75	184,29
A03	Šigelóza	abs.	2	7	2	0	1	1	0	0	0	1	0	14
		rel.	213,45	197,63	45,09	0,00	22,34	19,81	0,00	0,00	0,00	16,73	0,00	23,45
A040	Infekcie enteropatogénnymi E. coli	abs.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		rel.	747,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,73
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	68	71	20	8	9	4	7	1	4	5	2	199
		rel.	7257,20	2004,52	450,86	193,33	201,07	79,26	76,31	12,04	57,82	83,67	29,68	333,39
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	2	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	11
		rel.	213,45	169,40	45,09	0,00	0,00	0,00	10,90	0,00	0,00	0,00	0,00	18,43
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,84	1,68
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	14	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	35
		rel.	1494,13	479,95	90,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,64
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	6	17	2	1	1	2	1	2	1	4	8	45
		rel.	640,34	479,95	45,09	24,17	22,34	39,63	10,90	24,08	14,46	66,93	118,71	75,39
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0,00	28,23	22,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	28,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
B01	Varicella	abs.	9	43	77	15	1	0	0	0	0	0	0	145
		rel.	960,51	1214,00	1735,80	362,49	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,93
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,90	0,00	28,91	16,73	14,84	8,38
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,46	0,00	0,00	1,68
B171	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	0,00	0,00	0,00	1,68

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny												
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu	
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	6
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,19	14,46	0,00	0,00	10,05
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
		rel.	0,00	56,47	45,09	0,00	22,34	19,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,05
B86	Svrab - Scabies	abs.	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	8
		rel.	106,72	56,47	22,54	72,50	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	0	1	1	2	0	3	1	1	0	0	9	
		rel.	0,00	0,00	22,54	24,17	44,68	0,00	32,70	12,04	14,46	0,00	0,00	15,08	

Tab. VI.5: Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Prešov, rok 2017

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												Spolu
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	10	7	9	20	17	50	28	33	37	23	25	14	273
		%	3,66	2,56	3,30	7,33	6,23	18,32	10,26	12,09	13,55	8,42	9,16	5,13	100
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	5
		%	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	40,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A03	Šigelóza	abs.	1	1	2	3	4	3	1	0	9	1	1	1	27
		%	3,70	3,70	7,41	11,11	14,81	11,11	3,70	0,00	33,33	3,70	3,70	3,70	100
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	abs.	1	0	2	4	2	0	0	1	0	0	0	0	10
		%	10,00	0,00	20,00	40,00	20,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	21	22	25	25	43	65	54	52	42	31	33	21	434
		%	4,84	5,07	5,76	5,76	9,91	14,98	12,44	11,98	9,68	7,14	7,60	4,84	100
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	8
		%	0,00	0,00	0,00	12,50	25,00	12,50	0,00	0,00	0,00	12,50	25,00	12,50	100
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
		%	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	33,33	0,00	100
A08	Vírusové a iné špecif. črevné infekcie	abs.	11	9	20	16	9	10	1	2	2	6	8	6	100
		%	11,00	9,00	20,00	16,00	9,00	10,00	1,00	2,00	2,00	6,00	8,00	6,00	100
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	22	17	8	9	9	14	22	15	21	4	13	14	168
		%	13,10	10,12	4,76	5,36	5,36	8,33	13,10	8,93	12,50	2,38	7,74	8,33	100
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	6
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	33,33	33,33	16,67	100
A38	Šarlach - scarlatina	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	4
		%	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	100
A402	Septikémia vyv. streptokokom sk. D	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6
		%	33,33	16,67	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	16,67	0,00	0,00	100

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												Spolu	
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.		
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
A411	Septikémia vyv. inými šp. stafylokokmi	abs.	1	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7
		%	14,29	14,29	14,29	28,57	0,00	14,29	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A412	Septikémia vyv. nešp. stafylokokmi	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	abs.	2	0	3	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	9
		%	22,22	0,00	33,33	0,00	11,11	11,11	0,00	0,00	0,00	22,22	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
A84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
B01	Varicella	abs.	23	7	6	4	10	8	1	1	5	8	7	31	111	
		%	20,72	6,31	5,41	3,60	9,01	7,21	0,90	0,90	4,50	7,21	6,31	27,93	100	
B02	Herpes zoster	abs.	4	1	0	2	1	0	0	0	2	0	3	1	14	
		%	28,57	7,14	0,00	14,29	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	21,43	7,14	100
B15	Akútna hepatitída A	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	
		%	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	100
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6	
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	33,33	50,00	100
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	66,67	100
B26	Mumps – Parotitis epidemica	abs.	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	
		%	40,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	100

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Spolu
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	6	3	3	1	3	1	1	1	2	7	6	4	38
		%	15,79	7,89	7,89	2,63	7,89	2,63	2,63	2,63	5,26	18,42	15,79	10,53	100
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	100
B86	Svrab - scabies	abs.	7	18	16	14	22	15	7	5	18	10	10	7	149
		%	4,70	12,08	10,74	9,40	14,77	10,07	4,70	3,36	12,08	6,71	6,71	4,70	100
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	1	1	3	0	1	3	4	1	1	1	1	17
		%	0,00	5,88	5,88	17,65	0,00	5,88	17,65	23,53	5,88	5,88	5,88	5,88	100

Tab. VI.6: Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Sabinov, rok 2017

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												Spolu
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	5	2	2	6	2	4	24	10	25	13	12	2	107
		%	4,67	1,87	1,87	5,61	1,87	3,74	22,43	9,35	23,36	12,15	11,21	1,87	100
A03	Šigelóza	abs.	1	1	3	0	0	0	1	1	2	2	3	0	14
		%	7,14	7,14	21,43	0,00	0,00	0,00	7,14	7,14	14,29	14,29	21,43	0,00	100
A040	Infekcie enteropatogénnymi E. coli	abs.	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6
		%	0,00	0,00	33,33	50,00	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	7	11	7	11	21	27	20	23	17	23	26	8	201
		%	3,48	5,47	3,48	5,47	10,45	13,43	9,95	11,44	8,46	11,44	12,94	3,98	100
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	3	0	2	0	0	0	0	0	3	0	2	2	12
		%	25,00	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	16,67	16,67	100
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	3	5	6	6	6	1	1	1	0	2	4	0	35
		%	8,57	14,29	17,14	17,14	17,14	2,86	2,86	2,86	0,00	5,71	11,43	0,00	100
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	5	6	6	1	1	0	4	4	3	3	8	8	49
		%	10,20	12,24	12,24	2,04	2,04	0,00	8,16	8,16	6,12	6,12	16,33	16,33	100
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	100
1A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
B01	Varicella	abs.	14	16	29	11	19	6	3	1	0	6	35	32	172
		%	8,14	9,30	16,86	6,40	11,05	3,49	1,74	0,58	0,00	3,49	20,35	18,60	100
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	5
		%	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	100
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
B171	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac													
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Spolu	
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	6
		%	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	16,67	16,67	0,00	100
B182	Chronická hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	100
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6
		%	0,00	0,00	33,33	16,67	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	16,67	0,0	16,67	100	
B86	Svrab - scabies	abs.	3	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	8	
		%	37,50	0,00	12,50	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	12,50	100	
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	1	9	
		%	11,11	0,00	33,33	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	11,11	100	

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Prešove		Počet	
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk	2 473
		zvýšený zdravotný dozor	32
		lekársky dohľad	68
		spolu:	2 573
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	29
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	
		voda	27
		potraviny	0
		iné	1 659
		spolu:	1 715
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania)	38
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	24 484
		kontrola skladovania očkovacích látok	38
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	106
		iné	0
		spolu:	24 666
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	2 473
		kontrola a uzatváranie prípadov	2 443
		spracovanie dotazníkov k epidémii	21
		SRV	333
		spolu:	5 270
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná	156
		mesačná	24
		ročná	3
		na požiadanie	2
		spolu:	185
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	3
7.	Publikačná činnosť	Spolu:	0
8.	Účasť na konferenciách	aktívna	0
		pasívna	10
		spolu:	10

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania	1
		zber podkladov	637
		sumarizácia	1
		analýza	1
		iné (príprava)	0
		spolu:	640
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0

11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	6
		konzultácie	691
		kolaudácia	1
		vydanie posudkov (čiaskové stanoviská)	0
		záväzné stanoviská	6
		spolu:	704
12.	Podnety	počet	2
13.	Sankcie	v zmysle §12ods.2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle §12ods.2	49
		v zmysle §12ods.4	0
15.	Odvolania	počet	3

Príloha

3) Účasť na konferenciách

Pasívna účasť

- VIII. Slovenský vakcinologický kongres
- XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále
- XX. Východoslovenský vakcinačný deň Louisa Pasteura – Košice
- XVIII. ročník Surveillance nemocničných nákaz

Zamestnanci oddelenia epidemiológie sa v priebehu roku 2017 zúčastnili seminárov, ktoré organizoval RÚVZ so sídlom v Prešove.

4) Práca na osobitných štúdiách a programoch

Bodová prevalenčné sledovanie NN a užívania ATB v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť

Personálne obsadenie odd. epidemiológie k 31.12.2017:

4 magistri VZ – t. č.1MD, 2 AHS - obe s PŠŠ a 1 DAHE s PŠŠ – t. č. MD, 1 administratívny pracovník.

ODBOR LABORATÓRNYCH ČINNOSTÍ

MIKROBIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2017

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
RÚVZ Prešov	2,5	5,5	2	10	S	20	21	0	0	19.12.2019
					U	21	34	0	0	

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
 strední zdravotnícki pracovníci (SZP)
 pomocný personál (NZP)
 MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

2. Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2017

a) podľa typu komodít

Úrad		Druh analyzovaného materiálu								
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP	piesky	dekontaminácia prostredia, skúšky sterility	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné	spolu
RÚVZ Prešov	vzorky	2021	0	1354	0	116	6898	4179	196	14764
	ukazovatele	9888	0	5690	0	348	11521	4579	588	32614
	analýzy	15019	0	12141	0	823	16027	12777	1194	57981

PBP – predmety bežného používania

b) prehľad o počte a druhu vzoriek vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	2021	9888	15019
ovzdušie	0	0	0
potraviny	1354	5690	12141
kozmetika a PBP	0	0	0
piesky	116	348	823
dekontaminácia prostredia skúšky sterility	6898	11521	16027
vzorky zabezpečenia kvality meraní	4179	4579	12777
iné	196	588	1194
SPOLU	14764	32614	57981

Prehľad o druhoch a počte vôd vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2017

Názov úradu		Druh analyzovanej vody									iné	spolu
		vodovody	studne	pramene	vrty	technologické vody	nádrže	štrkoviská	bazény			
									termálne	netermálne		
RÚVZ Poprad	vzorky	958	485	50	0	0	72	0	0	456	196	2217
	ukazovatele	4790	2425	250	0	0	133	0	0	2290	588	10476
	analýzy	7149	3768	448	0	0	298	0	0	3356	1194	16213

Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2017

P. č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	1	2	4
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	23	31	108
4	Mäso a výrobky z mäsa	15	32	140
5	Ryby a morské živočíchy	1	5	15
6	Tuky a oleje	0	0	0
7	Polievky, bujóny, omáčky	101	211	411
8	Cereálie a pekárenské výrobky	17	34	68
9	Ovocie a zelenina	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0
12	Víno a alkoholické nápoje	0	0	0
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	260	1261	2610
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylenných)	0	0	0
15	Ovocné a bylenné čaje	18	36	72
16	Pokrmy pre spoločné stravovanie	465	2036	4367
17	Polotovary	1	2	4
18	Detská a dojčenská výživa	122	574	1137
19	Výživové doplnky	23	46	98
20	Prídavné látky (aditíva)	2	4	8
21	Lahôdkarske výrobky	99	463	1043
22	Cukrárske výrobky	116	508	1155
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Minerálne, pramenité a balené vody	21	168	220
25	Materské mlieko	69	277	681
	SPOLU	1354	5690	12141
26	PBP	0	0	0
27	Kozmetika	0	0	0
28	Ostatné	0	0	0
	SPOLU	0	0	0

Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie, dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2017

Názov úradu		Sanitárne mikrobiologické testy	Kontrola sterilizačných prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál	Spolu
RÚVZ Prešov	vzorky	4058	2323	51	466	0	116	7014
	ukazovatele	8116	2323	150	932	0	348	11869
	analýzy	11478	2429	1063	1057	0	823	16850

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z prostredia zdravotníckych zariadení

Názov	RÚVZ Prešov	Názov	RÚVZ Prešov
<i>Acinetobacter spp.</i>	3	<i>Legionella pneumophila ser.5</i>	0
<i>Aeromonas hydrophila</i>	0	<i>Legionella pneumophila ser.6</i>	0
<i>Aeromonas spp.</i>	1	<i>Legionella sp.</i>	0
<i>Alcaligenes faecalis</i>	0	<i>Pantoea spp.</i>	1
<i>Bacillus cereus</i>	0	<i>Proteus spp.</i>	0
<i>Bacillus subtilis</i>	0	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
<i>Bacillus sp.</i>	0	<i>Pseudomonas spp.</i>	18
<i>Citrobacter spp.</i>	1	<i>Salmonella sp.</i>	0
<i>Clostridium perfringens</i>	0	saprofytické plesne	0
<i>Enterobacter aerogenes</i>	0	<i>Serratia marcescens</i>	0
<i>Enterobacter agglomerans</i>	0	<i>Serratia spp.</i>	0
<i>Enterobacter spp.</i>	10	<i>Staphylococcus aureus</i>	33
<i>Enterococcus faecalis</i>	4	<i>Staphylococcus sp.</i>	1373
<i>Escherichia coli</i>	1	iné	
<i>Hafnia spp.</i>	0	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
<i>Klebsiella spp.</i>	2	<i>Corynebacterium sp.</i>	26
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	<i>Providencia sp.</i>	1
<i>Legionella pneumophila ser.1</i>	0		
<i>legionella pneumophila ser.2-15</i>	0		
<i>Legionella pneumophila ser.3</i>	0		

Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2017

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Epidemiologická súvislosť ŠZD	Výsledok identifikácie	
				sérotyp	fágotyp
1	09.03.2017	Voda z akvária - korytnačky	epidémia	Salmonella Poona	
2	09.03.2017	Voda z akvária - korytnačky	epidémia	Salmonella Poona	
3	09.03.2017	Voda z akvária - korytnačky	epidémia	Salmonella Poona	
4	05.04.2017	Špic bielkový	ŠZD	Salmonella enteritidis	
5	25.04.2017	LEROS Natur-detox prečisťujúci čaj s vilcacorou- výživový doplnok	ŠZD	Salmonella enterica susp. enterica	
6	07.06.2017	Piesok	ŠZD	Salmonella enterica susp. enterica	
7	26.09.17	Domáce slepačie vajcia	epidémia	Salmonella enteritidis	PT2

Prehľad izolácií *Cronobacter spp.* v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2017

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej		počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Cronobacter spp.</i>	49	0	42	0

3. Účasť na medzilaboratórných porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽP v SR v roku 2017

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	Spolu
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené	0	0	0	0	1	0	1
		ukončené	0	0	0	0	1	0	1
	ukazovateľov	prihlásené	0	0	0	0	3	0	3
		ukončené	0	0	0	0	3	0	3

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách MŽP v SR v roku 2017

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

6. Odborná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2017

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	8	8

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Materské mlieko	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	69	276

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prešov	-	-	-	-	-

c) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2017

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

BIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2017

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok/počet ukazovateľov		počet odberov/počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
RÚVZ Prešov	0,5	0,5	0	1	S	1	7	0	0	19.12.2019
					U	1	16	0	0	

VŠ – vysokoškolsky vzdelaní pracovníci

SZP – strední zdravotnícki pracovníci

NZP – pomocný personál

MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

S – skúšky

U – ukazovatele

2. Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2017

a) podľa typu komodít

Názov úradu		Vody pitné a užitkové	Vody minerálne, pramenité, bal. pitné	Vody bazénové	Vody z prírodných kúpalísk	Vodné kvety	Makrofyty	Stery	Piesok	Ovzdušie a bytový prach	Pele	Biol. materiál	Zabezpečenie kvality	Iné	SPOLU
RÚVZ	vzorky	1493	21	455	59	0	14	0	95	0	0	0	0	0	2138
Prešov	ukazovatele	10451	84	910	177	0	14	0	95	0	0	0	0	0	11734
	analýzy	12078	105	1369	487	0	421	0	1425	0	0	0	0	0	15890

b) prehľad výkonov analytických skúšok BŽP

Názov úradu		Abiosesón a biosesón pitných vôd	Biosesón prírodných kúpalísk	Vodné kvety kvalita - kvantita	Biosesón umelých kúpalísk	Améby	Chlorofyl a	Makrofyty	Testy ekotoxicity	Vajčka helmintov	Cytogenetika	Pele	Biologický materiál	Roztoče	Iné
RÚVZ	vzorky	1514	59	0	456	0	59	14	0	95	0	0	0	0	0
Prešov	ukazovatele	10535	59	0	912	0	118	14	0	95	0	0	0	0	0
	analýzy	12185	310	0	1372	0	177	421	0	1425	0	0	0	0	0

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk BŽP v SR v roku 2017

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené	1	0	0	0	0	1
		ukončené	1	0	0	0	0	1
	ukazovateľov	prihlásené	2	0	0	0	0	2
		ukončené	2	0	0	0	0	2

4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami BŽP v SR v roku 2017

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách BŽP v SR v roku 2017

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

6. Odborná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2017

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Cyanobaktérie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	59	59

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prešov	-	-	-	-	-

c) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

7. Medzinárodná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2017

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

FYZIKÁLNE FAKTORY V ŽIVOTNOM A PRACOVNOM PROSTREDÍ

**1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR
a stav akreditácie v roku 2017**

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		
						A	N	A	N	
RÚVZ Prešov	2	2	0	4	S	3	5	0	0	19.12.2019
					U	9	20	0	0	

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
strední zdravotnícki pracovníci (SZP)
pomocný personál (NZP)
MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

Prehľad meraní veličín fyzikálnych faktorov v životnom a pracovnom prostredí v SR v roku 2017

Názov úradu	HLUK			VIBRÁCIE			OPTICKÉ ŽIARENIE (osvetlenie, lasery, UV, IR)			TEPELNO-VLHKOSTNÁ MIKROKLÍMA			ELEKTROMAGN. POLE		
	POČET			POČET			POČET			POČET			POČET		
	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz
RÚVZ Prešov	208	539	1346	29	161	323	727 ¹⁾	864 ¹⁾	904 ¹⁾	21	258	1642	0	0	0
Spolu	208	539	1346	29	161	323	727 ¹⁾	864 ¹⁾	904 ¹⁾	21	258	1642	0	0	0

Poznámky k tabuľke:

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielateľ, miestnosť, pracovné miesto, stroj, stanovište apod. (označených kódovým číslom centrálného príjmu)

počet ukazovateľov = počet fyz. veličín (faktorov) zmeraných na meraných miestach

počet analýz = počet meraní

¹⁾ z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) osvetlenie 683/752/752, UV 44/112/152, lasery 0/0/0

2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk (FF) v SR v roku 2017

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Hluk	Vibrácie	Umelé osvetlenie	Elektromagnetické pole	TVM	Iné – UV žiarenie	
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené	2	0	0	0	0	1	3
		ukončené	2	0	0	0	0	1	3
	ukazovateľov	prihlásené	4	0	0	0	0	3	7
		ukončené	4	0	0	0	0	3	7

3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami (FF) v SR v roku 2017

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

4. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách (FF) v SR v roku 2017

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Prešov	UV žiarenie v ŽP	Erytemálna dávka ožiarovania (MED); Celková účinná ožiarenosť (E_{eff}); Maximálna doba expozície t_{max}	Priame meranie erythema detektorom	- STN EN 60335-2-27:2015 - Vyhláška MZ SR č. 554/2007 Z.z. v znení vyhlášky MZ SR č. 75/2014 Z.z.

5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2017

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 2.1	NÁZOV ÚLOHY: Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	603	684

Číslo úlohy: 7.7	NÁZOV ÚLOHY: Objektivizácia účinkov zdrojov optického žiarenia v pracovnom a životnom prostredí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	44	112

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prešov	-	-	-	-	-

c) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	OFA	Odborné stanoviská a konzultácie z problematiky fyzikálnych faktorov, analýzy hlukových štúdií a pod.

6. Medzinárodná činnosť pracovník (FF) v SR v roku 2017

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

CHEMICKÉ ANALÝZY

1. Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2017 k 31.12.2017

- pracovníci NRC sú zahrnutí v celkovom počte pracovníkov jednotlivých RÚVZ

Názov úradu	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok / ukazovateľov		počet odberov / ukazovateľov		
					A	N	A	N	
RÚVZ Prešov	4	10+1 ²	1	16	38	91	1	1	19.12.2019
z toho:					103	157	20	16	
- NRC pre organizovanie MPS v oblasti potravín	1	3	0		0	0	0	0	-
					0	0	0	0	

- vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
 - strední zdravotníckí pracovníci (SZP)
 - pomocný personál (NZP)

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 S – skúška
 U – ukazovateľ

¹celoročne PN; ²pracovník podateľne a centrálného príjmu

2. Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2017

a) podľa typu komodít

Názov úradu	Druh výkonu	Typ vzorky										Spolu
		Voda pitná	Voda na kúpanie	Minerálne vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ	vzorky	1516	487	20	997	19	0	0	540	0	191	3770
Prešov	ukazovatele	23281	1699	383	2566	133	0	0	861	0	1867	30790
	analýzy	35235	2568	537	5621	228	0	0	1222	0	1867	47278

b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky									Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné		
RÚVZ	ukazovatele	3114	1605	57	0	0	239	0	0	5015	
Prešov	analýzy	5504	3421	57	0	0	480	0	0	9462	

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prešov	498	498

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk v roku 2017

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené	1	3	2	0	0	6
		ukončené	1	3	2	0	0	6
	ukazovateľov	prihlásené	4	16	2	0	0	22
		ukončené	4	16	2	0	0	22

4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2017

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ Prešov	PT-PO-26/2017 Stanovenie Cd, Pb, Cu, Hg vo výživovom doplnku	PT	4	12
	PT-PO-27/2017 Stanovenie pH v majonéze	PT	1	9
	PT-PO-28/2017 Stanovenie etanolu, metanolu a prchavých zložiek v alkoholickom nápoji	PT	11	10
	PT-PO-29/2017 Stanovenie cholesterolu vo vaječných cestovinách	PT	1	4
	Spektrofotometrické stanovenie minerálnych kyselín (HCl) v pracovnom ovzduší	PT	1	2
	Spektrofotometrické stanovenie formaldehydu (HCOH) vo vnútornom ovzduší budov	PT	1	2

Typ testu:

- PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie
- BP – bilaterálne porovnanie
- EP – experimenty presnosti, validácia metód

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2017

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Prešov	ovzdušie	olejová hmla z minerálnych olejov	gravimetria	MDHS 84/2 – HSE

6. Odborná činnosť pracovísk v roku 2017

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 2.1	NÁZOV ÚLOHY: Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	193	274

Číslo úlohy: 3.4	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring príjmu jódu	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	122	244

Číslo úlohy: 3.6	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring príjmu kuchynskej soli	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	30	30

Číslo úlohy: 7.4	NÁZOV ÚLOHY: Materské mlieko	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	19	133

Číslo úlohy: 7.18	NÁZOV ÚLOHY: Skúsenosti pri stanovení a monitorovaní arzénu v potravinách	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	23	23

Číslo úlohy: 7.19	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring obsahu dusitanov a dusičnanov v surovinách a pokrmoch z domácej produkcie použitých v stravovaní dojčiat a malých detí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	7	21

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prešov	-	-	-	-	

c) Iná odborná činnosť

Okrem výkonu laboratórnych skúšok a meraní pracovníci OCHFA vykonávali nasledovné odborné činnosti:

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	OLČ	<ul style="list-style-type: none">- vykonávanie kontroly čistenej vody ako pomocnej látky pre lekárne;- krajský odborník pre chemické analýzy,- členstvo v pracovných skupinách hlavného odborníka pre chemické analýzy

7. Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2017

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad :

- Petície 0
- Sťažnosti 0
- Podania - podnety 75

2. Zamerania opodstatnených sťažností

RÚVZ v Prešove neprijal žiadnu sťažnosť

3. Prijaté opatrenia

Neboli prijaté žiadne opatrenia

4. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke

	Opodstatnené	Neopodstatnené	Odstúpené	Neuzavreté
Petície	0	0	0	0
Sťažnosti	0	0	0	0
Podnety	12	33	22	8

5. Protispoločenská činnosť

RÚVZ v Prešove v roku 2017 neprijal žiadne podanie o protispoločenskej činnosti.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

RÚVZ v Prešove v roku 2017 neprijal žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

	Petície	Sťažnosti	Podnety	Protispol. čin.
RÚVZ Prešov	0	0	0	0

8. Kontrolná činnosť

Vykonané plánované kontroly v RÚVZ

RÚVZ so sídlom v Prešove má vypracovanú smernicu na vykonávanie vnútornej kontroly, podľa ktorej sa vnútorná kontrola vykonáva. Kontrolná činnosť v regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove bola zabezpečovaná podľa vypracovaného plánu

kontrolnej činnosti vnútornej kontroly na rok 2017, vykonávaná podľa pokynov vedúcej služobného úradu v podmienkach RÚVZ. Kontroly sa uskutočňovali na základe písomného poverenia vydaného regionálnou hygieničkou. Z vykonaných kontrol sú spísané záznamy.

Predmet vykonaných kontrol

- kontrola pokladničných dokladov, hotovosti a cenín
- kontrola hospodárenia s majetkom v RÚVZ
- dodržiavanie ustanovení zákona na ochranu osobných údajov
- kontrola vyťaženia a normy spotreby PHM motorových vozidiel
- využiteľnosť pracovného času zamestnancami RÚVZ
- kontrola správnej aplikácie zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a odbornej úrovne záznamov zamestnancov RÚVZ z výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.
- kontrola dodržiavania lehôt pri vydávaní rozhodnutí v zmysle zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov odbornými zamestnancami, kontrola dodržiavania lehôt pri vybavovaní sťažností a petícií v zmysle zák. NR SR č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach a zákona č.85/1990 Zb. o petičnom práve a kontrola dodržiavania postupu a lehôt pri vybavovaní žiadosti o sprístupnenie informácií v zmysle zákona NR SR č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám kontrola dodržiavania zákona NR SR č. 278/1993 Z. z. v znení neskorších predpisov o správe majetku štátu kontrola pokladničných dokladov, hotovosti a cenín

Súhrn kontrolných aktivít - 8

PODPORA ZDRAVIA

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu vykonáva svoju činnosť ako samostatné oddelenie v podpore zdravia a v základnej poradni zdravia.

b. Personálne obsadenie

MVDr. Ida Hudáková – vedúca oddelenia, iný zdravotnícky pracovník.

Mgr. Adriana Hal'ková – iný zdravotnícky pracovník.

Mgr. Martina Libová – iný zdravotnícky pracovník.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky oddelenia sa v roku 2017 zúčastnili týchto vzdelávacích aktivít:

- školiaceho seminára: „Prevencia je v našich rukách- najnovšie poznatky v oblasti ústnej hygieny detí a dorastu“, organizovaného Slovenskou komorou zubných lekárov a hlavnou odborníčkou MZ SR pre zubné lekárstvo v Bratislave,
- kurzu komunikačných zručností v Bratislave,
- dvoch pracovných stretnutí k návrhu stratégie tvorby nového programu TZS v Spišskej Novej Vsi,
- metodického seminára k plneniu úloh Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity v Spišskej Novej Vsi,
- pracovného stretnutia k projektu „Sme zdraví“ v Bratislave,
- pracovného stretnutia k realizácii II. ročníka projektu „Viem, čo zjem“ v Žiline,
- zasadnutia pracovnej skupiny pre podporu zdravia seniorov v Poprade,
- interných seminárov v rámci RÚVZ Prešov aj s aktívnou účasťou na témy: „Obezita- ochorenie alebo estetický problém?“ a „Projekt- Viem, čo zjem.“

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity.

Plnenie tejto aktivity bolo zamerané predovšetkým na žiakov základných a stredných škôl a na ich odmietavý postoj k fyzickej aktivite. Pohyb ako základ zdravia a prevencia civilizačných ochorení boli hlavné témy desiatich besied na školách v ZŠ Ľubotice, ZŠ Kúpeľná, ZŠ Bzenov, ZŠ Demjata, Strednej umeleckej škole v Prešove a na Evanjelickom gymnáziu v Prešove, kde bolo edukovaných 250 žiakov. Súčasťou besied na stredných školách bolo aj meranie % tuku v tele a výpočet BMI indexu.

Význam pohybu v staršom veku z pohľadu prevencie osteoporózy bol zdôrazňovaný na besedách so seniormi v šiestich stacionároch v meste Prešov, na ktorých sa zúčastnilo 115 klientov.

Súčasťou propagácie 7.ročníka kampane „VYZVI SRDCE K POHYBU“ bola distribúcia materiálov na základné a stredné školy v našom regióne a spropagovanie kampane na webovej stránke úradu, v Prešovskom večerníku a na nástenke v priestoroch úradu.

Ozdravenie výživy.

V rámci ozdravenia výživy bolo zrealizovaných 7 edukačných aktivít pre 175 žiakov na tému „Zdravá výživa a zdravý životný štýl“ na školách ZŠ Demjata, ZŠ Veľký Šariš a na Strednej odbornej škole dopravnej v Prešove .

„Vyvážená strava“ je názov 2. ročníka projektu „Viem čo zjem“ a v rámci tohto projektu bolo na CZŠ sv. Gorazda v Prešove edukovaných 84 žiakov o zásadách racionálnej výživy.

Počas celého roka boli klienti informovaní o zásadách zdravej výživy aj individuálne v Poradni zdravia, na výjazdových poradniach a v denných centrách pre seniorov v meste Prešov a v príľahlých obciach, kde bol zdôrazňovaný význam zdravej výživy ako súčasť liečby ochorení v seniorskom veku.

Zdravá rodina.

Znevýhodnené skupiny

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Problematika fajčenia bola témou 10 besied so žiakmi základných škôl a študentmi stredných škôl, spojených aj s premietnutím DVD filmu „Kým stúpa dym“. Súčasťou besedy bolo aj meranie hodnoty CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom smokerlyzer.

Na poukázanie nepriaznivého vplyvu požívania alkoholických nápojov u dospelých bolo vykonaných 6 edukačných aktivít s počtom edukovaných – 270 študentov na Strednej dopravnej škole v Prešove.

V súvislosti s Európskym týždňom boja proti drogám boli uskutočnené 4 edukačné aktivity na stredných školách pre 179 študentov a jedna intervencia v Ústave pre výkon väzby v Prešove, ktorej sa zúčastnilo 18 väzňov.

Nadstavbová poradňa odvykania od fajčenia bola k dispozícii pre klientov aj v roku 2017, kde sa poskytlo individuálne poradenstvo 18 klientom a 64 klientom bola zmeraná hodnota CO prístrojom smokerlyzer.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní.

- 13. -17. marec Týždeň mozgu – celosvetová kampaň

V rámci Týždňa mozgu uskutočnené edukačno intervenčné aktivity so seniormi v Dennom stacionári v Petrovanoch a v Dennom stacionári v Prešove na Sabinovskej ulici, spojené s meraním hodnoty celkového cholesterolu v kapilárnej krvi a taktiež meraním tlaku krvi a následným odborným poradenstvom, ktoré bolo poskytnuté 35 seniorom. V týchto stacionároch boli zrealizované aj pamäťové cvičenia a logické hry.

Na Spojenej škole - Gymnázium T. Ševčenka bola pre žiakov zrealizovaná edukačná aktivita spojená s kvízmi a logickými hrami, ktorej sa zúčastnilo 98 žiakov.

Táto problematika bola propagovaná aj prostredníctvom článku v Prešovskom večerníku pod názvom „Týždeň mozgu 2017“ a na webovej stránke úradu.

- 20. marec Svetový deň ústneho zdravia

Zrealizované intervenčno-výchovné aktivity zamerané na prevenciu vzniku zubného kazu u detí, ktorej základom je ústna hygiena, spojené s názornou ukážkou na module chrupu a praktickým nácvikom správnej ústnej hygieny, premietnutím DVD Maškrtná veвериčka a edukáciou o správnej výžive v súvislosti so zubným kazom. Uskutočnilo sa 12 edukácií na ZŠ Fintice, na ZŠ Kendice, na ZŠ Lada a na CZŠ sv. Gorazda v Prešove, na MŠ Važecká v Prešove a v ZŠ Demjata s počtom edukovaných - 230 žiakov. V Prešovskom Večerníku bol uverejnený článok „Svetový deň ústneho zdravia“ a taktiež bol Svetový deň ústneho zdravia spropagovaný na nástenke a webovej stránke úradu.

- 7. apríl Svetový deň zdravia

V rámci hesla Svetového dňa zdravia „Depresia–hovorme o nej,, uskutočnená rovnomenná edukačná aktivita pre 60 študentov Strednej odbornej školy služieb v Prešove.

V rámci základnej poradne sa konal „Deň otvorených dverí“, o ktorý prejavilo záujem šesť klientov vrátane vyšetrenia a individuálneho poradenstva.

Svetový deň zdravia spropagovaný v Prešovskom Večerníku, na nástenke a webovej stránke úradu.

- 31. máj Svetový deň bez tabaku

Informácia o svetovom dni na webovej stránke a nástenke RÚVZ.

- 26. jún Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a ilegálnemu obchodovaniu s nimi

Informovanie o problematike na nástenke vo vstupných priestoroch úradu.

- Október - Mesiac úcty k starším

Realizované edukačné aktivity pre cieľovú skupinu 50+ v obciach Kapušany, Šarišské Michalany a Fintice, kde v priestoroch obecných úradov bol 53 seniorom vyšetrený cholesterol, zmeraný krvný tlak a stanovený BMI index. Okrem individuálneho poradenstva

boli realizované aj prednášky na tému „Osteoporóza a Hypertenzia“ a v Prešovskom večerníku bol uverejnený článok pod názvom „Október- mesiac úcty k starším“.

- 10. október Svetový deň duševného zdravia

Propagácia svetového dňa v Prešovskom Večerníku, na nástenke v priestoroch úradu a na webovej stránke. K problematike Psychohygieny bolo zrealizovaných 13 besied pre 325 študentov.

- 14. november Svetový deň diabetu

V súvislosti s touto témou bolo zorganizovaných 8 edukačno- intervenčných aktivít pre 175 študentov a seniorov. Tejto problematike bol venovaný aj odborný panel v priestoroch úradu a článok v regionálnej tlači a na webovej stránke úradu. V spolupráci s oddelením epidemiológie bola zabezpečená aj distribúcia letákov určených pre verejnosť.

- 46. Týždeň - Európsky týždeň boja proti drogám

Zorganizovaný 2. ročník celoslovenskej súťaže s názvom „Najlepšia protidrogová nástenka“, realizovaný s finančnou podporou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky určený pre 7. ročníky základných škôl, intervenčné aktivity na tému „Prevencia drogových závislostí“ na SOŠ dopravnej v Prešove, na SOŠ služieb v Prešove, na Gymnázium Konštantínova v Prešove a na Evanjelickej spojenej škole v Prešove s počtom edukovaných - 179 študentov. V Ústave na výkon väzby v Prešove zrealizovaná beseda na tému „Drogová závislosť“ s počtom edukovaných 18 klientov zariadenia.

- 1. december Svetový deň AIDS

Problematika nákazy a šírenia HIV bola prediskutovaná so 140 študentmi stredných škôl. Článok s témou AIDS bol uverejnený na webovej stránke úradu a nástenka v priestoroch úradu v mesiaci december bola zameraná na toto ochorenie.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Bodová prevalenčná štúdia sledovania nozokomiálnych nákaz a užívania antibiotík v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť- participácia na projekte oddelenia epidemiológie, ktorého hlavným cieľom bolo určiť prevalenciu nozokomiálnych nákaz a používania ATB v nemocnici J.A Reimana v Prešove. Projekt sa realizoval v mesiaci jún na vzorke 628 pacientov. Údaje boli získavané na základe nahliadnutia do zdravotnej a ošetrovateľskej dokumentácie.

Spolupráca na výskume **Štandardizácia neuropsychologickej batérie NEUROPSY**- vyhľadanie a oslovenie klientov z testu zdravé srdce, ktorí navštívili Poradňu zdravia, mali základné vzdelanie a dovŕšili vek 50-65 rokov pre výskum kognitívnych funkcií mozgu. Na základe kritérií boli oslovení klienti, bez spätnej väzby k spolupráci.

Projekt **Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania** – realizácia projektu na stredných školách v spolupráci

s oddelením epidemiológie interaktívnou formou u študentov vyšších ročníkov. Efekt overovaný formou dotazníka vyplňaného pred a po intervencii.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

II. ročník projektu „**Viem, čo zjem**“ pod názvom „Vyvážená strava“. Prostredníctvom zábavných aktivít a diskusií sa žiaci 3. až 6. ročníka ZŠ oboznamovali s ideálnym zložením vyváženého a zdravého jedálneho lístka tzv. Racionálnej výživy. Správny výber potravín a frekvencia ich konzumácie je jedným z hlavných faktorov prevencie vzniku civilizáčnych ochorení. Školenia prebehli v októbri a zúčastnilo sa ich 84 žiakov CZŠ sv. Gorazda v Prešove.

Predbežný návrh projektu „**Sme zdraví**“ - podpísanie Memoranda o spolupráci medzi ÚVZSR, RÚVZSR, OZ Slovenský pacient a Slovenskou spoločnosťou všeobecného praktického lekárstva, ktorý má zlepšiť kvalitu života slovenských pacientov, patientskych organizácií a ich rodín a to aj formou lepšej spolupráce medzi Poradňami zdravia RÚVZ SR a ambulanciami primárnej praxe.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom.

- Regionálne printové médiá.
- Denné centrá pre seniorov v Prešove – pri uskutočňovaní aktivít pre seniorov.
- Mestský úrad Prešov – oddelenie školstva.
- Všeobecná zdravotná poisťovňa – akcie zamerané na prevenciu kardiovaskulárnych ochorení.
- Školy – základné a stredné – aktivity uskutočňované formou hier, edukácií a besied v oblasti zdravého životného štýlu.
- Materské školy – intervenčné aktivity v oblasti stomatohygieny.
- Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Prešov.
- Obce a firmy v regióne.
- Tatra banka Prešov.
- Nadácia Memory, Slovenská Alzheimerova spoločnosť – spolupráca pri vykonávaní aktivít v Týždni mozgu, distribúcia zdravotno-osvetového materiálu týchto spoločností.
- Krajské riaditeľstvo policajného zboru v Prešove.
- Ústav pre výkon väzby v Prešove.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Členstvo v pracovnej skupine Podpora zdravia seniorov.

Členstvo v koordinačnej skupine zaoberajúcou sa realizáciou cieľov Národnej stratégie na ochranu detí pred násilím pod záštitou MPSVaR SR a Národného koordinačného centra.

Členstvo v pracovnej skupine pre realizáciu projektu „Viem, čo zjem“.

Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

V roku 2017 bolo v poradni zdravia vyšetrených 169 klientov. Na prvé vyšetrenie prišlo 117 klientov (24% mužov a 76% žien), opakovane sme vykonali 63 vyšetrení u 52 klientov (19 mužov a 33 žien).

Najväčší záujem o prvé vyšetrenie bol u klientov vo vekovej kategórii od 25-34 rokov. Pri opakovaných vyšetreniach bolo najviac klientov vyšetrených vo vekovej kategórii od 55-64 rokov.

Najčastejšie navštívili poradňu zdravia ženy s úplným stredoškolským vzdelaním.

Tlak krvi:

Optimálny tlak krvi u prvýkrát vyšetrených klientov malo 32,1 % mužov a 59,5 % žien, hypertenziu I. stupňa 14,2 % mužov a 6,7 % žien. Hypertenziu II. stupňa sme zaznamenali iba u 2 žien a 2 mužov. Hypertenzia III. stupňa bola zistená u 3 klientov.

Cholesterol:

Vyššiu hodnotu cholesterolu sme zistili u 25,6 % prvýkrát vyšetrených klientov a u 60,3% opakovane vyšetrených klientov.

Nižšiu hodnotu HDL cholesterolu sme zistili až u 28,5 % prvýkrát vyšetrených mužov a u 13,5 % prvýkrát vyšetrených žien.

Glukóza:

Vyššiu hodnotu cukru sme zaznamenali len u 7,1 % prvýkrát vyšetrených mužov a iba u 6,7% prvýkrát vyšetrených žien.

Pri opakovaných vyšetreniach malo vyššiu hodnotu glukózy 31,8 % mužov a 12,2 % žien.

Triglyceridy:

Výskyt rizikových hodnôt triglyceridov v kapilárnej krvi sme zaznamenali u 1 muža a 3 žien prvýkrát vyšetovaných.

Rizikový index I.:

Zvýšené hodnoty zistené u 10,7% prvýkrát vyšetrených mužov a u 11,2% prvýkrát vyšetrených žien. Pri opakovaných vyšetreniach sme zvýšené hodnoty zaznamenali u 12 klientov.

Rizikový index II.:

Zvýšené hodnoty boli zistené u 20 % vyšetrení mužov a u 6,9 % vyšetrení žien.

Vyššie hodnoty BMI sme zaznamenali u 38 % mužov a u 20 % žien. Centrálnu obezitu sme zistili iba u jedného prvýkrát vyšetreného muža a u 24,7 % prvýkrát vyšetrených žien. Pri opakovaných vyšetreniach bola centrálna obezita zistená u 11 žien a 3 mužov.

Z analýzy dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia sme zistili pokles cholesterolu u 6 klientov (25%), glukózy u 6 klientov (54%), triglyceridov u 4 klientov, TK-S u 5 klientov, TK-D u 4 klientov, LDL cholesterolu u 3 klientov, rizikového indexu I. u žiadneho klienta, rizikového indexu II. u 13 klientov, BMI indexu u 4 klientov a WHR indexu u žiadneho klienta.

Vyšetrenia v rámci kampaní a výjazdových poradní:

V 4 denných centrách pre seniorov v Prešove sme 67 seniorom zmerali hodnotu celkového cholesterolu a hodnotu krvného tlaku s následným odborným poradenstvom a edukáciami s vybranou témou. V Týždni mozgu sme okrem pamäťových cvičení uskutočnili aj výjazdovú poradňu v Dennom centre v Petrovanoch, kde sme merali hodnotu celkového cholesterolu a hodnotu tlaku krvi. Poradňa bola spojená s poradenstvom a distribúciou odborných materiálov o fungovaní pamäte. Počas Dní zdravia seniorov na vidieku sme vyšetrili v denných stacionároch v Kapušanoch, Š. Michaľanoch a vo Finticiach 53 seniorov.

V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sme vo firmách DRAKA, Spravbytkomfort a v Pivovare Šariš vyšetrili 143 klientov. Na Spojenej strednej škole Ľ. Podjavorinskej v Prešove sme v spolupráci so VŠZP počas akcie Burza práce – konanej na tejto škole, vyšetrili 48 záujemcov (celkový cholesterol a tlak krvi).

Na výjazdovej poradni v Spojenej škole M. Slovenskej v Prešove sme vyšetrili 7 pedagogických pracovníkov s následným odborným poradenstvom a zadaním kompletných údajov do Testu zdravé srdce.

Na Spojenom evanjelickom gymnáziu v Prešove sme 34 študentom zmerali krvný tlak a uskutočnili edukáciu s touto problematikou. Na výjazdovej poradni v tejto škole sme merali hodnotu cholesterolu a tlak krvi 21 pedagogickým pracovníkom, spojenú s distribúciou zdravotno-výchovných materiálov.

V Týždni zdravia v Tatra banke sme vyšetrili 57 zamestnancov (biochemické a antropometrické merania, meranie tlaku krvi a percenta tuku v tele).

Na celoslovenskej akcii Deň Polície konanej v meste Prešov sme záujemcom(133) merali hodnotu krvného tlaku, hodnotu percenta tuku v tele a u fajčiarov hodnotu CO prístrojom smokerlyzer.

Spolu sme na výjazdových poradniach vyšetrili 512 klientov.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa prevencie HIV/AIDS.

V tomto roku bola odobratá krv na zistenie anti HIV protilátok u 30 klientov. Všetky vzorky boli negatívne. Odborné poradenstvo bolo poskytnuté 44 klientom.

Poradňa očkovania.

Telefonicky bolo poskytnuté poradenstvo v 38 prípadoch, v 6 prípadoch bolo poskytnuté poradenstvo osobne a v jednom prípade elektronickou formou.

Poradňa zdravej výživy.

Poradenstvo poskytnuté 48 klientom.

Poradňa na odvykanie od fajčenia.

Poradenstvo poskytnuté 18 klientom a uskutočnených bolo 64 meraní smokerlyzerom.

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		1,0	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		2,0	2
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		3,0	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

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	10	250					10	250
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	7	175					7	175
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	10	270					10	270
		- Alkohol	6	150					6	150
		- Drogy – látkové závislosti	4	100	1	18			5	118
		- nelátkové závislosti	0	0					0	0
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád							0	0
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu							0	0
		Zdravé starnutie					9	125	9	125
		Duševné zdravie	13	325					13	325
		Prevenia úrazov a prvá pomoc							0	0
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	7	140					7	140
		Stomatohygiena	12	230					12	230
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus	4	100	1	21	3	54	8	175
		- osteoporóza								
- onkologické ochorenia										
- alergické ochorenia										

	- iné	7	178					7	178
	Iné témy (napr.chrípka, salmonelóza, ... a pod.)					1	18	1	18
	SPOLU	80	1918	2	39	13	197	95	2154

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		9	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		21	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	7	
		Webová stránka RÚVZ	7	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	10	
		Iné	0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií		
		0		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní		
		0		
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne	0	2
		celoštátne	0	9
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	2	0
		SPOLU	0	11

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	8
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			4
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			12
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	1
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	9
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	7
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	14
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
		4	2

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	2	7,1	9,5	1	1,1	2,2	3	2,6	2,9
20-24	2	7,1	9,5	14	15,7	7,6	16	13,7	6,2
25-34	13	46,4	18,5	31	34,8	9,9	44	37,6	8,8
35-44	3	10,7	11,5	23	25,8	9,1	26	22,2	7,5
45-54	0	0,0	0,0	5	5,6	4,8	5	4,3	3,7
55-64	4	14,3	13,0	5	5,6	4,8	9	7,7	4,8
65 a viac	4	14,3	13,0	10	11,2	6,6	14	12,0	5,9
SPOLU :	28	100,0	89	100,0	117	100,0	28	100,0	89

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	3	13,0	13,8	0	0,0	0,0	3	4,7	5,2
20-24	1	4,3	8,3	0	0,0	0,0	1	1,6	3,0
25-34	1	4,3	8,3	3	7,3	8,0	4	6,3	5,9
35-44	5	21,7	16,9	5	12,2	10,0	10	15,6	8,9
45-54	2	8,7	11,5	11	26,8	13,6	13	20,3	9,9
55-64	4	17,4	15,5	14	34,1	14,5	18	28,1	11,0
65 a viac	7	30,4	18,8	8	19,5	12,1	15	23,4	10,4
SPOLU :	23	100,0	41	100,0	64	100,0	23	100,0	41

CELKOM:

51

130

181

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	2	16,7	21,1	1	1,4	2,8	3	3,7	4,1
20-24	2	16,7	21,1	13	18,8	9,2	15	18,5	8,5
25-34	6	50,0	28,3	31	44,9	11,7	37	45,7	10,8
35-44	1	8,3	15,6	19	27,5	10,5	20	24,7	9,4
45-54	0	0,0	0,0	3	4,3	4,8	3	3,7	4,1
55-64	1	8,3	15,6	2	2,9	4,0	3	3,7	4,1
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	12	100,0		69	100,0		81	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	2	25,0	30,0	0	0,0	0,0	2	8,0	10,6
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	3	17,6	18,1	3	12,0	12,7
35-44	3	37,5	33,5	3	17,6	18,1	6	24,0	16,7
45-54	1	12,5	22,9	8	47,1	23,7	9	36,0	18,8
55-64	2	25,0	30,0	3	17,6	18,1	5	20,0	15,7
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	8	100,0		17	100,0		25	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	6	12,8	9,5	1	0,8	1,6	7	4,1	1,6
Učňovské	2	4,3	5,8	2	1,6	2,3	4	2,4	2,3
Stredoškolské s maturitou	19	40,4	14,0	62	50,8	8,9	81	47,9	8,9
Vysokoškolské	20	42,6	14,1	56	45,9	8,8	76	45,0	8,8
Neregistrované	0	0,0	0,0	1	0,8	1,6	1	0,6	1,6
SPOLU:	47	100,0		122	100,0		169	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	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	2	1	2	14	13	31	3	23	0	5	4	5	4	10	117
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	5	1	3	14	14	34	8	28	1	15	7	14	9	16	169
	Počet návštev	0	0	5	1	3	14	14	34	8	28	1	15	8	19	11	18	180
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					4	1	1	14	13	2	2	11					48
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku					4	1	1	14	13	2	2	11					48
	Počet návštev					4	1	1	14	13	2	2	11					48
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku							7	2	9								18
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku							7	2	9								18
	Počet návštev							7	2	9								18
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku			1	0	10	1	9	2	6					1			30
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku			3	2	25	6	18	7	12					1			74
	Počet návštev			1	0	10	1	9	2	6					1			30
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické meranie		
	- výška	180	51
	- váha	180	51
	- BMI	180	51
	- obvod pása	180	0
	- obvod bokov	180	0
	- WHR	180	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	180	111
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	180	345
	- HDL cholesterol	180	0
	- LDL cholesterol		0
	- Triacylglyceroly	180	0
	- Glukóza	180	35
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	69	0
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	180	312
	Vyšetrenie smokerlyzérom	8	64
Vyšetrenie spirometrom	0	0	
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	117	0	

	Osobná a rodinná anamnéza	169	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	0	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	180	512
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	12	23
	Iné	0	0

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 48	Odborné poradenstvo	48
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 18	Odborné poradenstvo	18
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	64
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
	Iné	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	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. zaradení	
	Iné	
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zaradení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov: 74	Odborné poradenstvo	44
	Odber krvi na HIV/AIDS	30
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	3
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období 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.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0
	rel.	8,7	0,0	7,7	0,0	7,4	0,0	5,3	12,5	8,0	0,0	8,3	0,0	5,0	14,3	8,0	0,0	7,1	9,1	18,2	0,0
	+-%	11,5	0,0	10,2	0,0	9,9	0,0	10,0	22,9	10,6	0,0	11,1	0,0	9,6	25,9	10,6	0,0	13,5	17,0	22,8	0,0
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0
	rel.	8,7	0,0	7,7	0,0	7,4	0,0	0,0	25,0	8,0	0,0	4,2	33,3	5,0	14,3	8,0	0,0	14,3	0,0	18,2	0,0
	+-%	11,5	0,0	10,2	0,0	9,9	0,0	0,0	30,0	10,6	0,0	8,0	53,3	9,6	25,9	10,6	0,0	18,3	0,0	22,8	0,0
25-34	abs.	11	2	13	0	12	1	11	2	13	0	13	0	10	3	13	0	9	4	5	1
	rel.	47,8	40,0	50,0	0,0	44,4	100,0	57,9	25,0	52,0	0,0	54,2	0,0	50,0	42,9	52,0	0,0	64,3	36,4	45,5	100,0
	+-%	20,4	42,9	19,2	0,0	18,7	0,0	22,2	30,0	19,6	0,0	19,9	0,0	21,9	36,7	19,6	0,0	25,1	28,4	29,4	0,0
35-44	abs.	2	1	3	0	3	0	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1	0
	rel.	8,7	20,0	11,5	0,0	11,1	0,0	5,3	12,5	4,0	50,0	4,2	33,3	0,0	28,6	4,0	50,0	7,1	18,2	9,1	0,0
	+-%	11,5	35,1	12,3	0,0	11,9	0,0	10,0	22,9	7,7	69,3	8,0	53,3	0,0	33,5	7,7	69,3	13,5	22,8	17,0	0,0
45-54	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
55-64	abs.	3	1	4	0	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	1	2	1	0
	rel.	13,0	20,0	15,4	0,0	14,8	0,0	15,8	12,5	16,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	16,0	0,0	7,1	18,2	9,1	0,0
	+-%	13,8	35,1	13,9	0,0	13,4	0,0	16,4	22,9	14,4	0,0	14,9	0,0	17,5	0,0	14,4	0,0	13,5	22,8	17,0	0,0
65 a více	abs.	3	1	2	2	4	0	3	1	3	1	3	1	4	0	3	1	0	2	0	0
	rel.	13,0	20,0	7,7	100,0	14,8	0,0	15,8	12,5	12,0	50,0	12,5	33,3	20,0	0,0	12,0	50,0	0,0	18,2	0,0	0,0
	+-%	13,8	35,1	10,2	0,0	13,4	0,0	16,4	22,9	12,7	69,3	13,2	53,3	17,5	0,0	12,7	69,3	0,0	22,8	0,0	0,0
SPOLU: 100%		23	5	26	2	27	1	19	8	25	2	24	3	20	7	25	2	14	11	11	1

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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	1,6	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	8,3	1,4	0,0	0,0	10,0	1,3	0,0	1,3	0,0	1,5	0,0	0,0	4,5
	+-%	3,2	0,0	2,4	0,0	2,3	0,0	0,0	15,6	2,7	0,0	0,0	18,6	2,4	0,0	2,5	0,0	3,0	0,0	0,0	8,7
20-24	abs.	13	1	14	0	14	0	11	3	13	1	12	2	13	1	13	1	12	2	12	1
	rel.	21,3	4,0	17,3	0,0	16,3	0,0	15,5	25,0	18,1	12,5	17,1	20,0	16,3	33,3	16,9	33,3	18,5	13,3	24,5	4,5
	+-%	10,3	7,7	8,2	0,0	7,8	0,0	8,4	24,5	8,9	22,9	8,8	24,8	8,1	53,3	8,4	53,3	9,4	17,2	12,0	8,7
25-34	abs.	24	7	30	1	31	0	27	4	30	1	27	4	31	0	30	1	29	2	24	7
	rel.	39,3	28,0	37,0	16,7	36,0	0,0	38,0	33,3	41,7	12,5	38,6	40,0	38,8	0,0	39,0	33,3	44,6	13,3	49,0	31,8
	+-%	12,3	17,6	10,5	29,8	10,1	0,0	11,3	26,7	11,4	22,9	11,4	30,4	10,7	0,0	10,9	53,3	12,1	17,2	14,0	19,5
35-44	abs.	16	7	20	1	23	0	18	3	19	2	20	1	21	0	21	0	18	5	12	9
	rel.	26,2	28,0	24,7	16,7	26,7	0,0	25,4	25,0	26,4	25,0	28,6	10,0	26,3	0,0	27,3	0,0	27,7	33,3	24,5	40,9
	+-%	11,0	17,6	9,4	29,8	9,4	0,0	10,1	24,5	10,2	30,0	10,6	18,6	9,6	0,0	9,9	0,0	10,9	23,9	12,0	20,5
45-54	abs.	0	5	5	0	4	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2
	rel.	0,0	20,0	6,2	0,0	4,7	33,3	2,8	8,3	2,8	12,5	2,9	10,0	2,5	33,3	2,6	33,3	3,1	20,0	2,0	9,1
	+-%	0,0	15,7	5,2	0,0	4,5	53,3	3,8	15,6	3,8	22,9	3,9	18,6	3,4	53,3	3,6	53,3	4,2	20,2	4,0	12,0
55-64	abs.	2	3	4	1	4	1	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	2	2	0	2
	rel.	3,3	12,0	4,9	16,7	4,7	33,3	4,2	0,0	2,8	12,5	4,3	0,0	3,8	0,0	3,9	0,0	3,1	13,3	0,0	9,1
	+-%	4,5	12,7	4,7	29,8	4,5	53,3	4,7	0,0	3,8	22,9	4,7	0,0	4,2	0,0	4,3	0,0	4,2	17,2	0,0	12,0
65 a viac	abs.	5	2	7	3	9	1	10	0	5	2	6	1	9	1	7	0	1	1	0	0
	rel.	8,2	8,0	8,6	50,0	10,5	33,3	14,1	0,0	6,9	25,0	8,6	10,0	11,3	33,3	9,1	0,0	1,5	6,7	0,0	0,0
	+-%	6,9	10,6	6,1	40,0	6,5	53,3	8,1	0,0	5,9	30,0	6,6	18,6	6,9	53,3	6,4	0,0	3,0	12,6	0,0	0,0
SPOLU: 100%		61	25	81	6	86	3	71	12	72	8	70	10	80	3	77	3	65	15	49	22

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.	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	3	0	2	1	3	0	1	2	1	1
	rel.	30,0	0,0	18,8	0,0	14,3	0,0	11,8	25,0	20,0	0,0	15,8	0,0	11,1	33,3	15,8	0,0	11,1	25,0	20,0	33,3
	+-%	28,4	0,0	19,1	0,0	15,0	0	15,3	42,4	20,2	0,0	16,4	0,0	14,5	53,3	16,4	0,0	20,5	30,0	35,1	53,3
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	rel.	10,0	0,0	6,3	0,0	4,8	0,0	5,9	0,0	6,7	0,0	5,3	0,0	5,6	0,0	5,3	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0
	+-%	18,6	0,0	11,9	0,0	9,1	0	11,2	0,0	12,6	0,0	10,0	0,0	10,6	0,0	10,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	rel.	10,0	0,0	6,3	0,0	4,8	0,0	5,9	0,0	6,7	0,0	5,3	0,0	5,6	0,0	5,3	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0
	+-%	18,6	0,0	11,9	0,0	9,1	0	11,2	0,0	12,6	0,0	10,0	0,0	10,6	0,0	10,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	3	2	3	2	5	0	4	1	4	1	5	0	5	0	5	0	3	2	2	1
	rel.	30,0	16,7	18,8	28,6	23,8	0,0	23,5	25,0	26,7	16,7	26,3	0,0	27,8	0,0	26,3	0,0	33,3	25,0	40,0	33,3
	+-%	28,4	21,1	19,1	33,5	18,2	0	20,2	42,4	22,4	29,8	19,8	0,0	20,7	0,0	19,8	0,0	30,8	30,0	42,9	53,3
45-54	abs.	0	2	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	0	1	0
	rel.	0,0	16,7	12,5	0,0	9,5	0,0	11,8	0,0	6,7	16,7	10,5	0,0	11,1	0,0	10,5	0,0	11,1	0,0	20,0	0,0
	+-%	0,0	21,1	16,2	0,0	12,6	0	15,3	0,0	12,6	29,8	13,8	0,0	14,5	0,0	13,8	0,0	20,5	0,0	35,1	0,0
55-64	abs.	1	3	0	4	4	0	4	0	2	2	3	1	4	0	3	1	0	2	1	1
	rel.	10,0	25,0	0,0	57,1	19,0	0,0	23,5	0,0	13,3	33,3	15,8	50,0	22,2	0,0	15,8	50,0	0,0	25,0	20,0	33,3
	+-%	18,6	24,5	0,0	36,7	16,8	0	20,2	0,0	17,2	37,7	16,4	69,3	19,2	0,0	16,4	69,3	0,0	30,0	35,1	53,3
65 a viac	abs.	1	5	6	1	5	0	3	2	3	2	4	1	3	2	4	1	2	2	0	0
	rel.	10,0	41,7	37,5	14,3	23,8	0,0	17,6	50,0	20,0	33,3	21,1	50,0	16,7	66,7	21,1	50,0	22,2	25,0	0,0	0,0
	+-%	18,6	27,9	23,7	25,9	18,2	0	18,1	49,0	20,2	37,7	18,3	69,3	17,2	53,3	18,3	69,3	27,2	30,0	0,0	0,0
SPOLU:	100%	10	12	16	7	21	0	17	4	15	6	19	2	18	3	19	2	9	8	5	3

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	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.	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
	rel.	23,1	0,0	9,4	0,0	9,7	0,0	6,7	16,7	13,0	0,0	11,5	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	21,4	0,0	42,9	0,0
	+-%	22,9	0,0	10,1	0,0	10,4	0,0	8,9	29,8	13,8	0,0	12,3	0,0	10,7	0,0	9,8	0,0	21,5	0,0	36,7	0,0
35-44	abs.	2	3	3	2	5	0	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0	4	1	2	2
	rel.	15,4	11,5	9,4	40,0	16,1	0,0	13,3	0,0	13,0	7,7	15,4	0,0	13,3	0,0	12,1	0,0	28,6	9,1	28,6	18,2
	+-%	19,6	12,3	10,1	42,9	12,9	0,0	12,2	0,0	13,8	14,5	13,9	0,0	12,2	0,0	11,1	0,0	23,7	17,0	33,5	22,8
45-54	abs.	3	7	10	0	8	2	7	3	4	6	7	3	8	2	8	2	4	4	2	6
	rel.	23,1	26,9	31,3	0,0	25,8	33,3	23,3	50,0	17,4	46,2	26,9	30,0	26,7	33,3	24,2	66,7	28,6	36,4	28,6	54,5
	+-%	22,9	17,0	16,1	0,0	15,4	37,7	15,1	40,0	15,5	27,1	17,0	28,4	15,8	37,7	14,6	53,3	23,7	28,4	33,5	29,4
55-64	abs.	3	10	11	2	9	2	10	1	10	1	9	2	9	2	11	0	2	5	0	3
	rel.	23,1	38,5	34,4	40,0	29,0	33,3	33,3	16,7	43,5	7,7	34,6	20,0	30,0	33,3	33,3	0,0	14,3	45,5	0,0	27,3
	+-%	22,9	18,7	16,5	42,9	16,0	37,7	16,9	29,8	20,3	14,5	18,3	24,8	16,4	37,7	16,1	0,0	18,3	29,4	0,0	26,3
65 a viac	abs.	2	6	5	1	6	2	7	1	3	5	3	5	6	2	7	1	1	1	0	0
	rel.	15,4	23,1	15,6	20,0	19,4	33,3	23,3	16,7	13,0	38,5	11,5	50,0	20,0	33,3	21,2	33,3	7,1	9,1	0,0	0,0
	+-%	19,6	16,2	12,6	35,1	13,9	37,7	15,1	29,8	13,8	26,4	12,3	31,0	14,3	37,7	13,9	53,3	13,5	17,0	0,0	0,0
SPOLU:	100%	13	26	32	5	31	6	30	6	23	13	26	10	30	6	33	3	14	11	7	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	1	1	6	1	0	0	0	9
	rel.	0,0	50,0	50,0	46,2	33,3	0,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	69,3	69,3	27,1	53,3	0,0	0,0	0,0	17,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	0	0	0	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	25,0	14,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	42,4	13,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	0	2	1	0	1	1	6
	rel.	0,0	50,0	0,0	15,4	33,3	0,0	33,3	25,0	22,2
	+-%	0,0	69,3	0,0	19,6	53,3	0,0	53,3	42,4	15,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	2	0	0	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	50,0	15,4	0,0	0,0	33,3	0,0	14,8
	+-%	0,0	0,0	69,3	19,6	0,0	0,0	53,3	0,0	13,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	7,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	9,9
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	25,0	7,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	42,4	9,9
S P O L U	abs.	0	2	2	13	3	0	3	4	27
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	2	1	0	2	2	8
	rel.	0,0	0,0	50,0	15,4	33,3	0,0	66,7	50,0	29,6
	+-%	0,0	0,0	69,3	19,6	53,3	0,0	53,3	49,0	17,2

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	1	12	22	14	3	1	0	53
	rel.	0,0	100,0	85,7	71,0	60,9	60,0	20,0	0,0	59,6
	+-%	0,0	0,0	18,3	16,0	19,9	42,9	35,1	0,0	10,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	4	7	0	2	1	15
	rel.	0,0	0,0	7,1	12,9	30,4	0,0	40,0	10,0	16,9
	+-%	0,0	0,0	13,5	11,8	18,8	0,0	42,9	18,6	7,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	4	2	1	1	3	12
	rel.	0,0	0,0	7,1	12,9	8,7	20,0	20,0	30,0	13,5
	+-%	0,0	0,0	13,5	11,8	11,5	35,1	35,1	28,4	7,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	20,0	40,0	6,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	35,1	30,4	5,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	2,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	3,1
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	1,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	2,2
S P O L U	abs.	0	1	14	31	23	5	5	10	89
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	1	1	6	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	20,0	20,0	60,0	10,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	35,1	35,1	30,4	6,3
CELKOM	abs	0	3	16	44	26	5	8	14	116

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	1	0	1	3	1	0	1	7
	rel.	0,0	33,3	0,0	100,0	60,0	100,0	0,0	25,0	41,2
	+-%	0,0	53,3	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	42,4	23,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	2	0	0	0	0	0	1	3
	rel.	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	17,6
	+-%	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	18,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	50,0	50,0	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	69,3	49,0	20,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	11,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	69,3	0,0	15,3
S P O L U	abs.	0	3	1	1	5	1	2	4	17
	abs.	0	0	1	0	1	0	1	0	3
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	69,3	0,0	18,1

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	2	5	6	3	1	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	100,0	75,0	50,0	16,7	60,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	30,0	40,0	29,8	18,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	2	2	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	25,0	33,3	16,7	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	30,0	37,7	29,8	15,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	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	16,7	3,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	6,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	3,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	6,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	10,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	11,5
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	3	5	8	6	6	28
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	50,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	40,0	13,0
CELKOM	abs.	0	3	1	4	10	9	8	10	45

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	3	5	9	5	7	2	4	0	13	8	2	0
	Pokles	Rel	15,8	26,3	47,4	26,3	36,8	11,1	22,2	0,0	72,2	44,4	10,5	0,0
		+-%	16,4	19,8	22,5	19,8	21,7	14,5	19,2	0,0	20,7	23,0	13,8	0,0
		Abs	10	9	6	12	8	7	4	18	2	5	13	13
	Nezmenené	Rel	52,6	47,4	31,6	63,2	42,1	38,9	22,2	100,0	11,1	27,8	68,4	92,9
		+-%	22,5	22,5	20,9	21,7	22,2	22,5	19,2	0,0	14,5	20,7	20,9	13,5
	Nárast	Abs	6	5	4	2	4	9	10	0	3	5	4	1
		Rel	31,6	26,3	21,1	10,5	21,1	50,0	55,6	0,0	16,7	27,8	21,1	7,1
		+-%	20,9	19,8	18,3	13,8	18,3	23,1	23,0	0,0	17,2	20,7	18,3	13,5
	Celkom	100%	19	19	19	19	18	18	18	18	18	19	19	
<i>Ženy</i>		Abs	5	9	11	6	7	4	10	0	21	21	2	5
	Pokles	Rel	15,6	27,3	34,4	20,0	23,3	12,5	31,3	0,0	65,6	65,6	6,7	15,6
		+-%	12,6	15,2	16,5	14,3	15,1	11,5	16,1	0,0	16,5	16,5	8,9	7,4
		Abs	14	20	14	17	19	7	11	32	4	2	16	19
	Nezmenené	Rel	43,8	60,6	43,8	56,7	63,3	21,9	34,4	100,0	12,5	6,3	53,3	73,1
		+-%	17,2	16,7	17,2	17,7	17,2	14,3	16,5	0,0	11,5	8,4	17,9	17,0
	Nárast	Abs	13	4	7	7	4	21	11	0	7	9	12	6
		Rel	40,6	12,1	21,9	23,3	13,3	65,6	34,4	0,0	21,9	28,1	40,0	23,1
		+-%	17,0	11,1	14,3	15,1	12,2	16,5	16,5	0,0	14,3	15,6	17,5	16,2
	Celkom	100%	32	33	32	30	30	32	32	32	32	30	26	
<i>Spolu</i>		Abs	8	14	20	11	14	6	14	0	34	29	4	1
	Pokles	Rel	15,7	26,9	39,2	22,4	28,6	12,0	28,0	0,0	68,0	58,0	8,2	2,5
		+-%	10,0	12,1	13,4	11,7	12,6	9,0	12,4	0,0	12,9	13,7	7,7	4,8
		Abs	24	29	20	29	27	14	15	50	6	7	29	32
	Nezmenené	Rel	47,1	55,8	39,2	59,2	55,1	28,0	30,0	100,0	12,0	14,0	59,2	80,0
		+-%	13,7	13,5	13,4	13,8	13,9	12,4	12,7	0,0	9,0	9,6	13,8	12,4
		Abs	19	9	11	9	8	30	21	0	10	14	16	7
	Nárast	Rel	37,3	17,3	21,6	18,4	16,3	60,0	42,0	0,0	20,0	28,0	32,7	17,5
		+-%	13,3	10,3	11,3	10,8	10,3	13,6	13,7	0,0	11,1	12,4	13,1	11,8
	Celkom	100%	51	52	51	49	49	50	50	50	50	49	40	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	3	2	2	2	2	0	1	0	7	3	2	0	
	Pokles	Rel	37,5	33,3	100,0	66,7	50,0	0,0	50,0	0,0	100,0	75,0	20,0	0,0
		+-%	33,5	37,7	0,0	53,3	49,0	0,0	69,3	0,0	0,0	42,4	24,8	0,0
	Nezmenené	Abs	3	2	0	1	0	3	1	6	0	1	7	1
		Rel	37,5	33,3	0,0	33,3	0,0	37,5	50,0	100,0	0,0	25,0	70,0	100,0
		+-%	33,5	37,7	0,0	53,3	0,0	33,5	69,3	0,0	0,0	42,4	28,4	0,0
	Nárast	Abs	2	2	0	0	2	5	0	0	0	0	1	0
		Rel	25,0	33,3	0,0	0,0	50,0	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0
		+-%	30,0	37,7	0,0	0,0	49,0	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0
Celkom	100%	8	6	2	3	4	8	2	6	7	4	10	1	
Ženy	Abs	3	4	2	3	2	0	2	0	6	6	2	0	
	Pokles	Rel	18,8	80,0	66,7	50,0	40,0	0,0	25,0	0,0	85,7	100,0	16,7	0,0
		+-%	19,1	35,1	53,3	40,0	42,9	0,0	30,0	0,0	25,9	0,0	21,1	0,0
	Nezmenené	Abs	8	0	0	2	2	1	5	11	1	0	7	12
		Rel	50,0	0,0	0,0	33,3	40,0	11,1	62,5	100,0	14,3	0,0	58,3	85,7
		+-%	24,5	0,0	0,0	37,7	42,9	20,5	33,5	0,0	25,9	0,0	27,9	18,3
	Nárast	Abs	5	1	1	1	1	8	1	0	0	0	3	2
		Rel	31,3	20,0	33,3	16,7	20,0	88,9	12,5	0,0	0,0	0,0	25,0	14,3
		+-%	22,7	35,1	53,3	29,8	35,1	20,5	22,9	0,0	0,0	0,0	24,5	18,3
Celkom	100%	16	5	3	6	5	9	8	11	7	6	12	14	
Spolu	Abs	6	6	4	5	4	0	3	0	13	9	4	0	
	Pokles	Rel	25,0	54,5	80,0	55,6	44,4	0,0	30,0	0,0	92,9	90,0	18,2	0,0
		+-%	17,3	29,4	35,1	32,5	32,5	0,0	28,4	0,0	13,5	18,6	16,1	0,0
	Nezmenené	Abs	11	2	0	3	2	4	6	17	1	1	14	13
		Rel	45,8	18,2	0,0	33,3	22,2	23,5	60,0	100,0	7,1	10,0	63,6	86,7
		+-%	19,9	22,8	0,0	30,8	27,2	20,2	30,4	0,0	13,5	18,6	20,1	17,2
	Abs	7	3	1	1	3	13	1	0	0	0	4	2	

	Nárast	Rel	29,2	27,3	20,0	11,1	33,3	76,5	10,0	0,0	0,0	0,0	18,2	13,3
		+-%	18,2	26,3	35,1	20,5	30,8	20,2	18,6	0,0	0,0	0,0	16,1	17,2
	Celkom	100%	24	11	5	9	9	17	10	17	14	10	22	15

Publikačná a prednášková činnosť za RÚVZ so sídlom v Prešove

1. Publikačná činnosť

žiadna

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MVDr. Dagmar Hybenová	HACCP a hygienické požiadavky na výrobu a výdaj hotových pokrmov v zariadeniach školského stravovania	Informačno-konzultačný seminár „Základné vedomosti pre prácu v zariadení školského stravovania“	Okresný úrad Prešov, Námestie mieru 3	08.03.2017
BARTLE, B.	Dezinfekcia vody	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Prešove	RÚVZ Prešov	6.12.2017
DOLINSKÁ, J.	Použitie neistoty výsledku pri posudzovaní zhody so špecifikáciou	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Prešove	RÚVZ Prešov	8.11.2017
DURKOŠOVÁ, A.	Sterilizácia a dezinfekcia	Interný seminár MŽP	RÚVZ Prešov	12.12.2017
JANEČKOVÁ, M.	Stafylokokový enterotoxín v potravinách	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Prešove	RÚVZ Prešov	6.12.2017
MARKUŠOVÁ, J.	Sledovanie výživových hodnôt vo vzorkách spoločného stravovania	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Prešove	RÚVZ Prešov	6.12.2017
KAHANCOVÁ, I.	Meranie pomocou nového prístroja ALMEMO MA 25904 AS so snímačom UV žiarenia Erythema PMA 1101-S-420-20	Interný seminár OFA	RÚVZ, Prešov	10.02.2017

KAHANCOVÁ, I.	Hluk výťahov v dispozícií budov	Interný seminár OFA	RÚVZ, Prešov	13.11.2017
KLOBUŠOVSKÁ, G.	Meranie UV žiarenia v soláriách – nová metodika	Interný seminár OFA	RÚVZ, Prešov	27.02.2017
KLOBUŠOVSKÁ, G.	Vplyv elektromagnetického žiarenia (elektrosmogu) na životné a pracovné prostredie	Interný seminár OFA	RÚVZ, Prešov	19.12.2016
KUDERJAVÝ, V.	Meranie hluku z cestnej dopravy a ochrana pred jeho účinkami a posudzovanie hlukových štúdií	Interný seminár OFA	RÚVZ, Prešov	27.04.2017
KUDERJAVÝ, V.	Meranie a hodnotenie UV žiarenia v soláriách	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ, Prešov	06.12.2017
PERŽELOVÁ, E.	Drevo je prírodný materiál – predstavuje bezpečnostné a zdravotné riziko	Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Prešove	RÚVZ Prešov	6.12.2017
ULEHLOVÁ, A.	Stanovnie KB a E.coli podľa novej STN EN ISO 9308-1:2015, skúsenosti pri používaní na OMŽP	Interný seminár MŽP	RÚVZ so sídlom v Prešove	8.9.2017
Mgr. Haľková Adriana	Obezita- ochorenie alebo estetický problém?	vnútroúradný seminár	RÚVZ Prešov	8.11.2017
Mgr. Libová Martina	Projekt „Viem čo zjem“.	vnútroúradný seminár	RÚVZ Prešov	8.11.2017
Bc. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.	Endoparazitózy v ľudskej populácii	Vnútroúradný seminár	RÚVZ Prešov	26.10.2017