

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Jilemnického 3370/2, 075 01 Trebišov



Výročná správa o činnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove za rok 2017

**MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička**

február 2018

Všeobecná časť

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Sídlo: Jilemnického 3370/2 , 075 01 Trebišov

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Územná pôsobnosť: okres Trebišov

Kontakt: tel.: 056/672 48 85, Fax: 056/372 64 74, E-mail: ruvzty@uvzsr.sk

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

IČO: 17335434

DIČ: 2020754483

Regionálna hygienička a generálna tajomníčka služobného úradu:

MUDr. Terézia Konevičová, MPH

Členovia vedenia:

zástupkyňa RH a VSÚ: RNDr. Lucia Demesová, MHA

vedúca osobného úradu a HTČ: Ing. Darina Fil'ová

Zriadenie úradu:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove (RÚVZ) bol zriadený s účinnosťou od 1.1.2004 podľa § 21 zákona č.578/2003 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí, s územnou pôsobnosťou pre okres Trebišov. Postavenie, úlohy, práva a povinnosti RÚVZ sú s účinnosťou od 1.9.2007 upravené zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Od 1.6.2006, kedy nadobudol účinnosť zákon č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve, je RÚVZ orgánom štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva.

Súčasnú postavenie, organizačné usporiadanie a zameranie činnosti kontinuálne nadväzuje na právnych predchodcov RÚVZ. Predchádzajúce legislatívne úpravy na úseku ochrany verejného zdravia a hygienickej služby: Podľa zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí od 1.1.1995 do 31.12.2003 - Štátny zdravotný ústav, od 1.11.1991 do 31.12.1994 podľa zákona č. 419/1991 Zb., ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré predpisy v oblasti zdravotníctva - Ústav hygieny a epidemiológie, od 1.7. 1966 do 31.10.1991 podľa zákona č. 20/1966 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudu – Okresná hygienická stanica, od 1.4.1952 do 30.6.1966 Okresná hygienicko-epidemiologická stanica podľa zákona č. 4/1952 Zb.

Inštitúcie verejného zdravotníctva a hygienickej služby v predchádzajúcich organizačných usporiadaniach boli súčasťou sústavy zdravotníckych zariadení, metodicky riadené Ministerstvom zdravotníctva prostredníctvom hlavného hygienika SR.

RÚVZ Trebišov je rozpočtovou organizáciou, ktorá je finančnými vzťahmi zapojená na rozpočet Ministerstva zdravotníctva SR. Na čele organizácie je regionálny hygienik, ktorého vymenúva a odvoláva hlavný hygienik. Regionálny hygienik je aj generálnym tajomníkom služobného úradu pre zamestnancov RÚVZ Trebišov. Úrad verejného zdravotníctva SR je nadriadeným služobným úradom, riadi, usmerňuje a kontroluje činnosť RÚVZ Trebišov.

Hlavné činnosti :

RÚVZ so sídlom v Trebišove

- sleduje vývoj zdravotného stavu obyvateľstva s použitím indikátorov verejného zdravia;
- monitoruje a analyzuje zdravotné správanie obyvateľov v záujme zisťovania ich potrieb a v záujme zabezpečovania efektívnych intervencií;
- vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie vo vzťahu ku programom, projektom a politikám;
- podieľa sa na vyhodnotení monitorovania vzťahu medzi zdravotným stavom obyvateľstva a faktormi životného a pracovného prostredia, životnými a pracovnými podmienkami a spôsobom života;
- zúčastňuje sa na riešení národných i regionálnych programov zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevencie rizikových faktorov životného aj pracovného prostredia;
- spolupracuje na monitorovaní determinantov vzťahov zdravia a verejného zdravia, na riešení epidemiologických štúdií vplyvu rizikových faktorov zo životného a pracovného prostredia na vznik závažných civilizačných ochorení;
- v rámci prevencie ochorení zabezpečuje monitorovanie výskytu prenosných ochorení, ochorení podmienených prácou, zdravotný stav obyvateľstva vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam;
- zhromažďuje základné údaje v oblasti ochrany verejného zdravia, vykonáva analýzy, vyhodnotenie výsledkov a ich prenos;
- zabezpečuje zverejňovanie údajov o stave verejného zdravia a vykonáva edičnú činnosť;
- vykonáva výchovu obyvateľov ku zdraviu poradenskou činnosťou v oblasti podpory a ochrany zdravia prevádzkovaním poradne zdravia a realizovaním prednáškovej a publikačnej činnosti;
- zriaďuje komisiu na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti;
- poskytuje metodické, konzultačné a expertízne služby fyzickým a právnickým osobám v záujme usmerňovania ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie

RÚVZ Trebišov zabezpečuje štátny zdravotný dozor v oblasti hygieny životného prostredia, hygieny výživy vrátane úradnej kontroly potravín, hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva a infekčnej epidemiológie.

Realizované sú preventívne programy a projekty, špecializované činnosti a mimoriadne úlohy v ochrane zdravia obyvateľstva. Na úseku podpory zdravia sa realizujú zdravotno-výchovné aktivity na školách v spádovom regióne a na akciách organizovaných pri príležitosti svetových dní WHO. Realizujú sa skríniny rizikových faktorov a zabezpečuje sa činnosť Poradne zdravia.

Významným aspektom je informovanie obyvateľstva o činnosti úradu. RÚVZ Trebišov má vlastnú internetovú stránku, kde uverejňuje informácie pre obyvateľov o aktuálnej hygienicko-epidemiologickej situácii, o súčasnej úrovni verejného zdravia a o vývoji zdravotného stavu obyvateľstva v regióne okresu Trebišov a v SR, medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia obyvateľstva. Zabezpečuje informovanosť obyvateľov o spôsoboch aktívnej ochrany, podpory a rozvoji svojho zdravia, o prevencii ochorení a rizikového správania, o stave a vplyve životného štýlu a životného prostredia regiónu Trebišov na verejné zdravie.

Na webovej stránke sú takisto zverejňované aktuálne informácie o školiacich akciách, o uzatvorených zmluvách, faktúrach a objednávkach, o realizovaných formách verejného obstarávania, ako aj ďalšie informácie z činnosti RÚVZ Trebišov.

Činnosti RÚVZ Trebišov zabezpečujú odborní zamestnanci s vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním, ktorí sa špecializujú v odboroch hygieny a epidemiológie, preventívneho pracovného lekárstva, verejného zdravotníctva, zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

V hodnotenom období úrad plnil úlohy stanovené MZ SR, ÚVZ SR a úlohy požadované inými orgánmi štátnej správy a samosprávy.

V rámci svojej odbornej činnosti zamestnanci RÚVZ Trebišov vykonávali v priebehu roka 2017 štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 3 492 zariadeniach a prevádzkach v okrese Trebišov.

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ Trebišov svoju činnosť orientuje, a aj v budúcnosti bude orientovať, na napĺňanie prijatých hlavných odborných priorít na úseku verejného zdravotníctva, ktoré sú

- efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia;
- posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii;
- posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným

podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.

Regionálne a lokálne smerovanie činnosti RÚVZ Trebišov:

- sledovať a vyhodnocovať zdravotný stav populácie na lokálnej úrovni (miest a obcí) s použitím epidemiologických metód práce vrátane následnej intervencie a podpory zdravia v zmysle *Strategického rámca starostlivosti o zdravie na roky 2014 - 2030*.

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká)

Okres Trebišov sa nachádza v juhovýchodnom cípe Košického kraja, v oblasti južného Zemplína, s pomerne hustou sieťou vodných tokov. Rozloha okresu je 1073,9 km². Územie má prevažne nížinný charakter a prevažuje poľnohospodárska pôda. K 31.12.2016 tu žilo 105 797 obyvateľov (z toho 51 657 mužov a 54 140 žien). Stredný stav obyvateľstva k 1.7.2016 bol 105 773. V okrese je 82 obcí, z toho 4 so štatútom mesta – Trebišov, Čierna nad Tisou, Kráľovský Chlmec a Sečovce. Z celkového počtu obyvateľov žije 41% v mestách. Hustota obyvateľstva na km² je 96,8. V okrese Trebišov žije asi 14% Rómov z celkového počtu obyvateľstva v 16 rómskych komunitách (osady, mestské sídliská). Okres Trebišov rozlohou a počtom obyvateľov patrí medzi 12 najväčších okresov na Slovensku.

Trebišovský región má z hľadiska medzinárodnej spolupráce strategickú polohu, pretože hraničí s dvoma štátmi. V Čiernej nad Tisou sa nachádza širokorozchodný železničný prechod s prekládkou na Ukrajinu a v Slovenskom Novom Meste cestný a železničný prechod do Maďarska.

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

RÚVZ so sídlom v Trebišove, zabezpečuje v súlade so zákonom o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia štátny zdravotný dozor v oblasti epidemiológie, preventívneho pracovného lekárstva a hygieny životného prostredia. V oblasti hygieny výživy a hygieny detí a mládeže realizuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín. Realizované sú aj preventívne programy a projekty, podpora zdravia, špecializované činnosti a mimoriadne úlohy v ochrane zdravia obyvateľstva.

Prehľad realizovaných odborných výkonov:

Celkový počet podaní k 31.12.2017:	3 910
Počet vykonaných kontrol k 31.12.2017:	1 895
Počet vydaných rozhodnutí k 31.12.2017:	969
Počet vydaných záväzných stanovísk k 31.12.2017:	180
Počet vydaných iných stanovísk k 31.12.2017:	592
Počet vydaných osvedčení:	147
Počet ohnísk:	2 066
Počet odberov vzoriek:	1 552
Počet konzultácií:	2 360

Na úseku podpory zdravia sa zabezpečujú zdravotno-výchovné aktivity na akciách organizovaných pri príležitosti svetových dní WHO a na výjazdových akciách vrátane škôl v spádovom regióne RÚVZ, informovanie obyvateľstva o činnosti RÚVZ, aktuálnej hygienicko-epidemiologickej situácii, o zdravotnom stave obyvateľstva z výsledkov skríningu rizikových faktorov a činnosti poradne zdravia, informácie o zdravotnom povedomí obyvateľstva z dotazníkových prieskumov, medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia obyvateľstva, realizujú sa projekty, programy NPPZ a vlastné regionálne programy.

RÚVZ so sídlom v Trebišove je zapojený do riešenia „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR“. Podľa usmernení a v daných termínoch sa realizujú hlavné odborné a regionálne priority na úseku verejného zdravotníctva v podmienkach RÚVZ so sídlom v Trebišove.

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

RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonáva štátny zdravotný dozor vo svojej územnej pôsobnosti v prevádzkach sídliačich na území okresu Trebišov.

Počet dozorovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva k 31.12.2017:

Hygiena životného prostredia:	428
Hygiena výživy:	977
Hygiena detí a mládeže:	313
Preventívne pracovné lekárstvo:	1 474
Epidemiológia:	300
Spolu:	3 492

V týchto prevádzkach bolo za hodnotené obdobie roku 2017 vykonaných spolu 1 895 kontrol. Za neplnenie povinnosti prevádzkovateľmi kontrolovaných zariadení boli uložené pokuty rozhodnutiami, blokové pokuty, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a náhrady nákladov za odber a vyhodnotenie odobratých vzoriek.

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

Úradné kontroly potravín boli v roku 2017 vykonávané v rozsahu kompetencií orgánov verejného zdravotníctva ustanovených zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, podľa ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 o úradných kontrolách, nariadenia ES č.852/2004 o hygiene potravín v súlade s „Plánom úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva v r. 2017“ rozpracovaným na podmienky RÚVZ so sídlom v Trebišove.

Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh, v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, potravín určených na osobitné výživové účely, výživových doplnkov, nových potravín a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami. V rámci plánu bol vykonávaný odber vzoriek so zreteľom na mikrobiologické riziká, chemické riziká a kontrolu označovania potravín. Ďalšie kontroly boli vykonávané v nadväznosti na hlásenia RASFF z ÚVZ SR o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, šetrení podnetov a pri plnení úloh podľa požiadaviek ÚVZ SR. Výsledky z úradných kontrol boli priebežne vkladané do informačného systému.

V priebehu roku 2017 z celkového počtu 208 **úradných kontrol** bolo v potravinárskych prevádzkach vykonaných 206 kontrol a 2 kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.

Za neplnenie povinnosti prevádzkovateľmi prevádzkovateľmi dozorovaných zariadení boli uložené pokuty rozhodnutiami, blokové pokuty, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a úhrady nákladov za odber a vyhodnotenie odobratých vzoriek.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz:

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V roku 2017 pokračuje zvýšená detekcia a diagnostika výskytu ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu oproti minulosti, kedy boli vo významne vyššej miere hlásené diagnózy A09. V súčasnosti sú ochorenia na diagnózu A09 hlásené ojedinele. Došlo k zvýšeniu počtu hlásení s úplným rozsahom údajov pri pozitívnych laboratórnych výsledkoch z mikrobiologických laboratórií. Naďalej v časti hlásení chýba údaj o adrese bydliska pacienta s prenosným ochorením na laboratórnej hlásenke výskytu prenosného ochorenia.

V roku 2017 bol mesačný priemerný počet hlásených prenosných ochorení - 135 a priemerný počet aktívne vyhľadaných prenosných ochorení bol mesačne 5 ochorení.

V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu poklesu úrovne hlásenia ARO a chrípke podobné ochorenia. Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré nehlásia ARO a chrípke podobné ochorenia sú priebežne upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.

Hlásenie ochorení je realizované lekármi primárnej starostlivosti aj do systému EPIS. K 31.12.2017 využívajú hlásenie prenosných ochorení do systému EPIS 11 lekári. Hlásenie kožných a sexuálne prenosných ochorení ako aj TBC je priebežne zabezpečené. Od roku 2002, kedy došlo prvýkrát k epidemickému zvýšeniu výskytu syfilisu v okrese Trebišov, sa vo zvýšenej miere vykonáva diagnostika nových prípadov Dermatovenerologickým stacionárom NsP Trebišov a.s.. Na väčšine oddelení (najmä gynekológia, chirurgické odbory) je vyšetrenie na syfilis súčasťou vstupného screeningu.

Prenosné ochorenia boli hlásené z laboratórií v Košiciach (MEDY s.r.o., Synlab s.r.o., HPL s.r.o., Avilab s.r.o.) a z laboratória zo Stropkova (Alpha medical a.s.) V roku 2017 bolo zabezpečené hlásenie nemocničných nákaz (emailom, osobným doručením, poštou) zo zdravotníckych zariadení.

V roku 2017 zamestnanci Referátu infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákazy vykonávali aktívnu surveillancu nemocničných nákaz a seps u pacientov hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Trebišov. Zároveň sa systematicky zabezpečovala úzka komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami. Pri výskyte nemocničných nákazy spôsobených epidemiologicky významnými pôvodcami nákaz sa v roku 2017 vykonával štátny zdravotný dozor resp. odber vzoriek (sterov) z prostredia za účelom nariadenia a kontroly účinnosti protiepidemických opatrení.

Detekcia a vyšetřovanie epidémií

V roku 2017 bolo analyzovaných spolu **39 epidémií**, ktoré boli hlásené do systému EPIS.

Opakovaný epidemický výskyt ochorení na syfilis v komunitách ovplyvňujú viaceré rizikové faktory: nízky socio-ekonomický status obyvateľstva, nízke zdravotné uvedomenie, nízky štandard osobnej hygieny, zväčša nízka úroveň hygieny bývania a komunálnej hygieny, veľká preľudnenosť na jednom mieste, ako aj osobité kultúrne zvyklosti môžu predstavovať nepriaznivú súhru rizikových faktorov. Tieto podmieňujú prehlbovanie nerovností v zdraví medzi komunitami. Rozhodujúce pre výskyt ochorení na syfilis v komunitách je, či sa ochorenie do komunity zavlečie a či sa uplatňuje rizikové správanie, ktoré podporuje šírenie ochorenia. Rizikovým faktorom výskytu je promiskuitné správanie (časté striedanie sexuálnych partnerov) a nedodržiavanie zásad bezpečnejšieho sexu, t.j. nepoužívanie barirovej antikoncepcie (kondómu), ale aj nízka hygienická úroveň v domácnosti, kde chorý žije. Taktiež je rizikovým správaním v tejto súvislosti ak tehotná žena nenavštevuje gynekológa počas tehotenstva, kedy je možné ochorenie diagnostikovať a liečiť. Ak sa ochorenie zavlečie do komunit, v ktorých sa vo zvýšenej miere vyskytujú vyššie uvedené rizikové faktory môže dôjsť aj k epidemickému výskytu.

Pri epidémiách bola spolupráca s ostatnými referátmi RÚVZ dobrá. Spolupracovalo sa so všetkými referátmi RÚVZ - s referátom hygieny detí a mládeže, s referátom hygieny výživy, s referátom preventívneho pracovného lekárstva, s referátom hygieny životného prostredia a referátom neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia. V školských kolektívoch, v potravinárskych zariadeniach, na pracoviskách a v obciach, či v rizikových komunitách boli protiepidemické opatrenia zabezpečované v spolupráci s riaditeľmi škôl, prevádzkovateľmi zariadení, starostami obcí, asistentmi osvetly zdravia (Zdravé regióny), sociálnymi pracovníkmi ako aj v spolupráci s políciou a mestským zastupiteľstvom.

Sumár:

- V roku 2017 bol mesačný priemerný počet hlásených prenosných ochorení - 135 a priemerný počet aktívne vyhľadaných prenosných ochorení bol mesačne 5 ochorení. Analyzovaných bol 39 epidémií.
- Prenosné ochorenia boli v roku 2017 hlásené z laboratórií v Košiciach (MEDY s.r.o., Synlab s.r.o., HPL s.r.o., Avilab s.r.o.) a z laboratória zo Stropkova (Alpha medical a.s.). Došlo k zvýšeniu počtu hlásení s úplným rozsahom údajov pri pozitívnych laboratórnych výsledkoch z mikrobiologických laboratórií. Naďalej v časti hlásení však chýba údaj o adrese bydliska pacienta s prenosným ochorením na laboratórnej hlásenke výskytu prenosného ochorenia.
- Pri poskytovaní primárnej zdravotníckej starostlivosti sa objavuje problém pri hlásení prenosných ochorení u niektorých poskytovateľov. Došlo však k výraznému zvýšeniu detekcie a diagnostiky výskytu ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu oproti minulosti, kedy boli vo významne vyššej miere hlásené diagnózy A09. V súčasnosti výskyt diagnóz A09 sú hlásené ojedinele.
- RÚVZ Trebišov zaslal odborné usmernenie pre zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v odboroch gynekológia, pôrodnictvo a urológia týkajúce sa legislatívnych postupov hlásenia výskytu prenosného ochorenia a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov v skupine sexuálne prenosných ochorení (STI) so zameraním na hlásenie ochorení na syfilis.
- V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Trebišove zasielal poskytovateľom zdravotnej starostlivosti okrem vyššie uvedeného viaceré usmernenia: usmernenie týkajúce sa odberu biologického materiálu pri podozrení na výskyt osýpok v SR; usmernenie o zabezpečení opatrení v súvislosti so zavlečením osýpok do Slovenskej republiky - odporúčanie očkovania; usmernenie k výkonu očkovania v súvislosti vírusovou hepatitídou A a sýpkami a ďalšie.
- V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu poklesu úrovne hlásenia ARO a chrípke podobné ochorenia. Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré nehlásia ARO a chrípke podobné ochorenia boli priebežne upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov ako aj ARO a chrípky.
- V roku 2017 zamestnanci Referátu infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákazy vykonávali aktívnu surveillance nemocničných nákaz a seps u pacientov hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Trebišov. Zároveň sa systematicky zabezpečovala

úzka komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami. Pri výskyte nemocničných nákazy spôsobených epidemiologicky významnými pôvodcami nákaz sa v roku 2017 vykonával štátny zdravotný dozor, odber vzoriek (sterov) z prostredia za účelom nariadenia a kontroly účinnosti protiepidemických opatrení.

- V priebehu roka 2017 bolo vykonaných spolu 71 kontrol očkovania na jednotlivých ambulanciách všeobecných praktických lekárov, v Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce a v zariadeniach sociálnych služieb. Na úrovni okresu Trebišov nebola zistená zaočkovanosť pod 95% ani v jednom z kontrolovaných ročníkov. RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonáva systematické opatrenia a zabezpečuje úzku spoluprácu s pediatrickými ambulanciami v súvislosti s výkon očkovania a vykonáva usmerňovanie v súvislosti s očkovaním. V priebehu roka 2017 bola zabezpečená pravidelná spolupráca RÚVZ so sídlom v Trebišove s asistentmi osvetly zdravia (Zdravé komunity), ktorí pôsobia v 4-roch najväčších rómskych komunitách v rámci okresu. Asistenti vykonávajú edukáciu o význame očkovania v rómskych komunitách. Pomáhali pri zabezpečení očkovania a doočkovania detí z marginalizovaných skupín týkajúceho sa povinného očkovania ako aj v súvislosti s očkovaním v ohniskách vírusovej hepatitídy A. Zároveň v tejto oblasti prebieha spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi miest Trebišov, Sečovce a obcí v okrese Trebišov. V roku 2017 došlo k opätovnému zvýšeniu zaočkovanosti v najproblematickejších pediatrických obvodoch, čo sa následne prejavilo na zastavení poklesu až zvýšení zaočkovanosti na úrovni celého okresu.
- V roku 2017 bolo schválených 199 individuálnych očkovacích schém za účelom doočkovania detí, u ktorých došlo k časovému omeškaniu vo vzťahu k platnému očkovaciemu kalendáru povinného pravidelného očkovania detí a dospelých.
- V roku 2017 bolo realizovaných 8 odborných prejednaní odmietania očkovania za účelom komunikácie dôvodov odmietania povinného očkovania a poskytnutia relevantných informácií o význame a benefitoch očkovania a 2 prejednaní priestupku.
- Za účelom zabezpečenie opatrení na zamedzenie ďalšieho vzniku a šírenia ochorení na syfilis RÚVZ Trebišov zvolal na začiatku roka 2017 medzirezortné pracovné stretnutie s poskytovateľom zdravotnej starostlivosti a príslušnými štátnymi orgánmi mimo rezort zdravotníctva, so samosprávou a so školskými zariadeniami na regionálnej úrovni. Konkrétne sa na tomto pracovnom stretnutí na pôde RÚVZ so sídlom v Trebišove zúčastnili zástupcovia inštitúcií:
 - Nemocnica s poliklinikou Trebišov a.s., t.j. poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, ktorý zabezpečuje diagnostiku a liečbu chorých na syfilis
 - Okresné riaditeľstvo policajného zboru v Trebišove
 - Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Trebišov, Oddelenie sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately
 - Mestská polícia mesta Trebišov
 - Základná škola Ivana Krasku Trebišov (lokalizovaná v rómskej osade).
- Následne RÚVZ Trebišov vykonal právnu analýzu vzťahujúcu sa na legislatívne ustanovenia všetkých dotknutých inštitúcií v predmetnej súvislosti. Tunajší úrad ďalej identifikoval opatrenia, ktoré je potrebné pri existujúcej epidemiologickej situácii vykonávať orgánmi a inštitúciami mimo zdravotníctva. Právnu analýzu ako aj opatrenia RÚVZ Trebišov písomne zaslal všetkým dotknutým inštitúciám.

- RÚVZ Trebišov spolupracuje s úradom Mesta Trebišov a Komisiou Mestského zastupiteľstva v Trebišove na riešenie problémov marginalizovanej rómskej komunity. RÚVZ Trebišov spracoval a zaslal odborné vyjadrenie zamerané na komplexné riešenie problémov (vrátane syfilisu) marginalizovanej rómskej komunity v rómskej osade v meste Trebišove. Zástupca tunajšieho úradu sa zúčastnil na zasadnutí vyššie uvedenej komisie mesta Trebišov, kde informoval o epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na syfilis.
- RÚVZ Trebišov sa sústreďuje na zvyšovanie zdravotného uvedomenia u rizikových skupín obyvateľstva za účelom zvýšenia vnímania rizika a na šírenie poznatkov o tom, čo je syfilis a ako je možné chrániť sa pred nakazením syfilisom. V rámci svojich intervencií sa tunajší úrad zameriava na preškolenie profesionálov, ktorí priamo denne pôsobia v rizikových komunitách.
- Spolupráca pri riešení epidémií bola v roku 2017 dobrá. V školských kolektívoch, v potravinárskych zariadeniach, na pracoviskách a v obciach, rizikových komunitách boli protiepidemické opatrenia zabezpečované v spolupráci s riaditeľmi škôl, zriaďovateľmi, prevádzkovateľmi zariadení, starostami obcí, asistentmi osvetu zdravia (Zdravé regióny), sociálnymi pracovníkmi miest a obcí. Taktiež bola zabezpečená spolupráca s Okresným riaditeľstvom policajného zboru Slovenskej republiky a s Mestskou políciou mesta Trebišov – pri vyšetrowaní a prijímaní opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení – VHA, VHC, svrab a syfilis ako aj v spolupráci s políciou a mestským zastupiteľstvom.

Stručná epidemiologická charakteristika okresu Trebišov

- V roku 2017 došlo k zvýšeniu chorobnosti na alimentárne infekcie. Vyšší výskyt sme zaznamenali predovšetkým u Salmonelových enteritíd, Kampylobakteriálnych enteritíd a u črevných ochorení vírusovej etiológie.
- Chorobnosť na Vírusovú hepatitídu typu A (VHA) zaznamenala v roku 2017 výrazný pokles, došlo k ukončeniu epidemického výskytu. Ako faktor prenosu sa uplatňoval vo väčšine prípadov prenos kontaminovanými rukami. Nariadené boli individuálne aj plošné protiepidemické opatrenia.
- V priebehu roku 2017 sa vyskytol 1 prípad ochorenia na Akútnu vírusovú hepatitídu B, 17 prípadov Chronickej vírusovej hepatitída B. Ochorenia sa vyskytovali predovšetkým u neočkovaných osôb a u 4 očkovaných osôb. Vývoj chorobnosti možno hodnotiť ako priaznivý, aj vďaka vysokej zaočkovanosti detskej populácie proti vírusovej hepatitíde typu B v rámci povinného pravidelného očkovania.
- Došlo k miernemu nárastu chorobnosti na akútnu ako aj na chronickú vírusovú hepatitíd C.
- K ochoreniu na Diftériu, Rubeolu a Parotitídu nedošlo. Boli zaznamenané 2 podozrenia na Osýpky, ktoré boli na základe laboratórnych výsledkov vylúčené. Ochorenie na Pertussis v roku 2017 nebolo zaznamenané.
- V roku 2017 v porovnaní s predošlým rokom došlo k vzostupu prípadov septikémií vyvolaných inými streptokokmi.
- Došlo k poklesu ochorení na varicellu.

- Klesla chorobnosť na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia oproti roku 2016. Ani v jednom prípade ochorenia nebol laboratórne potvrdený pandemický vírus chrípky typu A(H1N1) a teda nedošlo ani k úmrtiu na predmetnú chrípku.
- V skupine neuroinfekcií došlo k miernemu poklesu chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis, v roku 2017 došlo k vzostupu výskytu ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Došlo k zvýšeniu výskytu nozokomiálnych nákaz.

d) Monitoring

V rámci kontrolného monitoringu kvality pitnej vody bolo vyšetrených 123 vzoriek. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v mikrobiologických a fyzikálno – chemických ukazovateľoch 25 vzoriek, t.j. 20,3 %.

V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 11 vzoriek pitných vôd, požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v chemických ukazovateľoch (železo, mangán) nevyhoveli 2 vzorky.

V rámci výkonu ŠZD nad zásobovaním obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov bolo v roku 2017 odobratých spolu 9 vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhoveli požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy podľa fyzikálno–chemických a mikrobiologických ukazovateľoch 3 vzorky, čo predstavuje 33,3 %.

Na závadnosti vzoriek sa naďalej podieľajú hlavne vodovody v správe obcí, kde príčinou závadnosti boli najmä vyšší obsah dusičnanov, železa, mangánu a stopové resp. zvýšené hodnoty obsahu voľného chlóru. Prevádzkovatelia vodovodov boli operatívne vyzývaní, aby vykonali nápravné technické a organizačné opatrenia v prevádzkach vodovodného systému.

Na základe podnetu na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody z verejného vodovodu boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky pitnej vody. Výsledky rozboru odobratých vzoriek pitných vôd boli v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti:

RÚVZ so sídlom v Trebišove má vymenovanú odbornú komisiu pre preskúšanie odbornej spôsobilosti pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve. V roku 2017 bolo na RÚVZ Trebišov vydaných 147 osvedčení na prácu v potravinárstve.

f) Posudková činnosť

RÚVZ Trebišov za hodnotené obdobie roku 2017 vydal v rámci posudkovej činnosti rozhodnutia a stanoviská v nasledujúcom odpočte :

Počet vydaných rozhodnutí k 31.12.2017:	969
Počet vydaných záväzných stanovísk k 31.12.2017:	180
Počet vydaných iných stanovísk k 31.12.2017:	592

g) Národné referenčné centrá.

RÚVZ Trebišov nemá vo svojej organizácii zriadené ani jedno NRC.

h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva

Mimo stanovených úloh boli plnené úlohy programov a projektov podľa jednotlivých odborov činností a podľa zapojenosti tunajšieho úradu do riešených programov a projektov. Plnenie všetkých programov a projektov realizovaných v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove je podrobne rozpracované v samostatnom odpočte a zverejnené podľa príslušného usmernenia.

i) Ostatné úlohy

RÚVZ so sídlom v Trebišov v zmysle listu ÚVZ SR č. OOD/1716/2015, zo dňa 20.01.2015 rozpracoval priority na úseku verejného zdravotníctva aj na rok 2017 v podmienkach tunajšieho úradu. Dokument bol vypracovaný na základe hlavných odborných priorít a regionálnych priorít, ktoré si tunajší úrad určil, a zároveň na základe zapojenosti RÚVZ Trebišov do realizácie Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR vyhlásených na rok 2017.

A/ Hlavné odborné priority na úseku verejného zdravotníctva v nadväznosti na aktuálne uznesenia vlády SR, Strategický rámec v zdravotníctve pre roky 2013 – 2030 a Programové vyhlásenia vlády SR:

1. efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia;
2. posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii;
3. posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.

B/ Regionálne priority RÚVZ Trebišov:

- kontinuálne monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu obyvateľstva na lokálnej úrovni (miest a obcí) s použitím epidemiologických metód práce vrátane následnej intervencie a podpory zdravia;
- spracúvanie a zverejňovanie údajov o stave verejného zdravia v okrese Trebišov.

A/ V rámci riešenia bodu č. 1: efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontrola v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia podávame nasledovný odpočet:

RÚVZ so sídlom v Trebišove zabezpečuje štátny zdravotný dozor v oblasti hygieny životného prostredia, hygieny výživy vrátane úradnej kontroly potravín, hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva a epidemiológie prenosných ochorení. V rámci svojej odbornej činnosti zamestnanci RÚVZ Trebišov vykonávali v hodnotenom období roku 2017 štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v celkovom počte dozorovaných prevádzok v spádovom území tunajšieho úradu v **3 492 zariadeniach** a prevádzkach v okrese Trebišov (sumár k 31.12.2017).

Podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva sú prevádzky v nasledujúcom členení: HŽP - 428, HV - 977, HDM - 313, PPL - 1474, EPID - 300.

V rámci výkonu preventívneho a štátneho zdravotného dozoru vydal tunajší úrad za obdobie 1.01.2017 – 31.12.2017:

969 rozhodnutí, 180 záväzných stanovísk, 592 iných stanovísk, 147 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

V informačnom systéme sme mali **celkový počet zaevidovaných podaní k 31.12. 2017: 3910.**

Zamestnanci RÚVZ Trebišov v priebehu roku 2017 vykonali v prevádzkach spádového územia 1895 kontrol, realizovali odbery vzoriek v celkovom počte 1 552, evidovaných bolo 2066 hlásení prenosných ochorení.

A/ V rámci riešenia bodu č. 2: posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii

Odborní zamestnanci RÚVZ Trebišov vykonávajú aktivity zamerané na *zvýšenie informovanosti pre zlepšenie a skvalitnenie „individuálnej“ prevencie obyvateľov v oblasti prenosných ochorení a zvýšenie ich schopnosti vysporiadať sa s prenosnými ochoreniami:*

Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove je zabezpečená informovanosť obyvateľstva o výskyte prenosných ochorení v okrese Trebišov (s mesačnou frekvenciou) a o výskyte ARO a chrípke podobných ochorení a ACHO v okrese (s týždennou frekvenciou). Zároveň priebežne sú poskytované informácie podľa aktuálnosti a vývoja epidemiologickej situácie v okrese Trebišov a podľa svetových významných dní.

A/ V rámci riešenia bodu č. 3: *posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.*

Odborní zdravotnícki zamestnanci tunajšieho úradu svojou individuálnou poradenskou činnosťou v Poradni zdravia alebo cestou činnosti mobilnej poradne zdravia v komunitách dlhodobo pôsobia v prevencii neprenosných ochorení ovplyvňovaním jednotlivých zložiek životného štýlu obyvateľstva.

B/ Regionálne priority RÚVZ Trebišov:

- *kontinuálne monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu obyvateľstva na lokálnej úrovni (miest a obcí) s použitím epidemiologických metód práce vrátane následnej intervencie a podpory zdravia;*
- *spracúvanie a zverejňovanie údajov o stave verejného zdravia v okrese Trebišov.*

V hodnotenom období roka 2017 tunajší úrad pokračoval v procese monitorovania a hodnotenia stavu verejného zdravia v jeho najdôležitejších aspektoch.

Základom pri tejto činnosti je legislatívou definované kľúčové postavenie systému verejného zdravotníctva v tomto procese hodnotenia zdravotného stavu obyvateľstva pre optimalizáciu plánovacích a manažérskych rozhodnutí.

Vyhodnocujeme stav a vývoja verejného zdravia populácie celého okresu Trebišov s porovnaním na populáciu Košického kraja a populáciu Slovenska. Závety analýz poukazujú na odlišnosti verejného zdravia v týchto komunitách okresu Trebišov od celoslovenského priemeru v socio-ekonomických ukazovateľoch, vo vývoji demografických ukazovateľov, vo vyššej miere hrubej, dojčenskej a novorodeneckej úmrtnosti, ako aj vo vyššej úmrtnosti na srdcovo-cievne a onkologické ochorenia.

Zároveň boli identifikované aj rozdiely medzi hlavnými determinantami verejného zdravia u obyvateľstva v týchto lokalitách v severnej a južnej časti okresu Trebišov. Severná časť sa vyznačuje vysokým podielom rómskeho obyvateľstva, vyššou pôrodnosťou, pomalším starnutím. Zároveň je tu významne vyššia chorobnosť na prenosné ochorenia, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť a dominuje tu úmrtnosť na srdcovo-cievne ochorenia. Južná časť okresu je typická nadpolovičným podielom obyvateľstva maďarskej národnosti. Žije tu výrazne staršia populácia. Zaznamenávame tu vysokú migráciu mladej produktívnej zložky, vyššiu úmrtnosť na onkologické ochorenia a choroby tráviacej a dýchacej sústavy.

Stručná charakteristika zdravotného stavu obyvateľstva v okrese Trebišov

- Stredná dĺžka života u mužov aj u žien vykazuje u všetkých porovnávaných populácií zvyšujúce sa hodnoty. U mužov ako aj u žien žijúcich v okrese Trebišov je však stredná dĺžka života nižšia ako v Košickom kraji a v Slovenskej republike (SR).

- V okrese Trebišov je vyššia miera celkovej, dojčenskej a novorodeneckej úmrtnosti ako aj vyššia úmrtnosť mužov a žien, než je na úrovni Košického kraja a SR.
- Z hľadiska úmrtnosti podľa príčin smrti je v okrese Trebišov úmrtnosť na srdcovo-cievne ochorenia vyššia ako na úrovni spádového kraja a Slovenskej republiky. Trend štandardizovanej úmrtnosti na srdcovo-cievne ochorenia v okrese Trebišov je však klesajúci, čo možno hodnotiť pozitívne.
- Úmrtnosť na onkologické ochorenia je v okrese vyššia ako v Košickom kraji a porovnateľná s úmrtnosťou v SR. Štandardizovaná úmrtnosť na onkologické ochorenia je dlhodobo stúpajúca v okrese Trebišov podobne ako v Košickom kraji a v SR.
- Vývoj zdravotného stavu v okrese Trebišov možno hodnotiť ako nepriaznivý vo väčšine sledovaných ukazovateľov. Tento vývoj je pravdepodobne podmienený najmä nepriaznivými socioekonomickými ukazovateľmi a kultúrnymi zvyklosťami v heterogénnej národnostnej štruktúre okresu.
- Obyvateľstvo okresu Trebišov **charakterizuje zmiešaná národnostná skladba**. Podmienená je významným zastúpením rómskeho obyvateľstva a pohraničnou lokalizáciou okresu (s Maďarskou republikou). Obyvateľstvo maďarskej národnosti tvorí 26,5% podiel z obyvateľstva v okrese.
- Podľa výskumu realizovaného ŠÚ SR a Úradom splnomocnenca vlády pre rómske komunity **žije v okrese Trebišov 5-ta najpočetnejšia populácia obyvateľov rómskej národnosti v SR**. Tento údaj je významný z hľadiska výskytu rizikových faktorov životného štýlu a rizika šírenia prenosných ochorení (epidémia syfilisu, epidémia mumps, epidémia žltacky typu C, črevné nákazy, a iné).
- Z hľadiska najvyššieho dosiahnutého **vzdelania** vykazuje okres Trebišov menej priaznivú skladbu obyvateľstva ako SR a KE kraj s viac ako 40% zastúpením osôb bez maturitného vzdelania a len s 8% zastúpením vysokoškolsky vzdelaných osôb.
- V okrese Trebišov pri porovnaní so SR a KE krajom žije najmenej pracujúcich a podiel nezamestnaných je najvyšší. Tieto skutočnosti významne podmieňujú vyšší výskyt rizikového správania v oblasti životného štýlu a nižšiu úroveň zdravotného uvedomenia, čo má neskôr dopad na chorobnosť a úmrtnosť obyvateľstva.
- **Štruktúra obyvateľstva** - Veľká časť populácie produktívneho veku v okrese Trebišov je tvorená vyššími vekovými skupinami. Z toho dôvodu je možné v najbližších 5-10 rokoch očakávať značný nárast poproduktívnej zložky oproti súčasnému stavu. Za následok to bude mať vyšší dopyt po zdravotnej starostlivosti a vyššiu potrebu zdravotno-sociálnych lôžok.
- Dlhotrvajúcim problémom okresu Trebišov v mnohých lokalitách je predovšetkým **chýbanie vodovodu a kanalizácie**. Táto skutočnosť významne znižuje kvalitu životného prostredia aj hygienickú úroveň bývania a predstavuje zároveň zdravotné riziká. Takmer tretina obyvateľov okresu Trebišov nemá svoje bývanie napojené na verejný vodovod

a viac ako polovica je bez pripojenia na kanalizáciu - títo obyvatelia využívajú na zásobovanie pitnou vodou individuálne vodné zdroje, ktoré môžu predstavovať akútne aj neskoré zdravotné riziká.

Rizikové faktory chronických chorôb

- Pri RÚVZ Trebišov je 20 rokov zriadené Poradňa zdravia, prostredníctvom ktorej je poskytované vyšetrenie a poradenstvo zamerané na zníženie výskytu rizikových faktorov životného štýlu najčastejších príčin obyvateľstva okresu Trebišov.
- Z analýz vyšetrení je zrejmé, že prítomnosť rizikových faktorov životného štýlu je u obyvateľstva okresu vysoká. U 40% vyšetrených osôb bolo zistená prítomnosť biologických rizikových faktorov metabolického syndrómu, ktorý je vážnym rizikovým faktorom srdcovo-cievnych chorôb. Centrálna obezita (rizikový obvod pásu) bola prítomná u viac ako polovici vyšetrených osôb, podobne ako nameraný vysoký krvný tlak. Najčastejšie sa vyskytujúca hodnota obvodu pásu bola 100 cm. Nízke hladiny HDL cholesterolu, t.j. ochranného cholesterolu malo 60% klientov.

Získané výsledky stavu verejného zdravia na okresnej a lokálnej úrovni sú poskytované zástupcom miestnej samosprávy a štátnej správy s cieľom realizácie aktualizovanej štátnej politiky zdravia na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva vytváraním zdravie podporujúcich podmienok pre život.

j) Laboratórne činnosti

RÚVZ Trebišov nemá zriadené žiadne odborné laboratórium

5. Rozpočet organizácie

Pre RÚVZ Trebišov boli stanovené rozpisom zo strany MZ SR v systéme štátnej pokladnice záväzné ukazovatele a limity na programy:

- **079 - Prevencia a ochrana zdravia (podprogram 0790203 Ochrana zdravia)**
- **0EK - Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu (podprogram 0EK0G01 Systémy vnútornej správy)**

Organizácia mala v rozpočte na rok 2017 stanovené tieto záväzné ukazovatele a limity štátneho rozpočtu:

Záväzný ukazovateľ	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet
Príjmy	25 833 eur	35 240 eur
Výdavky spolu	483 310 eur	498 560 eur
z toho:		
Bežné výdavky	483 310 eur	498 560 eur
z toho:		
Mzdy	294 705 eur	307 157 eur
Kapitálové výdavky	0 eur	0 eur

V hodnotenom období bolo realizovaných v systéme Štátnej pokladnice celkovo 30 rozpočtových úprav, z toho 7 úprav sa týkalo mimorozpočtových prostriedkov.

Zo strany MZ SR bolo prevedených v priebehu roka 10 úprav záväzných ukazovateľov rozpočtu, ktorými boli realizované:

- úprava rozpočtu príjmov, z dôvodu zvýšenia stanovených príjmov,
- zvýšenie rozpočtu mzdových prostriedkov a odvodov poisťného,
- zníženie rozpočtu bežných výdavkov na tovary a služby, z dôvodu viazania finančných prostriedkov na zabezpečenie financovania prevádzky a servisu informačných systémov ÚVZ SR a RÚVZ v SR,
- presuny výdavkov na program 0EK,
- presuny bežných výdavkov medzi jednotlivými kategóriami bežných výdavkov na krytie naliehavých prevádzkových potrieb.

Zo strany organizácie bolo realizovaných 13 interných úprav rozpočtu: 13 presunov výdavkov medzi položkami podľa skutočného čerpania výdavkov v organizácii.

V roku 2017 bolo v organizácii vykonaných 7 úprav mimorozpočtových prostriedkov – navýšenie rozpočtu príjmov a povolené prekročenie rozpočtu bežných výdavkov na mzdy a poisťné. Uvedenými úpravami sa zabezpečilo použitie prijatých transferov - finančných prostriedkov od UPSVaR Trebišov, na základe uzatvorenej Dohody č.21/§51a/2016 NP UnTP

o poskytnutí finančného príspevku na podporu vytvorenia pracovného miesta v prvom pravidelne platenom zamestnaní podľa § 51a zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v rámci národného projektu „Úspešne na trhu práce“ pre subjekty nevykonávajúce hospodársku činnosť.

Príjmová časť

V rozpise rozpočtu na rok 2017 mal RÚVZ Trebišov stanovené príjmy vo výške 25 833 eur. V závere roka došlo k úprave rozpočtu príjmov zo strany MZ SR podľa skutočného plnenia. Po realizácii tejto úpravy mal RÚVZ stanovený upravený rozpočet príjmov vo výške 35 240 eur. Organizácia dosiahla v roku 2017 celkové rozpočtové príjmy vo výške 34 019 eur, čím splnila predpísané plnenie.

K 31.12.2017 na príjmovom účte „Transfery v rámci verejnej správy“ boli evidované mimorozpočtové príjmy vo výške 3 607,80 eur, ktoré boli použité na povolené prekročenie limitu bežných výdavkov v súlade s uzatvorenou dohodou s ÚPSVaR.

Príjmy organizácie boli zabezpečované predovšetkým poskytovaním týchto platených služieb: prenájom prebytočných priestorov, odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie, náhrady nákladov šetrenia, sankčná činnosť, organizovanie školení a poskytovanie konzultácií pre verejnosť.

Štruktúra dosiahnutých príjmov:

Príjmy	Schválený rozpočet /eur/	Upravený rozpočet /eur/	Skutočnosť /eur/	% plnenia uprav. rozpočtu
212 000 Príjmy z vlastníctva	13 000	22 765	22 769	100,0
222 000 Pokuty, penále a iné sankcie	6 000	4 610	4 610	100,0
223 000 Poplatky a platby z nepriem. náh. predaja a služieb	6 833	6 730	6 792	100,9
292 000 Ostatné príjmy	-	1 135	1 136	100,1
200 000 Nedaňové príjmy spolu:	25 833	35 240	35 307	100,2
Mimorozpočtové prostriedky				
312 000 Transfery v rámci verejnej správy	-	3 608	3 608	100,0
300 000 Granty a transfery	-	3 608	3 608	100,0
Celkové príjmy :	25 833	37 438	38 915	103,9

Analýza dosiahnutých rozpočtových príjmov za roky 2015 – 2017 :

Príjmy	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017
212 000 Príjmy z vlastníctva	12 913	20 777	22 769
222 000 Pokuty, penále a iné sankcie	10 402	3 910	4 610
223 000 Poplatky a platby z nepriem. a náhod. predaja a služieb	11 650	6 922	6 792
292 000 Ostatné príjmy	172	2 410	1 136
200 000 Nedaňové príjmy spolu:	35 137	34 019	35 307

V hodnotenom období v rámci správneho konania bolo uložených 26 peňažných sankcií v hodnote 4 717 eur. V tom:

- podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo uložených 25 sankcií,
- podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách bola uložená 1 sankcia.

Výdavková časť

V rozpise rozpočtu na rok 2017 mal RÚVZ Trebišov stanovené bežné výdavky vo výške 483 310 eur. V priebehu roka bolo realizovaných 29 rozpočtových úprav bežných výdavkov: 9 externých úprav zo strany MZ SR a ÚVZ SR, 13 interných úprav zo strany organizácie a 7 úprav mimorozpočtových prostriedkov. Interné úpravy boli vykonané, z dôvodu potreby riešenia naliehavých prevádzkových potrieb, formou presunov medzi jednotlivými položkami a podľa skutočného čerpania výdavkov v roku 2017. Po realizovaní úprav mala organizácia stanovený upravený rozpočet bežných výdavkov vo výške 498 560 eur, ktorý bol čerpaný v plnej výške.

Na zdroj 111 program 079 Prevencia a ochrana zdravia - podprogram 0790203 Ochrana zdravia boli stanovené a čerpané bežné výdavky v celkovej výške 495 136 eur.

Na zdroj 111 program 0EK Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu - podprogram 0EK0G01 Systémy vnútornej správy boli pridelené a čerpané finančné prostriedky vo výške 3 424 eur.

Na mimorozpočtové prostriedky evidované na zdroji 72h na podprogram 0790203 Ochrana zdravia boli stanovené a čerpané bežné výdavky v celkovej výške 3 607,80 eur. Čerpanie výdavkov a úpravy rozpočtu boli realizované v systéme Štátnej pokladnice v súlade s platnou legislatívou a záväzné ukazovatele rozpočtu boli dodržané. V priebehu hodnoteného obdobia organizácia dbala na dodržiavanie rozpočtových predpisov a finančnej disciplíny.

Celkové čerpanie rozpočtu bežných výdavkov :

Bežné výdavky	Schválený rozpočet /eur/	Upravený rozpočet /eur/	Skutočné čerpanie /eur/	% plnenia uprav. rozpočtu
610 000 Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	294 705	307 157	307 157	100,0
611 000 Tarifný plat	245 000	247 869	247 869	100,0
612 000 Príplatky	47 200	45 893	45 893	100,0
614 000 Odmeny	0	8 624	8 624	100,0
616 000 Doplatok k platu a ďalší plat	2 505	4 771	4 771	100,0
620 000 Poistné a príspevok do poisťovní	103 000	103 952	103 952	100,0
621 000 Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	25 575	23 447	23 447	100,0
623 000 Poistné do ostatných zdravotných poisťovní	3 895	3 674	3 674	100,0
625 000 Poistné do Sociálnej poisťovne	73 530	76 831	76 831	100,0
630 000 Tovary a služby	81 805	85 151	85 151	100,0
631 000 Cestovné výdavky	3 500	5 523	5 523	100,0
632 000 Energia, voda a komunikácie	18 932	15 369	15 369	100,0
633 000 Materiál	14 050	20 808	20 808	100,0
634 000 Dopravné	10 794	10 223	10 223	100,0
635 000 Rutinná a štandardná údržba	5 200	1 779	1 779	100,0
636 000 Nájomné za prenájom	999	1 001	1 001	100,0
637 000 Ostatné tovary a služby	28 330	30 448	30 448	100,0
640 000 Bežné transfery	3 800	2 300	2 300	100,0
642 013 Na odchodné	2 800	0	0	-
642 015 Na nemocenské dávky	1 000	2 300	2 300	100,0
600 000 Bežné výdavky spolu:	483 310	498 560	498 560	100,0

Čerpanie vrátane mimorozpočtových prostriedkov:

Bežné výdavky	Upravený rozpočet /eur/	Mimo rozpočtové výdavky	Celkové čerpanie /eur/
610 000 Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	307 157,00	2 673,44	309 830,44
620 000 Poistné a príspevok do poisťovní	103 952,00	934,36	104 886,36
630 000 Tovary a služby	85 151,00	-	85 151,00
640 000 Bežné transfery	2 300,00	-	2 300,00
600 000 Bežné výdavky spolu:	498 560,00	3 607,80	502 167,80

Analýza čerpania rozpočtu bežných výdavkov za roky 2015 - 2017:

Výdavky	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017
610 000 Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	281 559	293 540	307 157
620 000 Poistné a príspevok do poisťovní	100 887	100 135	103 952
630 000 Tovary a služby	72 332	88 244	85 151
631 000 Cestovné výdavky	3 605	4 629	5 523
632 000 Energia, voda a komunikácie	17 634	19 213	15 369
633 000 Materiál	12 409	20 712	20 808
634 000 Dopravné	9 607	10 450	10 223
635 000 Rutinná a štandardná údržba	884	921	1 779
636 000 Nájomné za prenájom	550	1 001	1 001
637 000 Ostatné tovary a služby	27 643	31 318	30 448
640 000 Bežné transfery	9 636	1 300	2 300
600 000 Bežné výdavky spolu:	464 414	483 219	498 560

Mzdové prostriedky

V rozpise rozpočtu na rok 2017 mal RÚVZ Trebišov stanovený limit mzdových prostriedkov v celkovej výške 294 705 eur. V priebehu roka bola prevedená MZ SR úprava – zvýšenie rozpočtu týchto výdavkov a po jej realizácii mal RÚVZ stanovený upravený rozpočet mzdových výdavkov v celkovej výške 307 157 eur. Tento limit bol dodržaný a mzdové prostriedky boli vyplatené v plnej výške upraveného rozpočtu.

V organizácii boli v hodnotenom období realizované aj interné úpravy rozpočtu - presun mzdových výdavkov medzi položkami podľa skutočného čerpania mzdových prostriedkov.

V súlade s platnou legislatívou a na základe poskytnutia finančného príspevku z ÚPSVaR Trebišov v rámci národného projektu „Úspešne na trhu práce“ boli v organizácii použité na mzdové výdavky aj mimorozpočtové prostriedky vo výške 2 673,44 eur.

Čerpanie rozpočtu mzdových prostriedkov:

Mzdové prostriedky	Schválený rozpočet /eur/	Upravený rozpočet /eur/	Skutočné čerpanie /eur/	% plnenia uprav. rozpočtu
Štátna služba	235 000	243 706	243 706	100,0
Verejný záujem	59 705	63 451	63 451	100,0
Spolu:	294 705	307 157	307 157	100,0

Čerpanie vrátane mimorozpočtových prostriedkov:

Mzdové prostriedky	Upravený rozpočet /eur/	Mimorozpočtové výdavky	Celkové čerpanie /eur/
Štátna služba	243 706,00	2 673,44	246 379,44
Verejný záujem	63 451,00	-	63 451,00
Spolu:	307 157,00	2 673,44	309 830,44

Celková priemerná mzda vrátane mimorozpočtových výdavkov dosiahla v hodnotenom období výšku 767,97 eur a oproti priemernej mzde za rok 2016 vzrástla o 42,12 eur, hlavne v dôsledku zvýšenia tarifných plátov zamestnancov RÚVZ od 1.1.2017, platnosti „Memoranda o úprave platových pomerov zamestnancov v štátnej službe a niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme“ od 1.9.2017, podpísaného zástupcami sociálnych partnerov a tiež použitia mimorozpočtových prostriedkov.

Na dohody o pracovnej činnosti boli vyplatené z prevádzkových výdavkov finančné

prostriedky vo výške 3 600 eur.

Analýza vývoja priemernej mzdy:

Priemerná mzda	Rok 2015 <i>/eur/</i>	Rok 2016 <i>/eur/</i>	Rok 2017 <i>/eur/</i>
Štátna služba	755,89	789,47	833,94
Verejný záujem	465,86	547,28	587,51
Celková mzda v RÚVZ:	687,87	725, 85	767, 97

Poistné a príspevok do poisťovní

Čerpanie týchto výdavkov v priebehu roka bolo rovnomerné a nadväzovalo na čerpanie mzdových prostriedkov a transferov. Podrobnejšie analytické členenie je uvedené v tabuľke čerpania bežných výdavkov. V uvedených výdavkoch boli v roku 2017 čerpané aj mimorozpočtové prostriedky vo výške 934,36 eur.

Tovary a služby

Čerpanie týchto prevádzkových výdavkov v priebehu hodnoteného obdobia bolo ovplyvňované plnením mimoriadnych úloh, naliehavými prevádzkovými požiadavkami a realizovanými úpravami rozpočtu zo strany MZ SR. Tieto výdavky boli čerpané v súlade s platnou legislatívou. V priebehu hodnoteného obdobia boli realizované interné úpravy rozpočtu a úsporné opatrenia, ktorými sa zabezpečovalo plynulé čerpanie výdavkov. RÚVZ Trebišov sa v roku 2017 pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác riadil zákonom NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V rámci elektronického trhu bol úspešne realizovaný 1 zmluvný vzťah, ktorý sa týkal dodávok stravných poukážok pre zamestnancov RÚVZ. Analytické členenie a percentuálne čerpanie týchto výdavkov je uvedené v tabuľke čerpania bežných výdavkov.

Zhodnotenie vývoja a analýza čerpania výdavkov oproti schválenému rozpočtu na rok 2017:

- **Cestovné výdavky (631 000)** – oproti pôvodnému rozpočtu došlo k zvýšeniu rozpočtu týchto výdavkov a ich čerpania o 2 023 eur, z dôvodu vyššej účasti našich zamestnancov na vzdelávacích akciách.
- **Energia, voda a komunikácie (632 000)** – oproti pôvodnému schválenému rozpočtu na rok 2017 došlo k zníženiu týchto výdavkov o 3 563 eur, z dôvodu nižších vyšších výdavkov na energie v súvislosti s miernou zimou. Výrazne sa na tejto skupine podieľali aj výdavky na poštovné, telekomunikačné služby a prevádzku internetu.

- **Materiál (633 000)** – v týchto výdavkoch došlo oproti schválenému rozpočtu k zvýšeniu o 6 758 eur. K zvýšeniu týchto výdavkov došlo v dôsledku zvýšených výdavkov na interiérové vybavenie, ktorými sa zabezpečila obnova zariadenia v zasladačke RÚVZ, za účelom zlepšenia pracovných podmienok a skvalitnenia procesu vzdelávania zamestnancov a účastníkov vzdelávacích akcií organizovaných pre obyvateľov okresu Trebišov. Výrazne sa na tejto skupine podieľali aj výdavky na dodávky diagnostík, ŠZM, dezinfekčných prostriedkov a nákup prístrojového vybavenia v súvislosti s procesom akreditácie odberov vzoriek pitných vôd.
- **Dopravné (634 000)** – tieto výdavky boli čerpané v priebehu roka rovnomerne a oproti schválenému rozpočtu boli znížené o 571 eur. Najvýraznejšie sa na ich čerpaní podieľali výdavky za pohonné hmoty, poisťné, servis a údržbu vozidiel RÚVZ Trebišov.
- **Rutinná a štandardná údržba (635 000)** - oproti pôvodnému schválenému rozpočtu na rok 2017 došlo k zníženiu výdavkov o 3 421 eur. Zníženie rozpočtu týchto výdavkov bolo zapríčinené riešením iných naliehavších prevádzkových potrieb, čím organizácia nemohla realizovať plánovanú stavebnú údržbu v budove.
- **Nájomné za prenájom (636 000)** – tieto výdavky boli čerpané v priebehu roka rovnomerne a čerpanie bolo vyššie oproti schválenému rozpočtu len o 2 eur.
- **Ostatné tovary a služby (637 000)** – v tejto skupine položiek došlo k zvýšeniu oproti pôvodnému schválenému rozpočtu o 2 118 eur. Najvýraznejšie sa na ich čerpaní prejavili výdavky za stravovanie, prídely do sociálneho fondu, odmeny za dohody o vykonávaní činnosti, výdavky za všeobecné a špeciálne služby, daň z nehnuteľnosti, poisťné výdavky, poplatky za školenia, kurzy a semináre pre zamestnancov RÚVZ.

Transfery

Organizácia mala v roku 2017 v rozpočte plánované výdavky na vyplatenie odchodného a nemocenských dávok v celkovej výške 3 800 eur. Organizácia požiadala v závere roka ÚVZ SR a MZ SR z dôvodu nepriaznivej finančnej situácie o presun nevyčerpaných výdavkov z položky odchodné na prevádzkové výdavky na krytie naliehavých prevádzkových potrieb.

V organizácii boli čerpané v roku 2017 finančné prostriedky na nemocenské dávky pre zamestnancov RÚVZ Trebišov vo výške 2 300 eur.

Kapitálové výdavky

Na kapitálové výdavky neboli v rozpočte na rok 2017 pridelené žiadne finančné prostriedky, ani mimorozpočtové prostriedky neboli na tento účel čerpané.

6. Personálne obsadenie

Zamestnanci

V rozpise rozpočtu na rok 2017 mala organizácia stanovený celkový počet 37 osôb. V štátnej službe pracovalo ku koncu hodnoteného obdobia 25 štátnych zamestnancov, vo výkone práce vo verejnom záujme 9 zamestnancov. V mimoevidenčnom stave na rodičovskom príspevku k 31.12.2017 vykazujeme 1 štátnu zamestnankyňu.

V roku 2017 mala organizácia v priemernom evidenčnom počte 34 zamestnancov vo fyzických osobách (25 štátnych zamestnancov, 9 verejných zamestnancov). V prepočítanom počte to bolo 33,62 zamestnancov (24,62 štátnych zamestnancov, 9,00 verejných zamestnancov).

RÚVZ Trebišov plnil počas roka predpísaný počet zamestnávania občanov so ZPS. K 31.12.2017 sme zamestnávali 3 osoby so zníženou pracovnou schopnosťou.

Stav zamestnancov RÚVZ Trebišov k 31.12.2017 bol nasledovný:

- Zamestnanci pri výkone práce vo verejnom záujme:**

Kategória zamestnancov	Skutočnosť fyzické osoby	Skutočnosť prepoč. počet
THP	4	4,00
Rob. povolanie, prev. zamestnanci	5	5,00
S p o l u :	9	9,00

- Zamestnanci v štátnozamestnaneckom pomere:**

Funkcia štátneho zamestnanca	Skutočnosť fyzické osoby	Skutočnosť prepoč. počet
Hlavný radca	1	1,00
Odborný radca	10	10,00
Samostatný radca	6	6,00
Radca	6	6,00
Hlavný referent	2	1,70
S p o l u :	25	24,70

Fluktuácia a pohyby zamestnancov

V rámci štátnej služby došlo k presunu 2 štátnych zamestnancov na vyššiu funkciu, z dôvodu zmeny opisu činností štátnozamestnaneckého miesta. V rámci zmien v systemizácii štátnozamestnaneckých miest došlo k presunu 4 štátnych zamestnancov na iné organizačné útvary.

Na základe realizovaného výberového konania bola prijatá do štátnozamestnaneckého pomeru 1 štátna zamestnankyňa.

V hodnotenom období v organizácii je 1 štátna zamestnankyňa na rodičovskom príspevku.

Vzdelávacie aktivity zamestnancov

Odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ Trebišov v roku 2017 sa zabezpečovalo v súlade s aktuálnymi potrebami organizácie a platnou legislatívou v tejto oblasti. Zamestnanci boli vysielaní prednostne na externé vzdelávacie akcie organizované MZ SR, SZU Bratislava, ÚVZ SR, RÚVZ v SR, Úradom vlády SR a školiace akcie organizované akreditovanými inštitúciami.

V rámci odborného vzdelávania a v súlade s plánom vzdelávania na rok 2017 boli realizované interné odborné semináre pre zamestnancov, zamerané na získavanie nových poznatkov a oboznamovanie sa s novou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva. Boli realizované aj vstupné školenia v oblasti BOZP a PO a školenie zamestnancov v oblasti ochrany pred požiarom.

RÚVZ Trebišov podporuje **zvyšovanie kvalifikácie** svojich zamestnancov v odbore verejné zdravotníctvo a so zamestnancami sú uzatvárané dohody o zvyšovaní kvalifikácie. V súčasnosti jedna štátna zamestnankyňa pokračuje v externom magisterskom štúdiu v odbore verejné zdravotníctvo na VŠZaSP sv. Alžbety.

V špecializačnom štúdiu v špecializačnom programe „Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve – Master of Public Health – MPH“ sú zaradené 3 naše štátne zamestnankyne, ktoré si touto formou zvyšujú svoju kvalifikáciu. V špecializačnom štúdiu v špecializačnom programe „Zdravie pri práci“ je zaradená 1 naša štátna zamestnankyňa.

V súčinnosti s ÚPSVaR Trebišov bola realizovaná v roku 2017 absolventská prax pre 1 absolventa.

Vzdelávanie našich zamestnancov bolo počas roka zabezpečené:

- externou formou - odborné školenia, semináre, konferencie, pracovné porady, vzdelávacie moduly,
- internými vzdelávacími akciami - odborné semináre, školenia - BOZP, PO a pod.,
- sebvzdelávanie zamerané na získavanie nových poznatkov - štúdium platnej odbornej legislatívy, interných predpisov, smerníc a noriem.

V roku 2017 sa zamestnanci RÚVZ Trebišov zúčastnili 63 externých vzdelávacích akcií, 8 interných vzdelávacích akcií a 22 externých pracovných porád a pracovných stretnutí.

Stručný prehľad vzdelávacích aktivít v roku 2017:

Počet vzdelávacích akcií:	71
Počet účastníkov:	244
Aktívna účasť:	41

V tom:

Externé:	63
Počet účastníkov:	125
Aktívna účasť:	31

Interné:	8
Počet účastníkov:	119
Aktívna účasť:	10

Finančné náklady:	1 642 eur
-------------------	-----------

Externé štúdium:	1 zamestnanec – magisterské štúdium odbor verejné zdravotníctvo
------------------	---

Špecializačné štúdium:	3 zamestnanci – odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve „Master of Public Health“
------------------------	--

Absolventská prax:	1 absolvent
--------------------	-------------

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách) k 31.12.2017**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1							1
Sestra									
Verejný zdravotník			9	5	6	2			22
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1	1					2
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	10	6	6	2			25

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z.
o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov
(vo fyzických osobách)**

Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	3
Robotníci	5
Spolu	9

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	1
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	37,00	34,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	37,00	34,00
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	37,00	33,70
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	37,00	33,62

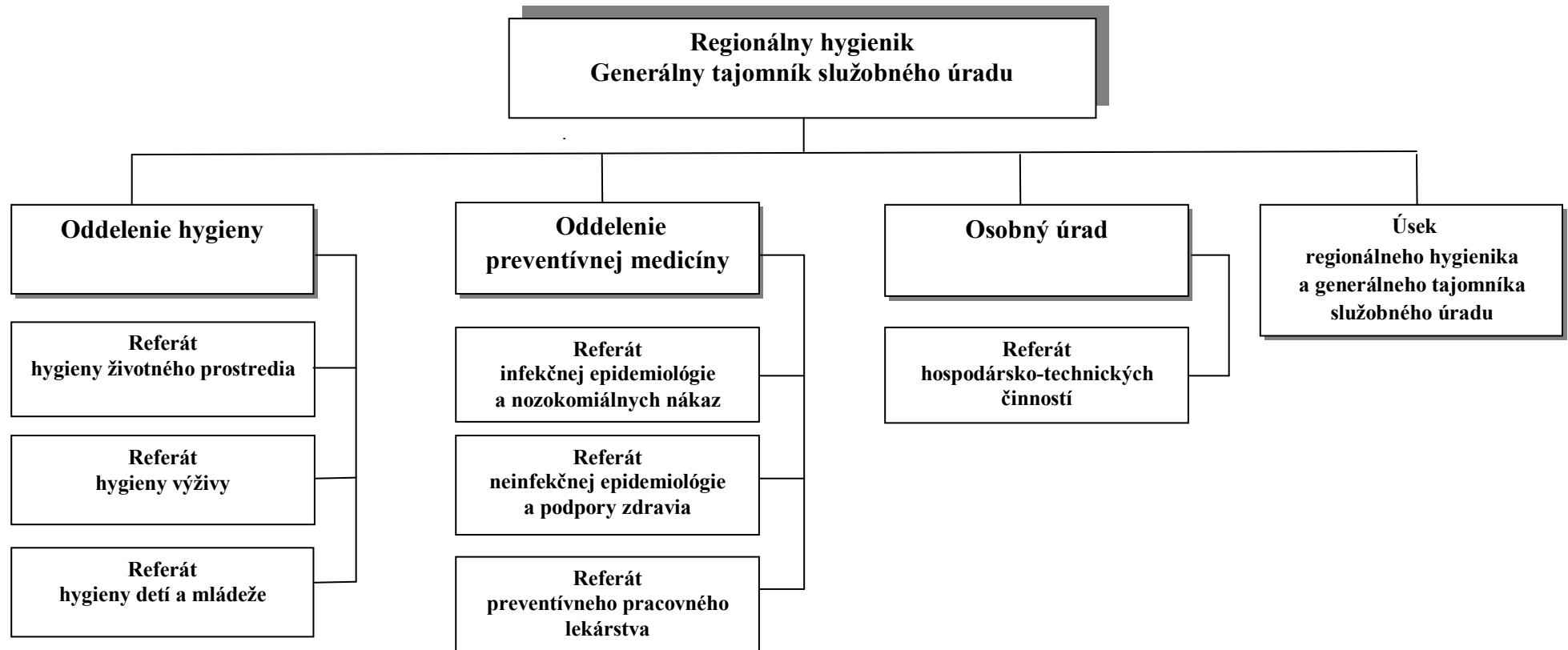
Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry

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
30 – 34			1,00							1,00
35 – 39			3,00							3,00
40 – 44			4,00					1,00		5,00
45 – 49			4,00							4,00
50 – 54			2,70				2,00	1,00	1,00	6,70
55 - 59	1,00		3,00				1,00	1,00	3,00	9,00
60 - 64			3,00						1,00	4,00
65 a viac										
Spolu	1,00		21,70				3,00	3,00	5,00	33,70

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			4,00							4,00
HDM			3,00							3,00
PPL			4,00							4,00
HV			3,70				1,00			4,70
EPI			5,00							5,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						2,00	2,00		5,00
HTČ								1,00	5,00	6,00
PZ			2,00							2,00
OZpŽ										
Spolu	1,00		21,70				3,00	3,00	5,00	33,70



**Organizačná štruktúra
platná s účinnosťou od 1. júna 2017.**

7. Ciele a prehľad ich plnenia

RÚVZ Trebišov svojou činnosťou v roku 2017 plnil:

- Programy a projekty Úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike,
- mimoriadne úlohy podľa usmernení ÚVZ SR,
- štátnu politiku zdravia na regionálnej úrovni,
- efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia
- posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii
- posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie

Prehľad o plnení je uvedený podľa jednotlivých odborov činnosti tunajšieho úradu (viď bod č. 10. PRÍLOHY).

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2017

Rozsah činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove vyplývajúci zo zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a z jeho územnej pôsobnosti, ako aj odpočet plnenia úloh uvedený v príslušných kapitolách, sú dôkazom nezastupiteľnej odbornej rôznorodosti jednotlivých útvarov RÚVZ.

RÚVZ je štátna rozpočtová organizácia, čo znamená, že jeho financovanie je zabezpečované a závislé výlučne na štátnom rozpočte. Vývoj ekonomiky a vývoj rozpočtu sa preto priamo odrážal od úrovne financovania.

Čo sa týka hodnotenia dosiahnutých výsledkov tunajšieho úradu, z hľadiska kvantitatívnych ukazovateľov sme realizovali všetky stanovené úlohy a taktiež sa nám podarilo splniť aj následne upravený plán plnenia príjmov. Z hľadiska kvalitatívneho, všetky stanovené úlohy sme plnili v termíne a na požadovanej úrovni. Plnenie úloh vyplývajúcich z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva bolo podľa požiadavky ÚVZ SR odpočítované dvakrát ročne, ako aj plnenie Hlavných odborných a regionálnych priorít na úseku verejného zdravotníctva. Plnenie mimoriadnych úloh bolo spracovávané formou písomných správ v príslušnom termíne a vnútroúradná štatistika bola za každý odbor vedená v polročných intervaloch.

9. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trebišov spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

- a) s ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy
- b) s obcami a samosprávnymi krajmi
- c) so školami, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami
- d) s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti
- e) so stavovskými organizáciami v zdravotníctve
- f) so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou
- g) inými právnickými osobami a fyzickými osobami
- h) s medzinárodnými organizáciami

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Okres Trebišov trpí nedostatkom kvalitnej pitnej vody. Podzemné vody na území okresu nie sú vhodné pre využitie na hromadné zásobovanie obyvateľov pre nadlimitný obsah najmä dusičnanov, železa a mangánu. Povrchové toky pretekajúce územím okresu pre nadmerné znečistenie (dolné časti tokov) nie sú vhodné pre vodárenské využívanie.

Pre hromadné zásobovanie obyvateľov okresu sú využívané zdroje infiltrovanej vody v náplavoch Latorice – zdroje Boťany s úpravňou vody - ÚV Boťany (6,8 l/s) a podzemné vody v Slovenskom Novom Meste s úpravňou vody v Borši (0,22 l/s). Uvedené zdroje sú zdroje vody pre skupinový Boťansko – Pobodrožský vodovod. Skupinový vodovod Sečovce – Trebišov využíva zdroj vody z vodárenskej nádrže Starina (127,26 l/s). Vodné zdroje v Dargove (0,49 l/s) s úpravňou vody v správe VVS a.s., závod Trebišov sú využívané na zásobovanie obce Dargov. Dobudovaním vodovodného systému VVS Starina – Trebišov - Slovenské Nové Mesto a prepojením na Boťansko – Pobodrožský skupinový vodovod je v okrese využívaný zdroj pitnej vody z VN Starina. Zdroje v Boťanoch a v Slovenskom Novom Meste sú využívané ako náhradné (záložné) vodné zdroje.

V 6 obciach okresu (Byšta, Dvorianky, Stankovce, Bačkov, Kravany, Zemplínska Teplica) sú pre zásobovanie obyvateľov využívané vlastné vodné zdroje, ktoré sú okrem jedného zdroja v správe obcí. V 4 obciach voda nie je upravovaná, zabezpečuje sa iba dezinfekcia. Voda v obci Dvorianky je upravovaná pomocou denitrifikačnej sústavy. Naďalej sa kontroluje optimálne nastavenie technológie na úpravu dusičnanov v danom vodovode, obsah dusičnanov je priebežne monitorovaný.

Obec Zemplínska Teplica využíva pre zásobovanie obyvateľstva 3 vlastné vodné zdroje pre čiastkové vodovody, ktoré dlhodobo vykazujú zvýšené hodnoty v ukazovateľoch mangán a železo. Vo všetkých 3 zdrojoch je zabezpečená technologická úprava vody na zníženie obsahu železa a mangánu. Obsah železa a mangánu je v rozvodnej sieti obce priebežne monitorovaný.

V roku 2017 boli tunajším úradom verejného zdravotníctva vydané 2 rozhodnutia na uvedenie obecných vodovodov do trvalej prevádzky (Brehov, Dargov) a 1 zastavené konanie vyznačením v spise na základe späťvzatia návrhu na uvedenie zrekonštruovaného vodovodu do prevádzky.

V spádovom území RÚVZ Trebišov sú všetky vodovody dezinfikované prípravkami na báze chlóru. Nie je evidovaný ani jeden vodovod bez zdravotného zabezpečenia. Priebežne je monitorovaný výskyt infekčných ochorení. Výsledky rozborov vzoriek pitnej vody sú archivované v Informačnom systéme o pitnej vode.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Pitnou vodou z verejných vodovodov je z celkového počtu obyvateľov okresu – 105 597 zásobovaných 78 953, t. j. 74,77 %. Z celkového počtu obcí 82 je verejný vodovod zriadený v 76 obciach. V obciach, ktoré majú verejný vodovod žije 102 246 obyvateľov, z ktorých je na vodovod napojených 78 953 obyvateľov, čo predstavuje 77,26 %. V okrese Trebišov v 6 obciach s počtom obyvateľov cca 3 351 (Brezina, Kazimír, Malé Ozorovce, Veľké Ozorovce, Trnávka a Zbehňov) nie je zriadený vodovod. Naďalej sa pokračuje v rozširovaní vodovodnej siete v obciach, kde už predošlé roky bola začatá výstavba vodovodov. Tieto vodovodné siete sa po ukončení stavebných prác kolaudovali a to čiastočne v obci Plechotice, Čelovce, Egreš, Cejkov. V rámci územného konania bolo vydaných 5 záväzných stanovísk. Jednalo sa o stavebné úpravy existujúcich rozvodov pitnej vody, o rozšírenie vodovodnej siete, rekonštrukciu a intenzifikáciu existujúcich vodovodov (Egreš, Malý Ruskov, Pribeník, Plechotice, Viničky-Kráľovský Chlmec). Zdrojom pitnej vody je skupinový vodovod v správe VVS a.s., závod Trebišov zásobovanej z vodnej nádrže Starina. Verejné vodovody v okrese poskytovali nepretržitú dodávku pitnej vody. Regulácia dodávky pitnej vody nebola nutná.

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

Koncom roka 2017 bol RÚVZ v Trebišove požiadaný o udelenie výnimky na používanie vody, ktorá v ukazovateli: dusičnany nevyhovuje požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou. Z dôvodu neúplnej dokumentácie hodnotenia zdravotného rizika pri používaní vody z predmetného vodného zdroja bolo tunajším úradom konanie prerušené.

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

V okrese Trebišov nie sú evidované verejné studne. V obciach Egreš, Kuzmice a Brezina (väčšinou v rómskych osadách) existujúce studne pravdepodobne využívané obyvateľmi rómskych osád nemajú zdravotné zabezpečenie – technický stav studní, ochrana a kvalita pitnej vody nie sú vyhovujúce. Náprava tohto stavu je možná len dobudovaním vodovodnej siete v týchto obciach. V zmysle Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. nie je možné zaradiť tieto studne medzi studne hromadného zásobovania, nakoľko z uvedených studní odoberajú vodu maximálne 2 – 3 rodiny, t. j. cca 25 – 30 ľudí.

V rámci svetového dňa vody bolo na RÚVZ Trebišov kvalitatívne vyšetrených 66 vzoriek na obsah dusičnanov a dusitanov poskytnutých 40 konzultácií týkajúcich sa možnosti hygienického zabezpečenia vody, starostlivosti o zdroj vody a možnosti vyšetrenia minimálnych rozborov vzoriek z individuálnych vodných zdrojov.

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

V rámci kontrolného monitoringu kvality pitnej vody bolo vyšetrených 123 vzoriek. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy mikrobiologických a fyzikálno – chemických ukazovateľoch 25 vzoriek, t.j. 20,3 %.

V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 11 vzoriek pitných vôd, požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v chemických ukazovateľoch (železo, mangán) nevyhoveli 2 vzorky.

V rámci výkonu ŠZD nad zásobovaním obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov bolo v roku 2017 odobratých spolu 9 vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhoveli požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy podľa fyzikálno–chemických a mikrobiologických ukazovateľoch 3 vzorky, čo predstavuje 33,3 %.

Na závadnosti vzoriek sa naďalej podieľajú hlavne vodovody v správe obcí, kde príčinou závadnosti boli najmä vyšší obsah dusičnanov, železa, mangánu a stopové resp. zvýšené hodnoty obsahu voľného chlóru. Prevádzkovatelia vodovodov boli operatívne vyzývaní, aby vykonali nápravné technické a organizačné opatrenia v prevádzkach vodovodného systému.

Na základe podnetu na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody z verejného vodovodu boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky pitnej vody. Výsledky rozboru odobratých vzoriek pitných vôd boli v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Plán prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody pravidelne každoročne predkladá Východoslovenská vodárenská spoločnosť a. s., závod Trebišov, spravujúca 2 veľké skupinové vodovody v okrese, 1 obecný vodovod Kravany (0,3 l/s) a skupinový vodovod Kalša – Slivník – Kuzmice (2 l/s). Predkladané výsledky laboratórnych vyšetrení zodpovedali požiadavkám platnej legislatívy. Obce spravujúce vlastné vodovody majú zmluvne zabezpečené prevádzky vodovodov s odbornými firmami EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o., Veľký Slavkov a AQUASPIŠ spol. s r.o., Spišská Nová Ves, ktoré vo vyhodnocovacom období zabezpečovali odborné poradenstvo pre obsluhu a údržbu vodovodov odborne spôsobilými pracovníkmi.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

- Epidémie, pri ktorých faktorom prenosu je pitná voda sa v roku 2017 nevyskytli.
- Dusičnanová alimentárna methemoglobinémia v roku 2017 nebola hlásená.
- Napriek tomu, že asi 26 644 obyvateľov okresu, t.j. 25,23 % využíva na zásobovanie pitnou vodou individuálne zdroje s nesledovanou kvalitou pitnej vody, nebolo zaznamenané poškodenie zdravia ľudí spôsobené požitím nevhodnej pitnej vody.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Trebišov nie sú prírodné vodné plochy na kúpanie a jestvujúce vodné toky sa na rekreačné účely nevyužívajú pre nevyhovujúcu kvalitu vody.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V roku 2017 boli v okrese Trebišov evidované 2 prevádzky - 2 wellness centrá („Wellness centrum AQUAMÁRIA Veľaty“ a „PenziónPrecedens“ Malý Ruskov). Bazény s recirkuláciou (2) vo wellness centrách majú netermálnu vodu.

Vo wellness centrách boli v rámci ŠZD vykonané 2 kontroly, ktoré boli spojené s odberom vzoriek bazénových vôd. Spolu boli odobraté 2 vzorky bazénových vôd. Nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len Vyhláška č. 308/2012 Z. z.) bol zistený v 2 vzorkách bazénových vôd v prevádzke „Wellness centrum AQUAMÁRIA Veľaty“ a v prevádzke „PenziónPrecedens“ Malý Ruskov. Vzorky bazénových vôd nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v chemických ukazovateľoch: voľný chlór a viazaný chlór. Prevádzkovatelia boli upozornení na uvedené skutočnosti a na vykonanie opatrení za účelom zlepšenia kvality vody. Prevádzkovateľ zariadenia „Wellness centrum AQUAMÁRIA Veľaty“ na základe zistených skutočností v rámci výkonu ŠZD oznámil na RÚVZ so sídlom v Trebišove uzatvorenie prevádzky pre verejnosť ku dňu 31.5.2017. Prevádzkovateľ zariadenia „PenziónPrecedens“ Malý Ruskov vykonal nápravné opatrenia po výkone ŠZD a následne bol odbornými zamestnancami tunajšieho úradu vykonaný ŠZD zameraný na kontrolu odstránenia nedostatkov a bol vykonaný opakovaný odber vzorky bazénovej vody. Vzorka bazénovej vody nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v chemických ukazovateľoch: voľný chlór a viazaný chlór. Prevádzkovateľ opakovane bol upozornený na vykonanie opatrení za účelom zlepšenia kvality vody a následne bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty. V rámci prevádzkovej kontroly prevádzkovateľ predložil na tunajší úrad nevyhovujúci rozbor bazénovej vody (vzorka bazénovej vody nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v mikrobiologických ukazovateľoch: črevné enterokoky, staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C) a v rámci výkonu ŠZD tunajší úrad vykonal následne odber bazénovej vody, ktorá nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v chemickom ukazovateli: viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na vykonanie opatrení za účelom zlepšenia kvality vody a následne predložil na RÚVZ so sídlom v Trebišove vyhovujúci rozbor bazénovej vody.

Laboratórne vyšetrenia vody na kúpanie zabezpečoval prevádzkovateľ „PenziónPrecedens“ Malý Ruskov zároveň aj prostredníctvom akreditovaného skúšobného laboratória (EL spol. sr.o., Spišská Nová Ves) v počte 11 laboratórnych rozborov a v jednom

prípade laboratórny rozbor prostredníctvom akreditovaného skúšobného laboratória – Ekolab s.r.o, Košice.

Mestská krytá plaváreň v Trebišove naďalej nie je prevádzkovaná (od r. 2012). V súvislosti s prevádzkovaním bazénov neboli v hodnotenom období zaznamenané žiadne ochorenia a nebol riešený žiadny podnet od verejnosti na kvalitu poskytovaných služieb.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Trebišov boli počas kúpaciej sezóny 2017 prevádzkované 2 sezónne nekryté umelé kúpaliská s netermálnou vodou. Jedná sa o prevádzky: „Letné kúpalisko – areál vodných športov, Trebišov“ (3 bazény - 1 plavecký 25 m s recirkuláciou, 1 plavecký 50 m s recirkuláciou a 1 detský bez recirkulácie s dennou výmenou vody) a „Letné kúpalisko AQUAMARIA, Veľaty“ (2 bazény s recirkuláciou - plavecký a detský). Prírodné kúpacie oblasti v okrese Trebišov nie sú.

K prevádzkovaní umelých kúpalísk boli vydané súhlasné rozhodnutia Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove (ďalej len RÚVZ Trebišov) a zároveň boli schválené prevádzkové poriadky pre predmetné zariadenia. Letné kúpalisko – areál vodných športov Trebišov bolo prevádzkované od 15.6.2017 do 1.9.2017, Letné kúpalisko AQUA MÁRIA, Veľaty bolo prevádzkované od 21.7.2017 do 16.8.2017.

Počas kúpaciej sezóny bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) zamestnancami tunajšieho úradu vykonaných 6 kontrol v predmetných prevádzkach, včítane odberu vzoriek bazénových vôd. Pri výkone ŠZD (kontrola priestorov a vybavenosti zariadenia, dodržiavanie prevádzkového poriadku a prevádzkovej hygieny, kapacita zariadenia) neboli zistené žiadne závažné nedostatky.

V rámci ŠZD odbornými zamestnancami RÚVZ Trebišov bolo z prevádzkovaných bazénov odobratých spolu 6 vzoriek bazénových vôd na laboratórny rozbor. V 4 vzorkách vody bol vyšetrený ukazovateľ: celkový organický uhlík (TOC). Vo vzorkách medzné hodnoty vo vyšetrovanom ukazovateli boli v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z..

Laboratórne vyšetrenia vody na kúpanie zabezpečovali zároveň aj prevádzkovatelia umelých kúpalísk prostredníctvom akreditovaných skúšobných laboratórií v počte 14 laboratórnych rozborov. Spolu bolo vyšetrených 20 vzoriek bazénovej vody.

Nesúlady s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len Vyhláška č.308/2012 Z.z.) bol zistený v 6 vzorkách bazénovej vody, t. j. 30,00 %.

V prevádzke „Letné kúpalisko – areál vodných športov, Trebišov“ - 3 vzorky bazénovej vody doručenej prevádzkovateľom (bazén 25 m, bazén 50 m a detský bazén - odber: 1.8.2017) nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v ukazovateli: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C: >300. Prevádzkovateľ prijal opatrenia za účelom zlepšenia kvality vody a na tunajší úrad verejného zdravotníctva doručil 3 vzorky bazénovej vody, ktoré spĺňali požiadavky na kvalitu vody v súlade s platnou legislatívou (bazén 25 m, bazén 50 m a detský bazén - odber: 15.8.2017).

Pri výkone ŠZD dňa 25. 8. 2017 pri odbere vzoriek bazénovej vody (bazén 25 m, bazén 50 m a detský bazén) zamestnanec tunajšieho úradu vykonal kontrolu voľného chlóru. V bazénovej vode (bazén 25 m) bola prekročená medzná hodnota voľného chlóru. Prevádzkovateľ bol upozornený na uvedené skutočnosti a na vykonanie opatrení za účelom zlepšenia kvality vody. Prevádzkovateľ v čase výkonu ŠZD ihneď prijal opatrenia. Na základe laboratórnych rozborov 3 vzorky bazénovej vody (bazén 25 m, bazén 50 m a detský bazén – odber: 25.8.2017) nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v chemickom ukazovateli: reakcia vody a v 2 vzorkách bazénovej vody (bazén 25 m, bazén 50 m – odber: 25.8.2017) boli prekročené medzné hodnoty vo vyšetrovaných ukazovateľoch: voľný chlór a viazaný chlór.

V prevádzke „Letné kúpalisko AQUA MÁRIA, Veľaty“ – 2 vzorky bazénovej vody (2 bazény s recirkuláciou - plavecký a detský) boli v súlade s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z..

V kúpacej sezóne 2017 nebol riešený žiadny podnet od verejnosti na kvalitu poskytovaných služieb na kúpalisku ani na kvalitu bazénovej vody. V súvislosti s kúpaním, resp. pobytom návštevníkov v areáli letných kúpalísk nebol zaznamenaný žiadny hromadný výskyt ochorení a neboli lekármi hlásené počas kúpacej sezóny žiadne ochorenia.

Správa o pripravenosti umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2017, týždenná aktualizácia o stave kúpalísk, údaje o kvalite vody na kúpanie a správa o vyhodnotení kúpacej sezóny 2017 za okres Trebišov boli zasielané v požadovaných termínoch podľa pokynov ÚVZ SR Bratislava prostredníctvom IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Stav kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru nebol sledovaný. Tunajší RÚVZ nie je prístrojovo vybavený na objektivizáciu škodlivín v ovzduší. Cílené vyšetrenia neboli realizované, nakoľko nebolo hlásené žiadne ochorenie v príčinnej súvislosti s dlhodobým pobytom v budove so zhoršenou kvalitou ovzdušia. V uplynulom roku bol evidovaný dva podnety od obyvateľov bytových domov na prítomnosť plesní v byte, zatečenia strechy a vlhkosti v bytoch s poukázaním na zdravotné problémy. Podania boli postúpené vlastníkom bytov (Mesto Trebišov, Obec Kuzmice) z dôvodu, že posudzovanie zdravotnej spôsobilosti bytov už nie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva s upozornením, že rastplesnina vnútorných povrchoch stien a predmetov vo vnútornom prostredí budov je neprípustný a zo strany tunajšieho úradu môže byť poskytnutá odborná súčinnosť, resp. že nájomníci bytov v bytovom dome majú právo domáhať sa ochrany svojich práv súdnou cestou v zmysle siedmej časti Občianskeho zákonníka.

Pri výkone ŠZD v prevádzkach bola vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov (89 kontrol). Ani v jednom prípade nebolo zistené porušenie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z..

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Z pohľadu ochrany zdravia obyvateľstva pred nadmerným hlukom v okrese Trebišov sa najzávažnejším zdrojom javí hluk z dopravy, nakoľko je doprava hlavne tranzitná vedená cez mestá a obce, v blízkosti obytnej zóny. Významné stacionárne zdroje hluku v životnom prostredí v okrese Trebišov neevidujeme.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2017 na tunajšom úrade bolapostúpená 1 petícia, ktorá sa v jednom bode týkala obťažovania obyvateľov nadmerným hlukom v noci aj cez deň, ktorý vzniká z prevádzky „Kotolňa na spaľovanie biomasy“ v meste Trebišov. Po vykonanom šetrení petície a predložených dokladov (odborný posudok na hodnotenie dopadov na verejné zdravie z prevádzky – HIA, výsledky merania imisií hluku z prevádzky v životnom prostredí) orgán verejného zdravotníctva konštatoval, že podaná petícia občanov v časti nadmerného hluku je opodstatnená. Zdrojom hluku je činnosť „štiepenie dreva štiepkovacím strojom“, ktorá nebola predmetom posúdenia orgánom verejného zdravotníctva, pretože podľa predloženej dokumentácie, štiepka ako palivo sa mala do prevádzky dovážať a uskladňovať a nie spracovávať. S ohľadom na tá zistené skutočnosti, že došlo k zmene v prevádzkovaní bez posúdenia orgánu verejného zdravotníctva, že podľa štúdie hodnotenia zdravotných rizík stavby sa dovoz a odvoz vedľajších produktov bude zabezpečovať dodávateľským spôsobom, bolo pri prerokovaní zistených skutočností na RÚVZ so sídlom v Trebišove s prevádzkovateľom stanovené, že prevádzkovateľ zabezpečí vypracovanie aktuálneho vplyvu na verejné zdravie. O uvedení zariadenia do trvalej prevádzky, orgán verejného zdravotníctva rozhodne až po predložení a posúdení vyššie uvedeného aktuálneho hodnotenia vplyvov na verejné zdravie a výsledkov objektivizácie zdraviu škodlivých faktorov životného a pracovného prostredia tak, aby bola zabezpečená ochrana verejného zdravia. Výsledok vybavenia petície bol zverejnený na webovom sídle orgánu verejného zdravotníctva.

V roku 2017 bol na RÚVZ Trebišov postúpený anonymný podnet občana, na obťažovanie hlukom v obytnej zástavbe v obci Čierna, najmä v nočných hodinách z pohľadu práce tzv. výklopníka. Pre objektívne prešetrenie podnetu bol na občanom uvedenú e-mailovú adresu zaslaná žiadosť o upresnenie, resp. doplnenie podnetu o presnejšie vyšpecifikovanie tzv. práce výklopníka – lokalita, prevádzkovateľ. Podnet je na tunajšom úrade vedený ako nevyhodnotený, z dôvodu nedoplnenia postúpeného podania.

V súčinnosti s referátmi hygieny výživy a preventívneho pracovného lekárstva boli v roku 2017 prešetrované dve podania v súvislosti s hlukom v životnom prostredí produkovaného okolitými prevádzkami. Zdrojom hluku v životnom prostredí v jednom prípade je klimatizačná jednotka v zariadení spoločného stravovania a v druhom prípade šíriaci sa hluk z podnikateľských prevádzok susediacich s obytnou zástavbou. Podnety zatiaľ neboli vyhodnotené.

Pri posudzovaní územnoplánovacích dokumentácií sa dáva dôraz na prevenciu expozície environmentálneho hluku v rámci vytvárania nových priemyselných zón, rozšírenia dopravy

a vytvárania zón pre občiansku vybavenosť, kde je možný hluk z hudobnej produkcie. V hodnotenom období boli poskytované odborné konzultácie, odporúčania a vyjadrenia k predmetnej problematike.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V okrese Trebišov bolo v roku 2017 v prevádzke 33 ubytovacích zariadení s celkovou lôžkovou kapacitou 891 ubytovaných. Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Trebišov je uvedený v tabuľke č. 5.1.

Na základe podaných návrhov boli vykonané ohliadky priestorov v 4 zariadeniach a následne bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a súčasne schválené aj prevádzkové poriadky a 2 rozhodnutie k zmene prevádzkovania priestorov a súčasne schválené prevádzkových poriadkoch. V hodnotenom období bolo vydané 1 záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby. V zariadeniach bolo vykonaných 15 kontrol (ohliadka pri uvedení priestorov do prevádzky a ŠZD). V ubytovacích zariadeniach pri výkone ŠZD neboli zistené závažné nedostatky, týkajúce sa vnútorného prostredia, priestorového usporiadania, funkčného členenia a vybavenia prevádzky.

Prevádzka jedného penziónu v meste Sečovce nie je prevádzkovaná z dôvodu rekonštrukcie priestorov. Prevádzkovatelia dvoch ubytovacích zariadení v súkromí v obci Novosad v hodnotiacom období ukončili prevádzkovanie zariadení. Na tunajší úrad bola doručená žiadosť o uvedenie zariadenia do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku v súvislosti so zmenou právnej formy.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2017 bolo v prevádzke 151 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo je uvedený v tabuľke č. 5.2. V zariadeniach bolo vykonaných 75 kontrol (ohliadka pri uvedení priestorov do prevádzky, zmena v prevádzkovaní priestorov, ŠZD). Pri ŠZD v predmetných zariadeniach bola vykonávaná kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Porušenie zákona nebolo zistené. V 5 prevádzkach bola pozastavená činnosť a 3 prevádzky ukončili svoju činnosť.

V roku 2017 bolo vydaných 17 rozhodnutí (uvedenie priestorov do prevádzky a zmena v prevádzkovaní priestorov) a 3 záväzné stanoviska (zmena v užívaní stavby).

V rámci ŠZD bolo odobratých 56 sterov z predmetov, plôch a prostredia, 4 vzorky dezinfekčného roztoku na stanovenie jeho účinnosti a vykonaná 1 kontrola účinnosti sterilizátora. Vyšetrenie bioindikátorov použitých na testovanie sterilizátorov preukázalo negatívny výsledok, testované bioindikátory svedčia o správnej funkcii testovaných

sterilizátorov. V odobratých steroch neboli zistené patogénne ani podmienené patogénne mikroorganizmy.

V roku 2017 v okrese Trebišov bolo v prevádzke 13 zariadení starostlivosti o ľudské telo, v ktorých sú prevádzkované opaľovacie prístroje, nad ktorými RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonáva ŠZD. V roku 2017 bolo odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trebišove v 8 zariadeniach vykonaný ŠZD, v 4 zariadeniach PHD a v 1 zariadení požiadal prevádzkovateľ o schválenie zmeny v prevádzkovaní priestorov a schválenie zmeny prevádzkového poriadku. V jednom zariadení, v ktorom je prevádzkovaný jeden vertikálny opaľovací prístroj bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty prevádzkovateľovi zariadenia, pretože porušil povinnosti uvedené v § 23 zákona č. 355/2007 Z. z. (nezabezpečil používanie takého opaľovacieho prístroja, aby pri poskytovaní služby nedošlo k ohrozeniu zdravia alebo k poškodeniu zdravia a nedodržiaval limity ultrafialového žiarenia). V združených prevádzkach je počítaná len jedna dominantná prevádzka.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V roku 2017 v okrese Trebišov bolo v prevádzke 36 zariadení sociálnych služieb, ktoré boli zriadené v zmysle zákona NR SR č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov. V zariadeniach je poskytovaná pobytová, ambulantná alebo iná forma sociálnej služby.

Zariadenia sociálnych služieb sú v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov delené na: zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domov sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská (počet zariadení – 18, celková kapacita 706 poberateľov); zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) citovanej vyhlášky (počet zariadení – 16, celková kapacita 206 poberateľov), zariadenia krízovej intervencie uvedené v § 1 ods. 2 písm. o) (útulok o kapacite 15 poberateľov a nocľaháreň o kapacite 18 poberateľov).

V okrese evidujeme 2 zariadenia (Sociálna ubytovňa a Stredisko osobnej hygieny a pracovňa), ktoré poskytujú sociálne služby, ale nie sú zriadené v zmysle zákona NR SR č. 448/2008 Z. z.. Prevádzkovateľom týchto zariadení je Mesto Trebišov a Obec Slovenské Nové Mesto. Celková kapacita vo všetkých zariadeniach je 1017.

V roku 2017 bolo vydaných 9 rozhodnutí (uviedenie priestorov do prevádzky, zmena v prevádzkovaní priestorov a súčasne schválené aj prevádzkové poriadky, zmena v prevádzkových poriadkoch a jeden pokyn na odstránenie nedostatkov v prevádzkovaní zariadenia) a 4 záväzné stanoviská (zmena v užívaní stavby a územné konanie stavby). V 8 prípadoch boli konania prerušené z dôvodu doplnenia podaní o chýbajúce náležitosti zo strany žiadateľov. V jednom prípade prevádzkovateľ zrušil prevádzkovanie zariadenia.

V zariadeniach bolo vykonaných 49 kontrol (ohliadka pri uvedení priestorov do prevádzky, zmena v prevádzkovaní priestorov, ŠZD, odber sterov z predmetov, plôch a prostredia a odber vzorky dezinfekčného roztoku). Pri ŠZD v predmetných zariadeniach bola vykonávaná kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. Porušenie zákonov nebolo zistené. V dvoch zariadeniach v súčinnosti s referátom infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz a referátu hygieny výživy bola riešená epidémia salmonelózy.

Na tunajšom úrade boli evidované 2 podnety na prevádzky dozorovaných ubytovacích zariadení. Jeden podnet sa týkal výskytu svrabu u prijímateľov. V súčinnosti s referátom infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz bolo vykonané šetrenie a odber sterov z predmetov, plôch a prostredia a odber vzorky dezinfekčného roztoku. Podnet bol na základe zistených skutočností vyhodnotený ako neopodstatnený. Druhý podnet sa týkal nedostatkov v poskytovaní stravy a likvidácie odpadov. V súčinnosti s referátom hygieny výživy bolo vykonané šetrenie a na základe zistených skutočností podanie bolo vyhodnotené ako neopodstatnené.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Posudkovú činnosť a štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach vykonáva referát infekčnej epidemiológie. Referát HŽP vykonáva ŠZD v zdravotníckych zariadeniach len na úseku problematiky pitnej vody a bazénovej vody.

Kvalita pitnej vody zo sledovaného vodného zdroja na základe laboratórnych rozborov v súlade s platnou legislatívou. Dozorovaný relaxačno-terapeutický bazén v letnej kúpacej sezóne na základe laboratórnych rozborov bol v súlade s platnou legislatívou.

- **Telovýchovno – športové zariadenia**

V okrese Trebišov evidujeme 15 telovýchovno-športových zariadení (13 samostatných prevádzok: 1x zimný štadión, 1x športová hala, 1x futbalový štadión, 2x bowling, 1x kolkáreň, 1x tenisová hala, 1x tenisový klub, 1x kondičné centrum, 4x fitnes centrum a 2x fitnes centrum, ktorých súčasťou sú aj prevádzky solárií). V jednom prípade prevádzkovateľ zrušil prevádzkovanie zariadenia. V zariadeniach sa v priebehu roka vykonalo 5 kontrol v rámci ŠZD. V zariadeniach pri výkone ŠZD neboli zistené hygienické nedostatky.

Na základe podaných návrhov boli vykonané ohliadky priestorov v 7 zariadeniach, následne boli vydané rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a súčasne schválené aj prevádzkové poriadky. V roku 2017 boli vydané 2 záväzné stanoviská (zmena v užívaní časti stavby a územné konanie stavby).

- **Pohrebníctvo**

V roku 2017 bolo v územnej pôsobnosti RÚVZ Trebišov v prevádzke 9 pohrebných služieb. Každá prevádzka pohrebnej služby má k dispozícii chladiace zariadenie na uloženie ľudských pozostatkov s celkovou kapacitou 25 miest. V piatich prípadoch chladiace zariadenie je možné využívať zároveň aj ako mraziace zariadenie s celkovou kapacitou 12 miest. Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií je v tabuľke č. 5.4.

V týchto zariadeniach sa v priebehu roka vykonali 2 kontroly v rámci ŠZD. V dvoch prípadoch boli zistené nedostatky prevádzkového charakteru, na odstránenie ktorých boli zápisnične nariadené opatrenia (zdržanie sa prevádzkovania do doby odstránenia nedostatku). V jednom prípade bol zistený nedostatok odstránený (poskytnuté náhradné priestory na úpravu ľudských pozostatkov) v druhom prípade prevádzkovateľ požiadal tunajší úrad verejného zdravotníctva o zmenu užívania stavby v ktorej plánuje vykonávať činnosti súvisiace s pochovávaním (miestnosť na úpravu ľudských pozostatkov).

Na základe podaného návrhu bola v 3 prípadoch vykonaná ohliadka priestorov pred uvedením do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku. V jednom prípade bola vykonaná ohliadka motorového vozidla pred uvedením do prevádzky a v jednom prípade bola schválená zmena v prevádzkovom poriadku zariadenia. V hodnotenom roku zamestnanci referátu HŽP vykonali 28 ŠZD v priestoroch domov smútku. V troch prípadoch bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu (rekonštrukcia) stavby. Ohliadky priestorov boli vykonané na základe podaných návrhov v 30 zariadeniach domov smútku a následne boli vydané rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Verejnosti boli informácie poskytované rôznymi formami. Najčastejšou formou boli osobné a telefonické konzultácie, informácie zverejňované prostredníctvom webovej stránky tunajšieho úradu, písomnou formou a tiež prostredníctvom masovokomunikačných prostriedkov.

Informácie boli poskytované formou osobných konzultácií pri ústnych pojednávaniach, v rámci rôznych písomných podaní, ktoré využívali najmä projektanti, investori stavieb v rámci územných a kolaudačných konaní a prevádzkovatelia dozorovaných zariadení. Konzultácie sa podávali prevažne k problematike zariadení ubytovacích a sociálnych služieb, pohrebných služieb, domov smútku, starostlivosti o ľudské telo, telovýchovno-športových zariadení a taktiež informácie k uvedeniu priestorov do prevádzky. Celkovo bolo poskytnutých 397 informácií rôzneho charakteru.

Na webovej stránke sú zverejnené informácie o monitoringu kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch, kvalite vôd na kúpanie a leták „Preplávajme letom bezpečne“. Ďalej boli zverejnené informácie o aktivitách pri príležitosti Svetového dňa vody 2017 a rozhodnutie o nariadených opatreniach na zabezpečenie celoplošnej deratizácie na území miest a obcí okresu Trebišov formou Verejnej vyhlášky.

Pri príležitosti Svetového dňa vody bolo orientačne testovacími prúžkami na tunajšom RÚVZ vyšetrených 66 vzoriek pitných vôd v ukazovateli dusitany a dusičnany. Záujemcom boli poskytnuté okrem zistených hodnôt aj ďalšie prislúchajúce informácie súvisiace s kvalitou pitnej vody. Záverečná správa o vyhodnotení činnosti „Svetový deň vody 2017“ bola zaslaná na ÚVZ SR Bratislava.

V roku 2017 v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám neboli evidované žiadne žiadosti o poskytnutie informácií a údajov na úseku HŽP.

Na tunajšom úrade informácie pre médiá poskytuje regionálna hygienička a zástupkyňa regionálnej hygieničky.

IV. Ďalšie činnosti odboru

• Šetrenie podnetov občanov

V priebehu roku 2017 zamestnanci referátu HŽP šetrili podnety od občanov, ktoré sa týkali problematiky vývozu obsahu žúmp na nevhodné miesta, likvidácie odpadových vôd z domácností, obťažujúceho chovu hospodárskych zvierat (prasatá, včely), hluku v obytnej zástavbe v nočných hodinách, likvidácie tuhého komunálneho odpadu v rómskych osadách, premnoženia hlodavcov, kvality pitnej vody vo verejnom vodovode, znehodnocovania individuálneho zdroja pitnej vody, podmienok bývania Rómov v osadách, plesne v byte, umiestnenia a prevádzky ihriska v meste, hygienických podmienok v domove dôchodcov, likvidácie odpadu v zariadení sociálnych služieb a pod. Spolu išlo o 20 podnetov, z toho 5 podnetov bolo riešených v spolupráci s inými organizačnými útvarmi tunajšieho úradu verejného zdravotníctva (referát hygieny výživy a referát preventívneho pracovného lekárstva). Z celkového počtu podnetov boli 3 neopodstatnené, 1 opodstatnený, 3 nevyhodnotené, 1 neukončený a 12 podnetov bolo postúpených na vybavenie kompetentným orgánom.

Podávatelia podnetov boli vždy písomne informovaní o výsledku šetrenia. Vzhľadom k tomu, že podávatelia podnetov nemajú vedomosť, že problematika ovzdušia, odpadov, odpadových vôd a chovu hospodárskych zvierat nepatrí do kompetencie orgánov verejného zdravotníctva, ale iným orgánom štátnej správy na úseku životného prostredia, bolo potrebné takéto podnety postúpiť kompetentným orgánom.

Podnety postúpené na vybavenie kompetentným orgánom a podnety na ktoré bolo zaslané podávateľom oznámenie:

1. Podanie – podnet – obyvatelia obce Svätuš

Svätuš – vynášanie obsahu žúmp na nevhodné miesta v obci (orná pôda, záhrady, vinice)

Podanie – podnet – postúpenie na Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Trebišov

2. Podanie – podnet – obyvateľ mesta Kráľovský Chlmec

Kráľovský Chlmec – vypúšťanie odpadových vôd z domácností rodinných domov priamo na vozovku

Podanie – podnet – postúpenie na Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Trebišov

2. Podanie – podnet – obyvateľ obce Leles

Leles – chov zvierat a včiel občanom obce – smrad, terorizovanie zvierat

Podanie – podnet – postúpenie na Obecný úrad Leles

4. Podanie – podnet – koordinátor asistentov osvedy zdravia za oblasť Trebišov

Trebišov – hromadenie odpadu v rómskej osade

Podanie – podnet – postúpenie na Mesto Trebišov, Mestský úrad

5. Podanie – podnet – obyvateľ mesta Trebišov

Trebišov – plesň v byte

Podanie – podnet – postúpenie na Mesto Trebišov, Mestský úrad

6. Podanie – podnet – obyvateľ mesta Trebišov

Trebišov – umiestnenie a prevádzkovanie detského ihriska – zápach po močovine

Podanie – podnet – postúpenie na Mesto Trebišov, Mestský úrad

7. Podanie – podnet – obyvateľ obce Biel

Biel – chov zvieratobčanom obce – smrad, hlodavce a roj múch

Podanie – podnet – postúpenie na Obecný úrad Biel

8. Podanie – podnet – obyvateľ obce Kuzmice

Kuzmice – nevyhovujúce podmienky na bývanie v bytovom dome – plesň, zatečenie

Podanie – podnet – postúpenie na Obecný úrad Kuzmice

9. Podanie – podnet – obyvateľ mesta Kráľovský Chlmec

Kráľovský Chlmec – vypúšťanie odpadových vôd lokálnou komunitou priamo na vozovku

Podanie – podnet – postúpenie na Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Trebišov

10. Podanie – podnet – obyvateľ obce Brehov

Brehov – vypúšťanie obsahu žumpy z rodinného domu do rigolu a záhrady

Podanie – podnet – postúpenie na Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Trebišov

11. Podanie – podnet – obyvateľ mesta Čierna nad Tisou

Čierna nad Tisou – premnoženie hlodavcov v bytovom dome

Podanie – podnet – postúpenie na Mesto Čierna nad Tisou, Mestský úrad

12. Podanie – podnet – obyvateľ obce Úpor

Úpor – chov zvieratobčanom obce – smrad

Podanie – podnet – postúpenie na Obecný úrad Úpor

Podnety, ktoré boli prešetrené RÚVZ Trebišov:

1. Podanie - podnet – obyvateľka mesta Čierna nad Tisou:

Čierna nad Tisou – kvalita pitnej vody z verejného vodovodu – špinavá voda.

Podanie – podnet prešetrený – oznámenie: Odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Trebišove odobrali dve vzorky pitnej vody z verejného vodovodu v meste Čierna nad Tisou na laboratórne vyšetrenie. Na základe protokolov o skúške, odobraté vzorky pitnej vody boli v súlade s limitmi uvedenými v NV SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na

vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z. z. Tunajší úrad požiadal listom prevádzkovateľa verejného vodovodu (VVS, a.s.) o vyjadrenie k príčine nepriaznivého ovplyvnenia senzorickej kvality vody a o prijatie nápravných opatrení na zabezpečenie nie len zdravotnej bezpečnosti pitnej vody ale aj senzorickej kvality pitnej vody z verejného vodovodu. Podaný podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

2. Podanie - podnet – obyvateľ mesta Trebišov:

Trebišov – bývanie Rómov v osade v Trebišove – diskriminačný prístup k bývaniu a k realizácii projektu „Podpora komplexného poskytovania miestnej občianskej poriadkovej služby v obciach s prítomnosťou MRK“.

Podnet – stanovisko: Na základe zistení pri ŠZD, vykonanom odbornými pracovníkmi tunajšieho úradu verejného zdravotníctva za účasti zástupcov mesta Trebišov a na základe poskytnutých údajov mestom Trebišov, RÚVZ so sídlom v Trebišove zaujal stanovisko k problematike kontajnerového bývania, zásobovania pitnou vodou, odvedenia a čistenia odpadových vôd, prechodného skladovania a likvidácie TKO, deratizácii a dezinfekcii v rómskej osade v Trebišove. RÚVZ so sídlom v Trebišove ako príslušný orgán verejného zdravotníctva vykonáva na území okresu Trebišov epidemiologický dohľad a epidemiologické vyšetrovanie v ohniskách nákazy, štátny zdravotný dozor ako aj nariaďuje opatrenia na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení. Podnet bol kvalifikovaný ako nevyhodnotený.

3. Podanie - podnet – anonym:

Kráľovský Chlmec – príprava jedál zo závadných polotovarov a ubytovanie.

Prešetrenie podnetu: V súčinnosti s referátom hygieny výživy v zariadení bol vykonaný ŠZD v stravovacej časti a preverenie možnej existencie ubytovacej časti. Pri výkone ŠZD priamo na mieste bolo zistené, že majiteľ predmetného objektu realizuje prípravné práce na zriadenie a prevádzkovanie ubytovacieho zariadenia. Po ukončení stavebných prác požiada tunajší úrad verejného zdravotníctva o uvedenie priestorov do prevádzky. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

4. Podanie - podnet – anonym:

Veľký Horeš – poskytovanie stravy a likvidácia odpadu v zariadení sociálnych služieb.

Podnet – oznámenie: V rámci šetrenia podaného podnetu v súčinnosti s referátom hygieny výživy bol v zariadení vykonaný ŠZD, v rámci ktorého boli odobraté aj 4 vzorky z hotových jedál na mikrobiologické vyšetrenie a ich energetickú hodnotu, taktiež boli odobraté stery z prostredia a stery z rúk zamestnancov (zamerané na dodržiavanie osobnej hygieny). Na základe zistení pri výkone ŠZD priamo na mieste a na základe doručených výsledkov vyšetrení odobratých vzoriek jedál a sterov z prostredia, neboli zistené nedostatky uvedené pisateľom podnetu a to ani v stravovacej časti ani pri likvidácii odpadu. Prevádzkovateľ zariadenia predložil uzavreté zmluvy na odvoz a likvidáciu tuhého komunálneho odpadu, nebezpečného odpadu a vedľajších živočíšnych produktov (kuchynský odpad). Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

5. Podanie - podnet – obyvateľka mesta Trebišov:

Trebišov – hluk v obytnej zástavbe.

Šetrenie podnetu - oznámenie: Pri výkone ŠZD v súčinnosti so zamestnancami referátu hygieny výživy bolo v zariadení zistené, že možným zdrojom hluku môžu byť zariadenia (klimatizačné a odsávacie) umiestnené na streche nákupného strediska. Pre objektívne zistenie zdroja hluku a zistenie, či nedošlo k prekročeniu jeho prípustných hodnôt bolo potrebné vykonať merania, čo je povinnosťou prevádzkovateľa uvedených zariadení podľa § 52 ods. 1 písm. c) zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení (ďalej len zák. č. 355/2007 Z. z.). Prevádzkovateľ zariadenia predložil tunajšiemu úradu verejného zdravotníctva protokol o meraní hluku v životnom prostredí, ktorý bol vypracovaný odbornou spôsobilou osobou podľa § 16 ods. 1 zák. č. 355/2007 Z. z.. Z uvedeného protokolu vyplynulo, že posudzovaná hladina A zvuku z prevádzky odsávacieho zariadenia a klimatizácie zariadenia na fasáde bytového domu bola $L_{R,Aeq,deň,večer} = 43,8$ dB. Pretože prípustná ekvivalentná hladina A zvuku pre kategóriu územia II. (priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, rekreačné územia) počas dňa a večera pre hluk z iných zdrojov než doprava je $L_{Aeq,p} = 50$ dB, posudzovaná hladina hluku z prevádzky odsávacieho zariadenia a klimatizácie neprekročila prípustnú hodnotu určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí pre deň a večer. Keďže výsledky meraní nepreukázali prekročenia prípustných hodnôt hluku pre deň a večer podľa Vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, orgán verejného zdravotníctva nemá kompetencie na prijímanie opatrení podľa zák. č. 355/2007 Z. z.. V prípade, že obyvatelia sú v čase nočného kľudu obťažovaní aj hlukom pri zásobovaní prevádzok nachádzajúcich sa v nákupnom stredisku môžu sa obrátiť na mesto, mestský úrad Trebišov, ktorý podľa zákona o obecnom zriadení určuje prevádzkový čas na výkon podnikateľských činností na území mesta a má kompetencie na zabezpečenie dodržiavania verejného poriadku, teda aj dodržiavania nočného kľudu. Podnet bol kvalifikovaný ako neopodstatnený.

6. Podanie – podnet – obyvateľka obce Michal'any:

Michal'any – znehodnocovanie individuálneho zdroja pitnej vody.

Podanie – oznámenie: Zamestnancami referátu PPL boli na mieste výkonu ŠZD zistené skutočnosti na objasnenie predmetu podania. RÚVZ so sídlom v Trebišove podľa zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení nemá kompetencie vo veciach ochrany pôdneho fondu, ani rastlín. Podľa §§ 15 a 16 citovaného zákona, odborná spôsobilosť sa vyžaduje len na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a s toxickými látkami a zmesami a musí sa ňou preukázať iba fyzická osoba – podnikateľ, ktorý vykonáva prácu samostatne alebo u právnickej osoby vedúci zamestnanec, ktorý je na pracovisku zodpovedný za odborné vykonávanie činností s týmito látkami. RÚVZ so sídlom v Trebišove podľa zák. č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu monitoruje len vodárenské zdroje, ktorými sa zabezpečuje hromadné zásobovanie pitnou vodou t. j. zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu alebo z vodárenského zdroja, ktorý zásobuje najmenej 50 osôb. Žiadateľ bol upozornený na možnosť v prípade dôvodného podozrenia na znehodnotenie kvality pitnej vody z vlastného zdroja si za odplatu

vodu vyšetriť v akreditovanom laboratóriu a na možnosť odbornej konzultácie s odbornými zamestnancami tunajšieho úradu k výsledkom laboratórneho vyšetrenia vody. Podnet bol kvalifikovaný ako nevyhodnotený.

7. Podanie – podnet – anonym:

Čierna nad Tisou – hluk v obytnej zástavbe v nočných hodinách v obci Čierna z práce výklopníka.

Podanie: RÚVZ so sídlom v Trebišove požiadal elektronicky na odosielateľom uvedenú e-mailovú adresu o doplnenie údajov v oznámení s možnosťou utajenia totožnosti podľa platnej legislatívy. Podávateľ v priebehu roka 2017 nereagoval na požiadavku tunajšieho úradu verejného zdravotníctva. Podaný podnet bol nevyhodnotený.

8. Podanie – podnet – obyvateľ mesta Sečovce:

Sečovce – výskyt hlodavcov a hluk na pozemkoch okolo nákupného centra.

Podanie: V súčinnosti s referátom preventívneho pracovného lekárstva bolo prešetrené podanie a vyžiadanie podkladov od mesta Sečovce (územný plán mesta Sečovce, doklad o vykonaní deratizácie). Ďalej od prevádzkovateľa verejného vodovodu v meste Sečovce bol vyžiadaný doklad o spôsobe zásobovania pitnou vodou a odvádzaní odpadových vôd z objektov v blízkosti nákupného strediska. Daný podnet bol na vyžiadanie zaslaný na ÚVZ SR Bratislava. Podaný podnet ešte nie je ukončený.

- **Posudzované územnoplánovacie podklady a integrované povolenia**

V rámci posudkovej činnosti bolo posúdených 14 územnoplánovacích podkladov a dokumentácií, investičných zámerov a strategických dokumentov v rámci zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Zamestnanci referátu sa zúčastnili 2 komisionálnych jednaní na Okresnom úrade Trebišov – odbor starostlivosti o životné prostredie, kde sa prejednávali návrhy riešenia územných plánov obcí.

Referát HŽP úzko spolupracuje s najväčším prevádzkovateľom skupinových vodovodov na území okresu (VVS, a. s. závod Trebišov) v rámci kolaudačných jednaní, resp. pri získavaní informácií napr. o počte napojených obyvateľov na vodovodnú sieť a pod., Okresným úradom Trebišov – odbor starostlivosti o životné prostredie a orgánmi miestnej samosprávy.

Zamestnanci referátu HŽP sa zúčastňujú kolaudačných konaní, ďalej na požiadanie jednotlivých referátov tunajšieho úradu pripravujú interné vyjadrenia v rámci územného konania (umiestnenie stavby, zmena v užívaní stavby, zmena v užívaní časti stavby).

V roku 2017 bolo na referáte HŽP celkovo vydaných 95 rozhodnutí, 93 záväzných stanovísk a 86 iných stanovísk.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

V okrese neevidujeme zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody.

- **Dodržiavanie zák. NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov**

Pri výkone ŠZD v prevádzkach bola vykonaná aj kontrola dodržiavanie zák. NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov – počet kontrol: 89. Porušenie zákona nebolo zistené.

- **Účast' na krajských poradách, celoslovenských poradách, odborných poradách**

Zamestnanci sa v roku 2017 zúčastnili na poradách, seminároch a školeniach - celkový počet akcií 11:

- celoslovenská porada ved. odd. HŽPaZ, Senica, 27.- 28.6.2017 – Ing. Berešová,
- krajská porada ved. odd. HŽP, RÚVZ Poprad, 12.12.2017 – Mgr. Petrovič, Ing. Berešová
- koordinačná porada – vyhodnotenie priebehu vykonávania koordinovaných kontrol v roku 2017 a vypracovanie návrhu plánu bežných kontrol na rok 2018 v Košickom a Prešovskom kraji, SIŽP IŽP Košice, 25.10.2017 - Mgr. Kovátšová,
- krajský VŠ seminár, RÚVZ Košice, 14.12.2017 – Mgr. Petrovič, Mgr. Šutiaková, Ing. Berešová,
- X. Regionálny odborný deň medicínsko-technických pracovníkov, Košice, 9.2.2017 – Mgr. Kovátšová,
- 6x interný odborný seminár, RÚVZ Trebišov – Mgr. Kovátšová, Mgr. Šutiaková, Mgr. Petrovič, Ing. Berešová, Gál dipl.a.h.e..

- **Programy a projekty Úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2017 a na ďalšie roky**

RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2017 participoval na plnení 2 úloh:

- úloha **1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií.** V roku 2017 v okrese Trebišov bolo v prevádzke 13 zariadení starostlivosti o ľudské telo, v ktorých sú prevádzkované opaľovacie prístroje (spolu: 23 opaľovacích prístrojov), nad ktorými RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonáva štátny zdravotný dozor (ŠZD). V roku 2017 bol odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trebišove v 8 zariadeniach vykonaný ŠZD a v 4 zariadeniach PHD. V jednom prípade prevádzkovateľ koncom roka 2017 podal návrh na zmenu v prevádzkovaní priestorov a na schválenie zmeny v prevádzkovom poriadku. Na základe listu ÚVZ SR Bratislava č. OHŽP – 983/2017 zo dňa 10.4.2017 bol tunajší úrad požiadaný o vykonanie dotazníkového prieskumu, ktorý je zameraný na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií. Plnenie tejto úlohy bolo riešené v súčinnosti s referátom neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia. Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia zabezpečil zber údajov v dotazníkovom prieskume. Údaje z vyplnených dotazníkov boli vložené do excelovského súboru na ukladanie dát (referát hygieny životného prostredia) a zaslané na ÚVZ SR Bratislava.
- úloha **7.14 Monitoring celkového organického uhlíka v prírodných a umelých kúpalských** na základe e-mailovej požiadavky z RÚVZ so sídlom v Košiciach a následného

upresnenie podmienok a požiadaviek na odber celkového organického uhlíka. V rámci výkonu ŠZD odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trebišove bolo v priebehu kúpaciej sezóny 2017 z prevádzkovaných nekrytých bazénov umelých kúpalísk odobratých spolu 6 vzoriek bazénových vôd a 4 vzorky vody zo zdrojov, ktoré sa používajú na napúšťanie bazénov na laboratórny rozbor.

- **Účasť na odborných podujatiach**

- kurz vzorkovania pitných vôd, VÚVH Bratislava, 19.10.2017 – Mgr. Petrovič,
- metodický seminár, akčný plán pre pohybové aktivity na roky 2017 – 2020, RÚVZ Spišská Nová Ves, 27.-28.6.2017 – Mgr. Petrovič,
- pracovné stretnutie odberovej skupiny – príprava na akreditáciu, RÚVZ Košice, 8.11.2017 – Mgr. Petrovič, Ing. Berešová

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

Na tunajšom úrade predložené HIA posudzuje poverený zamestnanec tunajšieho úradu RNDr. Mgr. Demesová (odborne spôsobilá osoba na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie a na hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia).

V roku 2017 komisia pre posudzovanie HIA vykonala vyplnenie predskríningového nástroja HIA v troch prípadoch. V súvislosti s návrhom na územné konanie bola požadovaná potreba vykonania HIA pre navrhované prevádzky: „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov zo železných a neželezných kovov“, navrhovateľa SteelGreen, s.r.o., Kollárova 453, Sečovce, od ktorého po doplnení zámeru bolo upustené; „Výstavba BUS-BUS terminálu v meste Kráľovský Chlmec“.

Vyžiadanie HIA v rámci procesov EIA a SEA tunajší úrad nepožadoval. Prehľad vyžiadania HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA je uvedený v tabuľke č. 6.3.

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

V okrese Trebišov v roku 2017 nebolo evidované ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.

- **Ďalšie činnosti referátu, ktoré nie sú uvedené v predchádzajúcich kapitolách:**

- zaslanie počtu vzoriek na úplný rozbor za okres Trebišov na rok 2017,
- výkazníctvo za I. polrok 2017,
- zaslanie údajov v rámci monitoringu rádioaktivity pitných vôd na rok 2017 na RÚVZ so sídlom v Trebišove
- zaslanie údajov o kvalite pitnej vody vo veľkých a malých zásobovaných oblastiach okresu Trebišov za roky 2014, 2015 a 2016 na ÚVZ SR Bratislava – príprava na

reportovanie údajov o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu na Slovensku v rokoch 2014-2016 pre Európsku komisiu,

- odber odpadových vôd na Poliovírusy a iné enterálne vírusy pre referát infekčnej epidemiológie,
- referát HŽP zorganizoval v dvoch prípadoch jednodňové odborné školenie určené pre prevádzkovateľov (štatutárov) a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov.

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Trebišov	105 597	78 953	74,77
Spolu:	105 597	78 953	74,77

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trebišov		7	116	32	26,02	23	18,7	12	9,76	0	0
Spolu:		7	116	32	26,02	23	18,7	12	9,76	0	0

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

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

Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o pitnej vode.

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda v roku 2017

Pozn.: (Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

Košický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove						
okres Trebišov						
Penzión PRECEDENS	13.11.2013		15	0	1	1
Penzión Aqua Maria - Wellness	28.11.2014		10	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			25	0	2	2

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove								
okres Trebišov								
Penzión PRECEDENS	14	14	100	170	28	23		5
Penzión Aqua Maria - Wellness	1	1	100	12	2			2
Sumárne údaje za kraj	15	15	100	182	30	23		7

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove								
okres Trebišov								
AVŠ Trebišov	17.6.2017	1.9.2017	nie	nie	1350	0	3	3
ATC Mária	21.7.2017	16.8.2017	nie	nie	500	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					1850	0	5	5

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Košický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

okres Trebišov

AVŠ Trebišov	22	6	27,27	187	10	3		7
ATC Mária			0					
Sumárne údaje za kraj	22	6	27,27	187	10	3		7

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2017

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Trebišov	Počet podnetov spolu:				1			1		
	<i>z toho: opodstatnených</i>				0			0		
	<i>neopodstatnených</i>				*			*		

* Nevyhodnotený

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

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Trebišov v roku 2017

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Trebišov	3	81	0	0	13	405	3	142	0	0	3	157	6	41	5	65	33	891
SPOLU:	3	81	0	0	13	405	3	142	0	0	3	157	6	41	5	65	33	891

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Trebišov	73	0	15	20	12	14	1	11	0	3	0	0	0	2	151
SPOLU:	73	0	15	20	12	14	1	11	0	3	0	0	0	2	151

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2017

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Trebišov	18	706	0	0	0	0	16	206	0	0	0	0	1	18	1	15	0	0	36	945
SPOLU:	18	706	0	0	0	0	16	206	0	0	0	0	1	18	1	15	0	0	36	954

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Trebišov	9	0	9/27	5/12	9	3	0
SPOLU:	9	0	9/27	5/12	9	3	0

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

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA – r. 2017

Okres	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Trebišov	-	-	-

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA – r. 2017

Okres	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Trebišov	-	-	-

6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA - r. 2017

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

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

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

Okres Trebišov z hľadiska charakteru činnosti hodnotíme ako okres s prevahou poľnohospodárskej činnosti (chov hospodárskych zvierat, spracovanie poľnohospodárskych plodín a vinárstvo), vo výrobnnej sfére prevažuje kovovýroba a drevovýroba a drobné služby.

K 31.12.2017 sme evidovali celkovo 1474 prevádzok, v ktorých vykonáva štátny zdravotný dozor referát preventívneho pracovného lekárstva.

Závažné zmeny v pracovnom prostredí neevidujeme. Rastúci trend je naďalej v rastlinnej výrobe, predovšetkým v spracovaní poľnohospodárskych plodín a v živočíšnej výrobe. Vzhľadom na charakter územia okresu Trebišov naďalej očakávame obdobný trend v charaktere prevádzok a rast služieb v tejto oblasti. Druhou významnou oblasťou v počte novovzniknutých prevádzok sú drobné služby (autoservis, autoumyvárka, stolárke a zámočnícke dielne, krajčírstva a iné drobné remeslá). Významný zánik prevádzok sme nezaznamenali. Referát PPL aj v roku 2017 úzko spolupracoval s ref. hygieny detí a mládeže, ref. hygieny životného prostredia, ref. hygieny výživy ako aj s ref. infekčnej a neinfekčnej epidemiológie predovšetkým pri uvádzaní priestorov do prevádzky, kde bol predpoklad expozície zamestnancov rizikovým faktorom z práce alebo pracovného prostredia.

Menšie problémy v oblasti ochrany zdravia pri práci sme evidovali v rámci predkladania dokumentácie na schválenie správnomu orgánu, pri expozícii zamestnancov rizikovým faktorom z práce alebo z pracovného prostredia. V týchto dokumentoch boli častokrát opomenuté zdravotné aspekty rizikových faktorov na pracovisku a dokumentácie týkajúce sa posúdenia rizika boli neúplne spracované. Z uvedeného dôvodu sme v roku 2017 prerušili konanie vo veci uvedenia priestorov do prevádzky a posúdenia prevádzkového poriadku v 12 prípadoch, kedy sme vyzvali prevádzkovateľa o doplnenie dokumentácie podľa osobitných predpisov a v 3 prípadoch prevádzkovateľ požiadal o prerušenie konania.

Medzi ďalšie zaznamenané problémy v ochrane zdravia pri práci môžeme uviesť celkovo nepriaznivú hospodársku a ekonomickú situáciu, ktorá výrazne zasahuje najmä do činností menších prevádzok. Napriek tomu však kontinuálne pretrváva pozitívna snaha o zlepšenie pracovných podmienok tak v menších ako aj vo väčších spoločnostiach.

V rámci výkonu ŠZD ako aj v rámci posudkovej činnosti sa priebežne poskytovalo poradenstvo pre prevádzkovateľov. Celkovo sa poskytlo 439 konzultácií. Konzultované oblasti sa týkali predovšetkým v zabezpečenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracoviskách, vypracovania a predloženia dokumentácie podľa osobitných

predpisov na identifikované rizikové faktory v pracovnom prostredí, objektivizácie rizikových faktorov, zabezpečení PZS.

Pri kontrole plnenia povinností zabezpečenia zdravotného dohľadu podľa § 30 ods. 1 písm.b) zák. č. 355/2007 Z.z sa do 30.11. 2017 sa vyplnilo celkovo 38 kontrolných listov, ktoré sa týkali zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby. Služby PZS poskytovali v prevažnej miere bezpečnostný technici. Referát PPL v roku 2017 vykonal zároveň aj spoločnú kontrolu s dozorným orgánom inšpekcie práce v podniku s charakterom činnosti - kovovýroba. Nedostatky zistené počas spoločnej kontroly boli bez meškania odstránené a prevádzkovateľom prijaté boli opatrenia na dôkladné zabezpečenie všetkých legislatívnych požiadaviek v rámci ochrany zdravia zamestnancov.

Mimoriadne a havarijné situácie sme v roku 2017 nezaznamenali. V jednotlivých odvetviach sme podstatné zmeny nezistili. Výrobná činnosť bola stabilizovaná.

2. Rizikové práce

V roku 2017 boli priebežne vykonávané kontroly plnenia opatrení vyplývajúcich z rozhodnutí o určení rizikových prác. Počet prevádzok v okrese Trebišov, u ktorých evidujeme vyhlásené rizikové práce v roku 2017 je celkovo 12. Celkovo sa vykonalo 12 cielených kontrol v rámci ŠZD.

Na základe návrhu zamestnávateľa bolo vydaných 5 rozhodnutí vo veci zaradenia prác do kategórií z hľadiska prehodnotenia zdravotných rizík, z toho boli 2 existujúce pracoviská a 3 novozriadené prevádzky.

- Eustream a.s., líniová časť Sečovce, boli vyhlásené rizikové práce 4. kategórie (faktor -hluk).
- Tatragagónka a.s., prevádzkareň Trebišov boli vyhlásené rizikové práce 3. a 4 kategórie (faktory - hluk, chemické faktory).
- Detský domov Sečovce (Samostatná skupina Milhostov) boli vyhlásené rizikové práce 3. kategórie (faktor - psychická záťaž).
- Detský domov Sečovce (Samostatná skupina Trebišov) boli vyhlásené rizikové práce 3. kategórie (faktor - psychická záťaž).
- Detský domov Sečovce (3. Samostatná špecializovaná skupina Sečovce) boli vyhlásené rizikové práce 3. kategórie (faktor - psychická záťaž).

V roku 2017 sme z evidencie vyradili rizikové práce v nasledovných prevádzkach:

- VSD, a.s. Košice, prevádzka Enerkos Sečovce rizikové práce 3. kategórie (elektromagnetické pole) s celkovým počtom exponovaných zamestnancov 5, z toho 0 žien. Dôvod vyradenia bolo prehodnotenie expozície rizikovým faktorom.
- Inžinierské stavby a.s. Košice, prevádzka Obalovačka Brehov rizikové práce 3 kategórie (hluk) s celkovým počtom 15 zamestnancov z toho 0 žien. Dôvod vyradenia bolo zrušenie prevádzky.

V roku 2017 sme evidovali v okrese Trebišov **celkovo 376 pracovníkov** vykonávajúcich rizikové práce **z toho 90 žien**, čo je oproti roku 2016 **nárast** celkového počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce o 54, z toho 13 žien.

Nárast počtu rizikových prác sme zaznamenali z dôvodu zaradenia prác do kategórie rizika s expozíciou zamestnancov psychickou pracovnou záťažou. Rizikový faktor „psychická pracovná záťaž“ bola identifikovaná a vyhodnotená v prevádzke Detský domov Sečovce. Prevádzka je charakterom činnosti zameraná na zabezpečenie komplexnej ošetrovateľskej starostlivosti a sledovanie stavu detí, poskytovanie základnej ošetrovateľskej starostlivosti, pomoc pri samoobslužných činnosti detí, podávanie pokrmov a nápojov a zaznamenávanie fyziologických funkcií ako aj rozvíjanie pracovných návykov. Pri hodnotení zdravotných rizík, ktoré vykonala pracovná zdravotná služba sa analyzovali profesie „vychovávateľ, pomocný vychovávateľ a pomocný vychovávateľ s ekonomickou agendou“. Následne boli pracovnou zdravotnou službou navrhnuté preventívne a ochranné opatrenia na znižovanie psychickej pracovnej záťaže.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach s prácami zaradenými do kategórie rizika 3 a 4, sme pokyny na odstránenie nedostatkov alebo sankčné opatrenie za neplnenie povinností na úseku ochrany zdravia zamestnancov v roku 2017 neukladali. Zamestnanci sa pravidelne zúčastňujú lekárskeho preventívneho prehliadok podľa frekvencie uloženej vo vydaných rozhodnutiach. Súhrne údaje o rizikových prácach a exponovaných pracovníkoch sme v roku 2017 za náš okres zadávali do programu ASTR a výstupné zostavy sme zaslali e-mailom na ÚVZ SR odbor PPL v Bratislave.

Informácie s výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík doručovali na RÚVZ zamestnávateľa v zákonom stanovených termínoch. Z týchto informácií vyplýva, že vo všetkých prevádzkach prebieha úzka spolupráca zamestnávateľa s poskytovateľom PZS za účelom znižovania rizikových faktorov práce a pracovného prostredia.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z. (do 30.11.2017)

Komentár k tabuľkám č. 13a, 13b, 13c:

V roku 2017 (do 30.11.2017) odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Trebišove pri výkone štátneho zdravotného dozoru vyplnili celkovo 45 kontrolných listov na zabezpečenie zdravotného dohľadu nad pracovnými podmienkami vykonávanými pracovnými zdravotnými službami v prevádzkach okresu Trebišov.

Z celkového počtu 45, pracovníci preventívneho pracovného lekárstva vykonali cielene 38 kontrol, počas ktorého sa získavali údaje o zabezpečení pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov, o činnostiach, ktoré pracovné zdravotné služby poskytovali a dokumentáciách, ktoré vypracovali. Podľa týchto zistení bolo zabezpečenie činnosti pracovnej zdravotnej služby na pracoviskách ako aj posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu v 3. a 4. kategórii tímom PZS na veľmi dobrej úrovni. Väčšina prevádzok s prácami v kategórii 2, však naďalej preferovala zabezpečenie zdravotného dohľadu bezpečnostným technikom resp. ABT a BTS.

Využívanie vlastných odborných zamestnancov (tím PZS, lekár, verejný zdravotník, bezpečnostný technik, autorizovaný bezpečnostný technik, bezpečnostnotechnická služba), ktorí vykonávajú činnosť pracovnej zdravotnej služby len pre svojho zamestnávateľa (§ 30a ods. 2 a 3 zákona č. 355/2007 Z. z.) sme v kontrolovaných prevádzkach nezistili. Zároveň sme nezistili žiadne nedostatky týkajúce sa zabezpečenia PZS v zmysle platnej legislatívy.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Komentár k tabuľke č.10

V roku 2017 sme zaevidovali celkovo deväť žiadostí na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. V jednom prípade žiadosť o prešetrenie pre podozrenie na chorobu z povolania miestne nespadala pod RÚVZ so sídlom v Trebišove, preto nebolo možné vykonať prešetrenie v danej veci. V dvoch prípadoch, vzhľadom na charakter ochorenia (prenosné ochorenia), vykonali prešetrenie podozrení na chorobu z povolania odborní zamestnanci oddelenia infekčnej a neinfekčnej epidemiológie.

V šiestich prípadoch vykonali pracovníci PPL prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania a závery boli odoslané na Klinikum pracovného lekárstva a klinickej toxikológie, Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice. Pri prešetrovaní chorôb z povolania sme spolupracovali s príslušnými lekármi a zástupcami spoločností. Poskytovanie informácií od ošetrovúcich lekárov ako aj od zamestnávateľov bolo často so značným oneskorením,

čo spôsobovalo následný časový tlak na vytvorenie záveru pre potreby KPL a KT Košice a dodržanie zákonom stanoveného termínu.

5. Choroby z povolania

V 2017 RÚVZ so sídlom v Trebišove zaevidoval deväť žiadostí o vykonanie prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania. Osem žiadostí sme obdržali z Kliniky pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitetnej nemocnice L. Pasteura Košice. Jednu žiadosť sme obdržali z Univerzitetnej nemocnice Martin, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Matrin, avšak vzhľadom na to, že predmetná žiadosť miestne nespádala pod RÚVZ so sídlom v Trebišove, nebolo možné vykonať prešetrenie v danej veci.

Referát PPL vykonal šetrenie v 6 prípadoch, z uvedeného počtu boli štyri podozrenia na chorobu z povolania s expozičným faktorom DNJZ v položke 29 (kuchárka v spoločnosti Poľnotrend a.s. Čerjaky, vodič VZV v Tatravagónke a.s. prevádzka Trebišov, robotníčka v TOPAGRO s.r.o. Parchovany a strojník, bagrista v TOPAGRO s.r.o. Parchovany). V jednom prípade sa jednalo o samostatne zárobkovo činnú osobu s expozíciou prachom obsahujúcim oxid kremičitý a v jednom prípade sa jednalo o podozrenie na poruchu sluchu v NsP a.s. Trebišov. Napriek tomu, že v spoločnosti TOPAGRO s.r.o. Parchovany sa v priebehu roka vyskytli dva podozrenia na chorobu z povolania a jednalo sa o rozličné profesie resp. ochorenia iného druhu, zamestnávateľ operatívne navrhol a zabezpečil výkon lekárskeho preventívneho prehliadok pre všetkých zamestnancov.

Dva prípady podozrení na chorobu z povolania prešetrovali odborní zamestnanci oddelenia infekčnej a neinfekčnej epidemiológie. Jednalo sa o podozrenie na vírusovú hepatitídu typu A v NsP a.s. Trebišov a TBC v ÚPSVaR Trebišov.

Pretrvávajúcim problémom pri šetrení chorôb z povolania bolo oneskorené poskytovanie informácií od ošetrovujúcich lekárov a od zamestnávateľov.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2017 pracovníci PPL vykonali 6 cieľných kontrol v prevádzkach okresu Trebišov, ktoré boli zamerané na plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Jednalo sa predovšetkým o prevádzky v maloobchodnom predajom a záhradkárskeho potrieb, kde sa v sortimente predaja nachádzali agrochemikálie. Ďalej sme vykonali kontrolu v 2 poľnohospodárskych spoločnostiach zameraných na rastlinnú výrobu. Uplatňovalo sa zabezpečenie legislatívnych požiadaviek v oblasti ochrany zdravia pri práci, uskladňovanie chemických faktorov, nakladanie s odpadmi a zabezpečenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Prevádzkovatelia boli upozornení na potrebu zabezpečenia tejto odbornosti ako aj o povinnosti následných aktualizčných príprav a boli poučení o charaktere, rizikách a povinnostiach pri predaji alebo manipulácii s toxickými látkami a zmesami.

Vo všetkých prípadoch v kontrolovaných prevádzkach bolo zistené, že v sortimente predaja sa nenachádzajú prípravky klasifikované ako veľmi toxické látky a zmesi a toxické látky a zmesi, ako aj v rastlinnej výrobe a využívali sa agrochemikálie, ktoré nepatria do tejto kategórie chemických faktorov.

Zároveň sme v roku 2017 zaevidovali celkovo 183 hlásení o vykonaní profesionálnej regulácii živočíšnych škodcov v okrese Trebišov. Z uvedeného počtu bolo 47 hlásení podaných profesionálnymi DDD skupinami a 136 oznámení nám zaslali prevádzkovatelia resp. obce a mestá okresu Trebišov.

Mimoriadne situácie alebo havárie v okrese Trebišov sme roku 2017 nezaevidovali.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V okrese Trebišov v prvom polroku 2017 evidujeme 2 rizikové pracoviská, na ktorých sa pracuje s chemickými karcinogénmi s celkovým počtom exponovaných pracovníkov 20 z toho 15 žien. Jedná sa o onkologické ambulancie a onkologické oddelenie v NsP a.s. Trebišov. Na týchto pracoviskách sa pacientom podávajú chemoterapeutické prípravky v tabelárnej i injekčnej forme. V roku 2017 bolo na týchto pracoviskách bolo vykonaných 2663 liečebných kúr cytostatikami, z toho na oddelení bolo podaných 1877 a ambulantne 786 cytostatík. Na týchto pracoviskách sme vykonali kontrolu pracovných podmienok a kontrolu zabezpečenia lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci.

Opatrenia na ochranu zdravia, zníženie a minimalizáciu expozície pracovníkov spočíva v príprave chemoterapeutických prípravkov v digestore, v dôslednom používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov a ich pravidelnom udržiavaní, v dodržiavaní bezpečných pracovných postupov a v pravidelnej účasti na školení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ Trebišov vydali 4 rozhodnutia na vykonanie odbornej sanácie azbestového materiálu a na nakladanie s nebezpečným odpadom (3 strešná krytina, 1 bytové jadro). V rámci povinného hlásenia týchto činností sme v roku 2017 obdržali 4 hlásenia od podnikateľských subjektov o výkone odbornej sanácie. V 2 prípadoch sa jednalo o odstraňovanie azbestocementového obkladu stropu suterénu, v 1 prípade stropu vestibulu bytového domu a 1 prípade odstránenie azbestocementového odpadového potrubia v inštalačných šachtách bytového domu z dôvodu rekonštrukcie. Vo všetkých 4 prípadoch sa jednalo o odstraňovanie azbestového materiálu v **interiéri** bytového domu.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2017 pracovníci referátu PPL vykonali celkovo 273 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci posudkovej činnosti v súlade so zák. č. 355/2007 Z.z. a nadväzujúcich legislatívnych úprav. Z uvedeného počtu bolo v 113 prípadoch vykonaný cielený štátny zdravotný dozor so zameraním na:

- zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisko v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z.,
- zisťovanie expozície zamestnancov rizikovým faktorom – chemický faktor, hluk, vibrácie, biologický faktor, záťaž teplom a chladom pri práci ,
- zabezpečenie ochrany zdravia pri práci – informovanosť zamestnancov, poskytovanie prestávok v práci, poskytovanie a údržba OOPP,
- hodnotenie zdravotných rizík.

V rámci kontroly plnenia povinností zabezpečenia zdravotného dohľadu podľa § 30 ods. 1 písm.b) zák. č. 355/2007 Z.z sa do 30.11. 2017 sa vyplnilo celkovo 54 kontrolných listov, ktoré sa týkali zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby.

V rámci výkonu ŠZD ako aj v rámci posudkovej činnosti sa poskytovalo poradenstvo pre prevádzkovateľov. Celkovo sa poskytlo 439 konzultácií. Konzultované oblasti sa týkali predovšetkým v zabezpečenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracoviskách, vypracovania a predloženia dokumentácie podľa osobitných predpisov

na identifikované rizikové faktory v pracovnom prostredí, objektivizácie rizikových faktorov, zabezpečení PZS.

Referát PPL aj v roku 2017 úzko spolupracoval s ref. hygieny detí a mládeže, ref. hygieny životného prostredia, ref. hygieny výživy ako aj s ref. infekčnej a neinfekčnej epidemiológie predovšetkým pri uvádzaní priestorov do prevádzky, kde bol predpoklad expozície zamestnancov rizikovým faktorom z práce alebo pracovného prostredia.

Komentár k tab.č.2.

V rámci preventívnych aktivít pracovníci PPL vykonali 160 ohliadok na základe žiadosti o uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na ich zmenu. Zároveň sme posudzovali predkladané prevádzkové poriadky pričom sme pripravili podklady pre 23 rozhodnutí. Ďalej sme pripravili podklady pre vydanie 4 rozhodnutí na základe návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a pripravili sme 7 rozhodnutí na zaradenie prác do 3 alebo 4 kategórie. V roku 2017 sme vydali 3 pokyny na odstránenie nedostatkov, pričom nedostatky prevažne zahrňovali nezabezpečenie primeraného hygienického štandardu na prevádzke. Zároveň sme pripravili podklady pre vydanie záväzných stanovísk k návrhom na zmenu v užívaní stavby a záväzné stanoviská k návrhom na kolaudáciu stavieb v celkovom počte 40.

Komentár k tab.č.3.

V roku 2017 sme sťažnosti neevidovali ani neprešetrovali.

Na referát preventívneho pracovného lekárstva bolo doručených celkovo päť podnetov. Zároveň sme dvoch prípadoch vykonali šetrenie s účinnosti s HŽP. Podnety boli zamerané najmä na problematiku hluku vznikajúceho pri výkone podnikateľskej činnosti, likvidácie azbestovej strešnej krytiny, výkonu podnikateľskej činnosti bez posúdenia priestorov orgánom verejného zdravotníctva a nevyhovujúcich hygienických podmienok pre zamestnancov. Z celkového počtu doručených podnetov, bol jeden podnet opodstatnené, v troch prípadoch bol podnet neopodstatnený, jeden podnet bol nevyhodnotený, jeden podnet bol neukončený a v jednom prípade sme postúpili podnet. V rámci výkonu ŠZD ako aj v rámci posudkovej činnosti sa poskytovalo poradenstvo pre prevádzkovateľov. Celkovo sa poskytlo 439 konzultácií. Konzultované oblasti sa týkali predovšetkým v zabezpečenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracoviskách, vypracovania a predloženia dokumentácie podľa osobitných predpisov na identifikované rizikové faktory v pracovnom

prostredí, objektivizácie rizikových faktorov, zabezpečení PZS.

Komentár k tabuľke č.6

V roku 2017 sme pripravili 5 podkladov na uloženie pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 50 zák. č. 355/2007 Z.z. v celkove sume 1600 eur. Správny deliktov sa dopustili prevádzkovateľa vo väčšine z dôvodu, že nepredložili návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávania posudzovaných činností. Zároveň boli zistené porušenia v oblasti vypracovania prevádzkového poriadku a predloženie jeho návrhu na schválenie a kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov životného a pracovného prostredia, ktoré používajú pri svojej činnosti alebo ktoré pri ich činnosti vznikajú a ktorých používanie je prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi.

Komentár k tabuľke č.7

V roku 2017 sme vykonali celkovo 49 kontrol pracovných podmienok, pracovného prostredia a spôsobu práce zamestnancov chránených dielní a chránených pracovísk. Z celkového počtu bolo 25 kontrol vykonaných v rámci posudkovej činnosti a 24 cielených kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. V rámci posudkovej činnosti sme vydali 24 rozhodnutí a 3 stanoviská k jestvujúcim chráneným pracoviskám, kde sa jednalo o zmenu počtu pracovníkov so ZPS alebo o zmenu vykonávanej činnosti. Celkový počet zamestnancov so ZPS na týchto pracoviskách bolo 73 pracovníkov.

V rámci týchto činností sme rozdali 5 kontrolných listov „Dotazník informovanosti zamestnancov ma ochranu zdravia pri práci so zobrazovacími jednotkami“. Z dotazníkov sme zistili, že zamestnávateľ informoval zamestnancov o rizikách pri práci so zobrazovacou jednotkou, zamestnanci majú k dispozícii dostatočný čas na odpočinok, pracovné podmienky sú prispôsobené charakteru zdravotného postihnutia.

Priestorové usporiadanie a vybavenie novozriadených pracovísk spĺňalo požiadavky NV SR č. 391/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Nedostatky na kontrolovaných chránených pracoviskách neboli zistené.

Komentár k tab. č.8

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme zamestnávateľov upozorňovali na dôležitosť informovania zamestnancov o škodlivosti jednotlivých faktorov pracovného

prostredia. Vo väčšine prípadoch sme sa stretli s ústretovým prístupom zamestnávateľov i zamestnancov. Z vyplnených dotazníkov celkovo 5 vyplýva, že zamestnanci na jednotlivých pracoviskách sú dostatočne informovaní pri práci so zobrazovacími jednotkami.

9. Podpora zdravia pri práci

V roku 2017 sa RÚVZ so sídlom v Trebišove sa zapojil do kampane „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“, ktorý bol 43. kalendárnom týždni kalendárneho roka vyhlásený za Európsky týždeň pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Dňa 25. októbra 2017 sa konal deň otvorených dverí na odbore preventívneho pracovného lekárstva, kde pracovníci odboru poskytovali bezplatné konzultácie k otázkam týkajúcim sa ochrany zdravia pri práci, zabezpečenia dohľadu nad pracovnými podmienkami zamestnancov vykonávajúcich práce v kategórii 1 a 2, spracovania dokumentácie na jednotlivé rizikové faktory podľa osobitných predpisov, vykonávanie preventívnych opatrení na elimináciu vplyvov zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia.

Zároveň pracovníci referátu PPL naďalej aktívne spolupracovali s odbornými zamestnancami „Poradne zdravia RÚVZ so sídlom v Trebišove“. Pri tejto spolupráci sa poskytovalo cieleňé poradenstvo pre 33 zamestnancov Súkromnej strednej odbornej školy v Trebišove, pre 39 zamestnancov Základnej školy v Trebišove, pre 63 zamestnancov Polície v Trebišove. Celkovo sa poskytli služby Poradne zdravia pre 135 zamestnancov zo toho pre 86 žien v rozsahu: meranie tlaku, hodnotenie BMI, meranie glukózy a cholesterolu a výživové poradenstvo.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tab. č. 11

V roku 2017 sa zamestnanci referátu PPL zúčastnili Regionálneho odborového dňa medicínsko-technických pracovníkov v Košiciach, Martinských dňoch verejného zdravotníctva, Metodického semináru zameranú na pohybovú aktivitu v Spišskej Novej Vsi, Kongresu pracovného lekárstva v Košiciach, Hodnotenia kvality prostredia v Poráči, Vysokoškolských seminárov v Košiciach a celoslovenskej porady PPL a KT.

Zároveň PhDr. Viola Mahutová aktívne prezentovala „Povinnosti pri ochrane zdravia pri práci“ na 4 podujatiach konaných na RÚVZ so sídlom v Trebišove pre prevádzkovateľov školských zariadení (2x) a prevádzkovateľov denných stacionárov (2x) v dňoch 9.6.2017, 12.6.2017, 3.11.2017 a 20.11.2017.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011
(zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)

Spoločné dozorné aktivity s orgánmi inšpekcie práce sa v roku 2017 realizovali v podniku Siloinvest Sk s.r.o. s charakterom činnosti - kovovýroba. Menšie nedostatky zistené počas spoločnej kontroly boli bez meškania odstránené a prevádzkovateľom prijaté boli opatrenia na dôkladné zabezpečenie všetkých legislatívnych požiadaviek v rámci ochrany zdravia zamestnancov.

12. Personalistika

Na referáte PPL k 31.12.2017 pracujú spolu 4 zamestnanci v kategórii verejný zdravotník.

1 absolventka odboru verejného zdravotníctva, ktorá následne absolvovala rigoróznú skúšku a bol jej udelený titul PhDr. Na SZU neskôr absolvovala špecializačné štúdium v odbore služby zdravia pri práci. V súčasnosti je odbornou garantkou pre PPL tunajšieho úradu.

1 bakalárka v odbore VZ, ktorá v súčasnosti absolvuje 1.ročník magisterského štúdia v odbore VZ.

2 asistenti hygieny a epidemiologie so špecializačnou skúškou v odbore.

Na referáte PPL tunajšieho úradu bol v roku 2017 pokles o 1 pracovníka. Magistra verejného zdravotníctva bola preložená na referát infekčnej epidemiológie s účinnosťou od 1.11.2017 z dôvodu požiadavky posilnenia infekčnej epidemiológie.

13. Tabuľky

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	0	0	1	0	1	0
B	Ťažba a dobývanie	4	0	0	0	4	0
C	Priemyselná výroba	166	13	71	0	237	13
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	0	0	17	0	17	0
F	Stavebníctvo	29	0	0	0	29	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna práca	88	77	0	0	88	77
	SPOLU	287	90	89	0	376	90

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	1	0	1	0
08	Iná ťažba a dobývanie	4	0	0	0	4	0
10	Výroba potravín	11	5	5	0	16	5
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	29	0	0	0	29	0
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	120	8	66	0	186	8
32	Iná výroba	6	0	0	0	6	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	0	0	17	0	17	0
42	Inžinierske stavby	29	0	0	0	29	0
86	Zdravotníctvo	47	39	0	0	47	39
87	Starostlivosť v pohybových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	41	38	0	0	41	38
	SPOLU	287	90	89	0	376	90

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	27	24	0	0	27	24
Hluk	185	8	84	0	269	8
Chemické látky a zmesi	83	20	8	0	91	20
Psychická pracovná záťaž	41	38	0	0	41	38
Vibrácie	50	0	1	0	51	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
	Biologický faktor - Tuberkulóza	27	24	0	0	27	24
	Hluk-Premený	185	8	84	0	269	8
	Psychická pracovná záťaž	41	38	0	0	41	380
	Vibrácie – prenášané na celé telo	25	0	0	0	25	0
	Vibrácie – prenášané na ruky	25	0	1	0	26	0

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
dráždivé	20	15	0	0	20	15
chemi.karcinogén/mutagén	20	15	0	0	20	15
látky poškodzujúce reprodukciu	20	15	0	0	20	15
pevné aerosóly	63	5	8	0	71	5

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	160		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	23		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	4		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	7		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	0		
Spolu:			
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	3		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	0		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	40		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	273
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	7
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	439
Poradenstvo - individuálne - skupinové	0
Iné činnosti*	0

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov				
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy	Počet podnikov / organizácií	
1.				
2.				
3.				
4.				

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,
M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,
proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity
Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	4
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	1600
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

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
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Trebišov	25	3	25	49	73	5 ZJ			

V roku 2017 sme vydali 24 rozhodnutí na novozriadené chránené pracoviská a 3 stanoviská.
Celkový počet zamestnancov so ZPS na kontrolovaných pracoviskách bol 73.

Vykonávané pracovné činnosti: administratívny pracovník, predavač, kuchár, pomocný pracovník v kuchyni, čašníčka, vrátnik, zámočník, kaderníčka, upratovačka, krajčírka, pracovník pri archivácii.

Druh postihnutia: Telesné.

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: A - azbest, B - biologické faktory, C – chemické faktory, H – hluk, K – karcinogénne a mutagénne faktory,
N – neionizujúce žiarenie, P – psychická pracovná záťaž, R – bremená, V – vibrácie, Z – zobrazovacie jednotky

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										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										5
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou										
Zvolen										
Žiar n/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

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2017

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
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		122				
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		2				
Fyzické osoby spolu		124				
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		110	7	1		
Komanditná spoločnosť			1			
Nadácia						
Nezisková organizácia		3				
Akciová spoločnosť		10	3	1		
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		2				
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		1				
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		5				
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)		4	1			
Právnické osoby spolu		135	12	2		149
Spolu:		259	12	2		273

Zdroj: RÚVZ v SR

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHZP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	29	Sy. canalis carpi bilat, PHS bilat, Impingement sy.subacrom.bilat, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat	Poľnotrend Trebišov a.s. Čerjaky	kuchárka	N	56
2	24	Vírusová hepatitída A	NsP Trebišov a.s.	sestra	S	91
3	24	TBC	UPS VaR Trebišov	samostatný radca	S	96
4	29	Sy.canalis carpi bilat	Tatragónka a.s. Trebišov	vodič VZV	N	77
5	29	Epikondylitis ulnaris humeri bilat., Tendinitis m.biceps brachii l. sin.	TOP AGRO s.r.o. Parchovany	robotníčka	N	57
6	33	Sups. zväčšenie pľúca	SZČO	zvárač, zámočník	S	68
7	38	Porucha sluchu	NsP Trebišov a.s.	robotníčka v práci	X	84
8		PHS typu impingement sy, subacromiale bilat.chron.gr.II Tendinosis m.supraspinati et infraspinati bilat, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	TOP AGRO s.r.o. Parchovany	strojník, bagrista	X	69
9	33	Sups.uhlokopská pneumónia	Elektrárň Vojany	údržbár v kotolni	X	16
SPO LU	-	-	-	-	-	-

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Výročná správa za rok 2017, RÚVZ so sídlom v Trebišove

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)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
4	0	0	0	0	0	

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

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

Iné činnosti, napr.

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

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	0	0	0
Biologický materiál	0	0	0
Genetická toxikológia	0	0	0
Hluk	0	0	0
Vibrácie	0	0	0
Optické žiarenie ²⁾	0	0	0
Elektromagnetické pole	0	0	0
Mikroklimatické podmienky	0	0	0
Ionizujúce žiarenie	0	0	0
S p o l u :	0	0	0

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Výročná správa za rok 2017, RÚVZ so sídlom v Trebišove

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
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								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčín								
Trnava								
V. Krτίš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

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

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Výročná správa za rok 2017, RÚVZ so sídlom v Trebišove

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
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								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov	19	1329/376	2	5			24	279
Trenčín								
Tnava								
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 zabezpečenú (do 30.11.2017)				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
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				
Prievidza				
R. Sobota				
Rožňava				
Senica				
Sp. N. Ves				
S. Ľubovňa				
Svidník				
Topoľčany				
Trebišov	0	0	0	0
Trenčín				
Trnava				
V. Krtíš				
Vranov n/T				
Zvolen				
Žiar n/H				
Žilina				
S p o l u				

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
Trebišov	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

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

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

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení

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 podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
	2			2			4

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. v znení neskorších predpisov)

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

HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie referátu hygieny výživy, ktorý je organizačne začlenený do oddelenia hygieny

Referát hygieny výživy:

Počet zamestnancov: 4,7

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie: 3 – VŠ II. stupňa – 2x MVDr. a Mgr., 2 x úplné stredné vzdelanie - SPŠ potravinárska

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci referátu hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií týkajúcich sa problematiky hygieny výživy

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada ved. odd. v HV	porada	27.2. –28.2. 2017	Dolný Kubín	ÚVZ SR	1
Školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV	školenie	4.-5.4.2017	Oščadnica	ÚVZ SR	2
seminár „Alimentárny botulizmus – staronová výzva pre verejné zdravotníctvo	seminár	10.5.2017	Banská Bystrica	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	2
Krajský seminár v HV	seminár	26.10.2017	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	2
Celoslovenská porada ved. odd. v HV	porada	8. 11. 2017	Lučenec	ÚVZ SR	1
Odborný seminár: vzdelávanie pre výkon ŠZD a ÚK: a problematika výživových doplnkov	seminár	9. 11. 2017	Lučenec	ÚVZ SR	1

Výročná správa za rok 2017, RÚVZ so sídlom v Trebišove

Krajský seminár v HV	seminár	23.11.2017	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	2
Odborné semináre zamestnancov RÚVZ	semináre	Marec Apríl Máj September Október November	Trebišov	RÚVZ Trebišov	5

Odborní zamestnanci pripravili 2 prednášky na tému:

1. Vyhodnotenie hromadných podujatí usporiadaných v okrese Trebišov za posledných 5 rokov“ a „Monitoring príjmu jódu“ – vyhodnotenie za obdobie r. 2012 – 2016.
2. V rámci dvoch jednodňových školení určených pre prevádzkovateľov (štatutárov) a vedúcich prevádzky sociálnych zariadení boli prezentované legislatívne požiadavky týkajúce sa prevádzkovania týchto zariadení (dispozičné členenie, príjem surovín a polotovarov, skladovanie, manipulácia, príprava pokrmov, atď.) z hľadiska ochrany zdravia.

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť: **475**
- prednášky pri odbornej príprave na skúšky odbornej spôsobilosti organizované tunajším úradom: **8**
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve: **5**

3. Rozbor činnosti

3.1 Štátny zdravotný dozor

Referát hygieny výživy, ktorý je začlenený do oddelenia hygieny, zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Trebišov. Zároveň zabezpečuje aj štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami. Správa z výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami je spracovaná samostatne.

3.1.1 Posudková činnosť (tabuľka č. 3):

V roku 2017 bolo pracovníkmi referátu hygieny výživy pripravených **120 rozhodnutí**, z toho bolo schválených 7 prevádzkových poriadkov. Všetky rozhodnutia boli kladné.

Prerušené konanie bolo v **20 prípadoch**. Najčastejším dôvodom prerušenia konania bolo nepredloženie príslušnej dokumentácie (nepredložené kolaudačné rozhodnutie, resp. zmena v užívaní stavby, neúplnosť prevádzkového poriadku, nepredložená požadovaná dokumentácia- doklad o zásobovaní pitnou vodou a odkanalizovaní objektu apod.).

Konanie bolo **zastavené** v **5 prípadoch**, z toho 1 rozhodnutím a 4 vyznačením v spise.

Bolo vypracovaných **29 záväzných stanoviska 19** podkladov, na základe ktorých referát hygieny životného prostredia a preventívneho pracovného lekárstva vypracoval záväzné stanoviská. Sedem stanovísk bolo vydaných pre územné konanie, dve záväzné stanoviská ku kolaudácii a 20 k zmene v užívaní stavby.

Bolo poskytnutých **475** odborných informácií a konzultácií k dokumentácii a dispozičnému členeniu pre uvedenie priestorov do prevádzky, projektom potravinárskych zariadení, k prevádzkovým poriadkom pre zariadenia spoločného stravovania, k získaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti a platnosti vydaných osvedčení, k dokumentom stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel, k zmene prevádzkovateľa potravinárskych zariadení.

Medzi iné výkony v počte **486** sú zarátané výzvy k podaniu vyjadrenia pred začatím správneho konania, pokuty, náhrady a úhrady nákladov, stanoviská k návrhom, vyjadrenia k ohláseniu hromadných podujatí, šetrenia podnetov, posudky k výsledkom vzoriek potravín a pokrmov, správy z vykonaných kontrol, sprievodné listy k zasielaným vzorkám.

Na území okresu prevádzky širšieho významu nevznikli, najčastejšie dochádza k zmene prevádzkovateľa.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vykonaných **288 kontrol**, z toho pri uvádzaní priestorov do prevádzky **131 kontrol**.
- b) podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo vykonaných **31 kontrol**, pri ktorých nebolo zistené porušenie legislatívnych požiadaviek.

Počas roka bolo referátom hygieny výživy evidovaných **19 podnetov**, z toho **2 bolivyhodnotené ako opodstatnené, 10 ako neopodstatnené**, u **7 podnetov** nebolo možné preukázateľne dokázať opodstatnenosť, resp. boli odstúpené na doriešenie.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených **14 podnetov**, z toho boli **2 vyhodnotené ako opodstatnené**, 10 bolo neopodstatnených a **2 podnety** nebolomôžné vyhodnotiť.

Podnety boli zamerané na predaj potravín bez živnosti, závadná pitná voda v predajni potravín, hluk v životnom prostredí z prevádzky zariadenia – klimatizácie v reštaurácii, príprava jedál na hromadných podujatiach z nelegálneho mäsa z Poľska, podávanie domáceho vína v hostinci, predaj potravinárskeho tovaru v záložni, príprava jedál zo závadných polotovarov, neporiadok a konzumácia alkoholu v predajni potravín, nedostatky v stravovaní v zariadení soc. služieb, žiadosť o vyjadrenie k niektorým ustanoveniam zák.č.355/2007 Z.z., a neuvádzanie alergénov v jedálnych lístkoch.

Podľa zákona č.152/1995 Z. z. bolo riešených **5 podnetov**, z toho boli **2 vyhodnotené ako neopodstatnené** a **3 podnety** boli postúpené RVPS Trebišov.

Podnety boli zamerané najmä na problematiku predaja závadných cukrárenských výrobkov, nelegálny predaj mäsa z Maďarska, znečistené priestory v predajni potravín, prítomnosť škodcov v cukrárenských výrobkoch, nesprávne údaje na obale potravinárskeho výrobku a podozrenie z nelegálneho predaja tabakových výrobkov.

Podávateľia podnetov nerozlišujú na úseku hygieny potravín výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva a úradnej kontroly potravín vykonávanej podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách. Z toho dôvodu bolo potrebné takéto podnety postúpiť kompetentnej regionálnej a veterinárnej správe.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín boli v roku 2017 vykonávané v rozsahu kompetencií orgánov verejného zdravotníctva ustanovených zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, podľa ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 o úradných kontrolách, nariadenia ES č.852/2004 o hygiene potravín v súlade s „Plánom úradnej kontroly

a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva v r. 2017⁶⁶ rozpracovaným na podmienky RÚVZ so sídlom v Trebišove.

Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh, v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, potravín určených na osobitné výživové účely, výživových doplnkov, nových potravín a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami. V rámci plánu bol vykonávaný odber vzoriek so zreteľom na mikrobiologické riziká, chemické riziká a kontrolu označovania potravín. Ďalšie kontroly boli vykonávané v nadväznosti na hlásenia RASFF z ÚVZ SR o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, šetrení podnetov a pri plnení úloh podľa požiadaviek ÚVZ SR. Výsledky z úradných kontrol boli priebežne vkladané do informačného systému.

Z celkového počtu **208 úradných kontrol** bolo v potravinárskych prevádzkach vykonaných 206 kontrol a 2 kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.

- celkový počet vykonaných kontrol: **497** (288 ŠZD a 209 ÚK)
 - celkový počet zistených **nezhôd 55** v **26** subjektoch z **249** kontrolovaných subjektov
 - celkový počet odobratých vzoriek **376**, z toho potravín a pokrmov **263**, počet vzoriek materiálov a PBU **3** a počet sterov **110**.

V rámci odberu vzoriek bolo zistených **26 nezhôd**, v mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovelo spolu **25** vzoriek, v chemických ukazovateľoch vyhoveli **všetky vzorky**, v označení bola zistená **1 nezhoda**, u senzoricke vyšetrených vzoriek neboli zistené nedostatky.

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2017 na základe požiadaviek ÚVZ SR vykonaných **5** mimoriadnych cielených kontrol.

3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami

Na území tunajšieho okresu nie je v prevádzke žiadna plniareň minerálnych a pramenitých vôd pre dojčatá, žiadna výrobná potravín na osobitné výživové účely, výživové doplnky, prídavné látky a arómy.

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe, manipulácii a predaji s nebalenou zmrzlinou

počet zariadení: **21**

počet kontrolovaných zariadení: **17**

počet kontrol: **31**

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: **0**

počet zistených nezhôd: **0**

Frekvencia a typy nezhôd pri manipulácii (predaji) s potravinami na osobitné výživové účely a výživovými doplnkami: (špecializované predajne, drogerie, lekárne)

počet zariadení: **109**

počet kontrolovaných zariadení: **15**

počet kontrol: **16**

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: **0**

počet zistených nezhôd – 0

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii s obalovými materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami

počet zariadení: 4

počet kontrolovaných zariadení – 2

počet kontrol: 2

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami – 1

počet zistených nezhôd – 1

iné – 1

Zistené nedostatky pri výrobe a manipulácii s obalovými materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami

- iné nebol predložený návrh na posúdenie priestorov a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení a činností

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

Úradné kontroly s odberom vzoriek:

V zmysle plnenia úloh viacročného plánu úradnej kontroly potravín na rok 2017 boli odobraté vzorky (Smart Cook - Naberačka, Potravinová fólia 29 cmx30 cm LD-PE, Fólia na balenie potravín PET 12 + PP CAST 50/180 mm) na laboratórne vyšetrenie.

Vzorky: **Smart Cook - Naberačka, Potravinová fólia 29 cmx30 cm LD-PE, Fólia na balenie potravín PET 12 + PP CAST 50/180 mm** boli na základe výsledkov laboratórneho vyšetrenia vyhodnotené ako vyhovujúce. Pri odberoch neboli zistené nedostatky, označovanie výrobkov bolo vyhovujúce, požadovaná dokumentácia bola predložená.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek - v dokumentácii neboli zistené nedostatky.

Monitoring a odber výrobkov určených na styk s potravinami, ktorésúpoužitékoreklamnépredmetynapodporupredajapotravinárskehvýrobkov, časopisy atď.

- v čase kontrol sa vyššie uvedené typy výrobkov nenašli

Monitoring používania aktívnych a inteligentných materiálov a predmetov

- v čase kontrol sa vyššie uvedené typy výrobkov nenašli

Úradné kontroly vykonávané na základe hlásení z RASFF.

V roku 2017 bolirýchlym výstražným systémom zaslané RÚVZ Trebišov **4 oznámenia**. V dvoch prípadoch bol vyžadovaný ďalší postup.

1. varovné oznámenie č. 2017.0539 „Kadmium v mrazenom špenáte z Holandska“ - pri vykonanej kontrole u odberateľa, sa uvedený výrobok už nenachádzal (bol spotrebovaný)
2. Informácia o nevyhovujúcom výrobku Eifix Vollei aus Bodenhaltung flüssig, pasteurisiert (pasterizovaná vaječná hmota) - nebol vyžadovaný ďalší postup.
3. Fipronil vo vaječných výrobkoch – informácia o výskyte škodlivých výrobkov:
- Wiesenhof Eifix – Eigelb Bodenhaltung flüssig, pasteurisiert, L 6041-0

- Wiesenhof Eifix - Schlemmer Rührei Bodenhaltung flüssig, pasteurisiert, L 6073-0-
nebol vyžadovaný ďalší postup.

4. varovné oznámenie č. 2017.1686 - migrácia primárnych aromatických aminov z nylonovej naberačky z Číny: nylonová naberačka Schaumkelle, obchodný názov: Home&Diner Schaumkelle, šarža: 71673322, pôvod Čína - vo filiálke KIK Trebišov bola vykonaná úradná kontrola, pri ktorej bolo zistené, že uvedený výrobok v počte 6 ks (dodané 10 ks) bol uložený v skrinke, zabalený v krabici, na ktorej bol priložený listok od spoločnosti Non-Food II o spôsobe nakladania s týmto tovarom a pri pokladni bolo na viditeľnom mieste oznámenie pre spotrebiteľa. Tovar bol s najbližšou zásielkou vrátený dodávateľovi.

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

V zariadeniach spoločného stravovania v počte 422 bolo kontrole podrobených 160 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 385 kontrol.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach:

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami – 23

počet zistených nezhôd: 52

v dodržaní zásad SPV, HACCP – 9

v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 1

v hygiene prevádzky – 9

v osobnej hygiene – 2

v odbornej spôsobilosti – 8

zdravotná spôsobilosť – 0

označovanie – 0

výživové a zdravotné tvrdenia – 0

potravinový DS/DMT – 0

pôvod, vysledovateľnosť – 4

skladovanie – 1

manipulácia s potravinami – 3

manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0

iné – 15

Najčastejšie zisťované nezhody:

- v **dodržívaní zásad SVP, HACCP** – nedodržívanie vypracovaných zásad správnej výrobných praxe, technologických a pracovných postupov, miest alebo operácií, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov, uskladnenie surovín a polotovarov bez označenia dátumu a času otvorenia originálneho balenia, suroviny a polotovary bez označenia a možnosti vysledovateľnosti, nevykonávaný monitoring CCP, nepredloženie evidencie monitoringu hotových pokrmov, v chladiacom zariadení boli uložené rozpracované suroviny a polotovary v dózach, resp. vedierkach bez označenia dátumu a času otvorenia originálneho balenia nebol vedený monitoring teplôt, nepreukázal zabezpečovanie kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody z vlastného vodného zdroja
- **vzdelávanie zamestnancov** – nepredložený doklad o vykonanom školení personálu
- v **hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené steny, v sklade zeleniny zatečený strop, v umyvárni čierneho riadu, sklade potravín, šatni a WC pre personál- znečistená a sčasti opukaná stena, strop vo WC pre personál napadnutý

-
- plesňou, v zápultí výčapného zariadenia hrubá vrstva prachu, steny v priestore pre personál znečistené, pod oknom zatečené, evidencia o upratovaní a vykonávaní dezinfekcie nebola predložená, nezabezpečenie tečúcej studenej pitnej a teplej vody pri umývadlách,
- **v osobnej hygiene** – priestor schválený rozhodnutím RÚVZ Trebišov, ako miestnosť pre personál otvorený do fajčiarskej výčapnej miestnosti, v skrini pre uloženie pracovného a civilného odevu sú spoločne uložené osobné veci a veci určené pre prevádzku (kanvica, alkohol, utierky
 - **v odbornej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností
 - **pôvod, výsledovateľnosť** – nepredložené dodacie listy k používaným surovinám, nevedená evidencia o kontrole preberaných surovín
 - **skladovanie** – skladovanie nezlučiteľných druhov surovín a polotovarov v mraziacich a chladiacich zariadeniach, v mrazničke zamrazené pokrmy bez označenia, nevykonávaný monitoring teplôt
 - **manipulácia s potravinami** – potraviny a suroviny uložené nevhodným spôsobom, používaný hliníkový riad bez povrchovej úpravy, uvarené pokrmy v plastovom vedierku bez označenia, nedostatočný počet pracovných plôch a umývacích zariadení na suroviny, neoznačenie pracovných plôch, nemonitorovanie teplôt pokrmov, kríženie činností
 - **iné** – nebol predložený návrh na posúdenie priestorov a prevádzkový poriadok predmetného zariadenia, ako aj návrh na ich zmenu a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení a činností, nebol predložený návrh na vodárenskú úpravu pitnej vody vrátane použitia chemických látok na úpravu pitnej vody, na posúdenie, nepreukázal zabezpečovanie opatrení na zamedzenie vzniku, šíreniu a na obmedzenie výskytu prenosných ochorení dezinfekciou a reguláciou živočíšnych škodcov, nebola predložená dokumentácia o zabezpečení výživovej hodnoty podávaných pokrmov a nápojov podľa OVD

Frekvencia a typy nezhôd v iných prevádzkach:

- počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami – 2
počet zistených nezhôd – 2
v dodržaní zásad SPV, HACCP – 0
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
v hygiene prevádzky – 0
v osobnej hygiene – 0
v odbornej spôsobilosti – 1
zdravotná spôsobilosť – 0
označovanie – 0
výživové a zdravotné tvrdenia – 0
potraviny po DS/DMT – 0
pôvod, výsledovateľnosť – 0
skladovanie – 0
manipulácia s potravinami – 0
manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
iné – 1

Najčastejšie zisťované nezhody:

- **v odbornej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností
- **iné** – uvedenie priestorov do prevádzky bez kladného posúdenia

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

V roku 2017 neboli referátom HV vykonané audity.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2017 boli odobraté všetky plánované vzorky. Spolu bolo odobratých 376 vzoriek (1 vzorkovým systémom 335 vzoriek a päťvzorkovým systémom 41 vzoriek), z toho bolo mikrobiologicky vyšetrených 298 vzoriek (41 vzoriek päťvzorkovým systémom a 257 vzoriek jednovzorkovým systémom). Mikrobiologickým požiadavkám **nevyhovelo 25 vzoriek potravín a pokrmov, t.j. 8,38 %** - 23 vzoriek potravín a pokrmov nevyhovelo kritériám procesu výroby a 2 vzorky nevyhoveli kritériám bezpečnosti potravín:

- **lahôdkárske výrobky**: spolu bolo odobratých 11 vzoriek (8x1 vz. a 3x5 vz.), nevyhoveli 3 vzorky, čo činí 27,27 %. Z toho 2 vzorky pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu kvasiniek a 1 vzorka pre prítomnosť koagulázopozitívnych STA
- **cukrárske výrobky**: spolu bolo odobratých 16 vzoriek (12x5vz.a 4x1vz.). Vzorky boli vyhovujúce.
- **zmrzliny**: spolu bolo odobratých 26 vzoriek (10x5vz a 16x1vz.), z čoho nevyhovelo 5 vzoriek, čo činí 19,23 %. Z toho 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu enterobacteriaceae, 1 vzorka pre prekročenie počtu enterobacteriaceae, 1 vzorka pre prekročenie počtu kvasiniek a prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu enterobacteriaceae, 1 vzorka pre prekročenie počtu kvasiniek a enterobacteriaceae, 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií a enterobacteriaceae (z piatich nevyhovujúcich vzoriek boli všetky odobraté jednovzorkovým systémom
- **hotové jedlá /zariadenia spoločného stravovania/**: spolu bolo odobratých 77 vzoriek, z čoho nevyhovelo 5 vzoriek, čo činí 6,49 %. 3 vzorky pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií a 2 vzorky pre prekročenie počtu koliformných baktérií
- **rýchle občerstvenie**: spolu bolo odobratých 32 vzoriek (1 vz.syst.), z čoho nevyhovelo 10 vzoriek, čo činí 31,25 %. Z toho 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu kvasiniek, 2 vzorky pre prekročenie počtu koliformných baktérií, 6 vzoriek pre prekročenie počtu kvasiniek, 1 vzorka pre prekročenie počtu koliformných baktérií a kvasiniek
- **prírodná minerálna voda, pramenitá voda a balená pitná voda**: boli vyšetrené dve vzorky pramenitej vody pre dojčatá a malé deti a dve vzorky veľkoobjemovo balenej vody určené na dávkovanie prostredníctvom dávkovačov vody. Vyšetrené vzorky pramenitej vody pre dojčatá a malé deti boli v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúce. Jedna vzorka veľkoobjemovo balenej vody nevyhovela pre prekročenie najvyššej medznej hodnoty počtu koliformných baktérií
- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky**: boli odobraté 2 vzorky (2x5 vz.), ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám,
- **potraviny pre dojčatá a malé deti**: počiatočná výživa dojčiat na mliečnej báze, bolo odobratých 10 vzoriek päť vzorkovým systémom, ktoré v sledovaných ukazovateľoch boli vyhovujúce,
- **potraviny na osobitné výživové účely**: potraviny určené na používanie pri diétach so zníženou energetickou hodnotou určených na regulovanie telesnej hmotnosti a potraviny na splnenie nárokov na výživu pri intenzívnej svalovej námahe, najmä pre

športovcov – boli odobraté 2 vzorky (1x5vz. a 1x1vz.), ktoré boli v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúce.

- **výživové doplnky obsahujúce rastlinnú zložku:** odobratá 1 vzorka päť vzorkovým systémom – v sledovaných ukazovateľoch bola vyhovujúca
- **výživové doplnky obsahujúce oleje a tuky:** odobratá 1 vzorka päť vzorkovým systémom – v sledovaných ukazovateľoch bola vyhovujúca
- **vajcia a výrobky z vajec** - boli odobraté 2 vzorky (vajcia slepačie) – výsledky boli vyhovujúce
- **mäso:** /Seara mrazené kuracie prsia bez kosti, bez kože, bez innerfiletu, solené/ – odobratá 1 vzorka päť vzorkovým systémom. V jednej z piatich vyšetrených vzoriek bola v NRC pre salmonelózy v uvedenom výrobku zistená Salmonella Heidelberg.
- **stery:** bolo odobratých 110 sterov (70 - pracovné prostredie, 40 - osobná hygiena) – výsledky boli vyhovujúce

Označovanie bolo skontrolované u **134 výrobkov**, v označovaní **nevyhovela jedna vzorka**. Vo vyšetrenej vzorke, „Sirup s príchuťou ananás“ bola zistená prítomnosť farbiva tartrazín E (102), pričom prítomnosť tohto farbiva na obale nie je výrobcom deklarovaná

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Na stanovenie obsahu kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín bolo odobratých a laboratórne vyšetrených celkovo **104** vzoriek (vrátane pokrmov), požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky:

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v komoditách: ovocné a bylinné čaje, pramenité vody pre dojčatá a malé deti, veľkoobjemové balené pitné vody, hotové pokrmy, detská a dojčenská výživa, výživové doplnky, pričom bolo vyšetrených na obsah Pb – 22 vzoriek, Cd – 20 vzoriek a Hg – 20 vzoriek,
- **kontaminant As** bol sledovaný v 2 pramenitých vodách pre dojčatá a malé deti a v 2 veľkoobjemových balených vodách, spolu v 4 vzorkách
- **kontaminant Ni** bol sledovaný v 2 pramenitých vodách pre dojčatá a malé deti a v 2 veľkoobjemových balených vodách, spolu v 4 vzorkách
- **dušičnany** v 2 vzorkách pramenitej vody pre dojčatá a malé deti /priemerná hodnota výsledkov rozboru vzoriek bola 4,89 mg/l/, 2 vzorkách veľkoobjemovej balenej pitnej vody/priemerná hodnota výsledkov rozboru vzoriek bola 2,09 mg/l/ a v detskej a dojčenskej výžive v 5 vzorkách /priemerná hodnota výsledkov vzoriek bola 9,6 mg/kg/,
- **dušitany** - v 2 vzorkách pramenitej vody pre dojčatá a malé deti /priemerná hodnota výsledkov rozboru vzoriek bola < LOQ/, 2 vzorkách veľkoobjemovej balenej pitnej vody/priemerná hodnota výsledkov rozboru vzoriek bola < LOQ/ a v detskej a dojčenskej výžive v 5 vzorkách /priemerná hodnota výsledkov vzoriek bola < LOQ/,
- na stanovenie prítomnosti obsahu **mykotoxínov** boli odobraté 4 vzorky potravín na osobitné výživové účely, ktoré boli zaslané do Národného referenčného centra pre mykológiu životného prostredia v Poprade:
 - **deoxynivalenol** - Vyšetrené vzorky potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze obilia:
 - Hero Sunárek – Medová kašička nemliečna multicereálna – vyhovujúca (<16,0 µg/kg)
 - Rej – Sušenky so špaldovou múkou banánové – vyhovujúca (<40,0 µg/kg)
 - **ochratoxín A** – Vyšetrená vzorka potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze obilia:

- Hami mliečna kaša so 7 obilninami ovocná na dobrú noc – vyhovujúca (<0,125 µg/kg)
- **aflatoxín B1**- Vyšetrené vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia: Hami Safari – Detské sušienky - vyhovujúca (<0,025 µg/kg)
Hami – Obilno mliečna kaša so 7 obilninami v prášku, banánová s chrumkami a corn-flakes - vyhovujúca (<0,025 µg/kg)
 - obsah **gluténu** v potravinách - vyšetrená vzorka označená ako vhodná pri diéte pre celiatikov: Bezgluténová zmes na tmavý chlieb – Vyšetrená vzorka bola v súlade s legislatívou (< 5,0 mg/kg)
 - obsah **akrylamidu** - vyšetrené 2 vzorky potravín určené pre výživu dojčiat a malých detí: Hero Sunárek – Piškótová kašička mliečna multicereálna, Ovko – Bio karotkové pyrė, vzorky boli vyhovujúce (ND)
 - obsah **benzo(a)pyrénu** - Vyšetrená vzorka potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze mäsa a zeleniny: Hami – Zemiaky s kuraťom, mrkvou a jemným špenátom – vyhovujúca (ND)
 - **radiačne ošetrované potraviny** - Vyšetrená vzorka potravín rastlinného pôvodu bez obsahu tuku: J.C.Horn Rasca celá - vyhovujúca
 - obsah **polycyklických aromatických uhl'ovodíkov** – Vyšetrená vzorka výživového doplnku: Topnatur Spirulina – výživový doplnok – vyhovujúca (suma 49 µg/kg)
 - obsah **fipronilu** – Vyšetrená vzorka výživového doplnku pre športovcov: Kitty sušený vaječný bielok – vyhovujúca (ND), odobratá na základe usmernenia ÚVZ SR č. OHVBPKV/7288/2017/Jo zo dňa 18.9.2017
 - **prídavné látky**: prítomnosť syntetických farbív, sladidiel a konzervačných látok bola sledovaná v 37 vzorkách:
 - **syntetické farbivá** boli vyšetrené v 20 vzorkách – 5 cukrárske výrobky, 11 zmrzlín, 2 výživové doplnky, 2 sirupyj
 - **náhradné sladidlá** boli vyšetrené v 12 vzorkách – 1 lahôdkársky výrobok, 4 cukrárske výrobky, 4 výživové doplnky, 2 sirupy, 1 nealkoholický nápoj
 - **konzervačné látky** (kys. sorbová a benzoová) boli vyšetrené v 5 vzorkách – 1 lahôdkársky výrobok, 2 cukrárske výrobky, 1 nealkoholický nápoj, 1 výživový doplnok

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V prevádzke počas letnej turistickej sezóny boli dva areáli:

- ATC Mária Veľaty s 1 sezónnym bufetom a stálym ZSS s prípravou pokrmov
- Areál vodných športov v Trebišove so 6 sezónnymi zariadeniami (1 stánok s predajom nápojov, 1 stánok s predajom zmrzliny a 4 s predajom rýchleho občerstvenia).

V týchto stánkoch bolo vykonaných 6 kontrol v rámci výkonu ŠZD, 1 kontrola v rámci výkonu ÚKP a bolo odobratých 10 vzoriek potravín a 5 sterov. V jednej vzorke rýchleho občerstvenia bolo zistené prekročenie počtu koliformných baktérií. Výsledky sterov z pracovného prostredia a ruky personálu boli vyhovujúce.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Trebišov zariadenia pre zimnú turistickú sezónu nie sú zriadené.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2017 bolo na tunajší úrad ohlásených 59 hromadných podujatí, pri ktorých bolo vykonaných 40 kontrol. Za nepredloženie osvedčení o odbornej spôsobilosti boli uložené 4 blokové pokuty v sume 240.- eur a za ohrozenie zdravotnej nezávadnosti potravín 1

bloková pokuta v sume 30.- eur. V rámci kontrol bolo spolu odobratých 10 vzoriek, z toho boli dve vzorky nevyhovujúce, jedna (Surová palacinka) pre prekročenie medznej hodnoty kvasiniek a druhá (Langoš s kečupom a syrom) pre prekročenie počtu kvasiniek.

Vianočné: 4

- Vianočné trhy – Trebišov
- Vianočný prípitok – Kr.Chlmec
- Červenokrížska kapustnica pre najzraniteľnejšie skupiny ľudí – Trebišov
- Vianoce v múzeu - Trebišov

Veľkonočné: 1

- Kraslice - Trebišov

Športové: 6

- Jubilejný 20. Ročník celoslovenských pretekov v parkúre – Pribeník
- Futbalový turnaj Jastrabčan – Z.Jastrabie
- Ródeové preteky - Somotor
- Futbalový turnaj o pohár SNP – Plechotice
- Futbalový deň – Brehov
- Autokros Dargov – Dubiny - Dargov

Kultúrne: 33

- Majáles so zabíjačkou – Zemplínska N/V
- Deň detí – Sečovce
- Deň otvorených pivníc URBAN – M.Tfňa
- 15.ročník Tokajského festivalu – Borša
- Deň detí – Kr.Chlmec
- Večerná prehliadka kaštiela – Trebišov
- DJ Festival – Kr.Chlmec
- Folklorne slávnosti – Brezina
- Oslavy 685. Výročia obce – Hrčel'
- Podujatie obce – Streda n/Bodrogom
- Súťaž vo varení kotlíkových jedál – Boťany
- Obecná slávnosť – Z.Jastrabie
- Oslavy dňa obce – Plechotice
- Jednodňový obecný deň – Rad
- Súťaž vo varení – Ladmovce
- Deň obce – Zbehňov
- Tokajské vinobranie – Čerhov
- Rodinný deň – Pribeník
- Stretnutie rodákov – Sirník
- Folklorne slávnosti – Dargov
- Obecné slávnosti – Zemplín
- Obecné slávnosti – M.Trakany
- Rezbárske dni – Bačkov
- Deň obce – Z.Branč
- Ukončenie prázdnin – Brehov
- SKAPAL PES Festival – Trebišov
- Dni obce – Plechotice
- Žipovská Novta – Nižný Žipov

- Deň otvorených pivníc – M.Trňa
- Stretnutie rodákov – Kysta
- Oslava k 800.výročiu obce – Vojčice
- Miting – podávanie punču – Trebišov
- Strašidelný piatok - Sečovce

Jarmoky: 15

- Obecná fašiangová zabíjačka – Z.Hradište
- Fašiangy v areály trebišovského múzea – Trebišov
- Fašiangová obecná zabíjačka – Dargov
- Festival Slovákov-Tokaj-Dedovizeň – Slovenské N/M
- Trebišovský jarný trh – Trebišov
- Dni Mesta Sečovce – Sečovce
- Súťaž vo varení kotlíkových jedál – Sečovce
- Parchoviansky jarmok a dni obce – Parchovany
- Dni Mesta Trebišov – Trebišov
- Medzibodrožský kultúrny festival – Kr.Chlmec
- Chlebom a vínom – Trebišov
- Zemiakový festival – Pribeník
- Husacie hody – V.Trakany
- Trebišovský jesenný trh – Trebišov
- Sečovský zimný jarmok - Sečovce

4. Sankčné opatrenia

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

- **podľa § 57** bolo uložených **8 pokút** v sume **2 400,- €**;
- **podľa § 58** zák. č. 355/2007 Z.z boli uplatnené **2 náhrady nákladov** v hodnote **138,- €**
- **podľa § 56 ods. 2** v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **9 blokových pokút** v sume **510,- €**

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

- **podľa § 19 ods.1 a ods. 2, § 20, ods. 9** zákona č. 152/1995 Z.z. a **čl. 54** ods. 1 a ods. 2 písm b). 1 nariadenia (ES) č. 882/2004, podľa ktorého bolo v **17** zariadeniach uložené opatrenie – zákaz uvádzať potraviny (brazílske mäso) na trh
- **podľa § 20 ods. 4** zák. č. 152/1995 Z. z. bola uplatnené **1 úhrada nákladov** v celkovej sume **69,- €**;

Ďalšie sankčné opatrenia: neboli uložené

V zákonom stanovenej lehote **bolo** podané **jedno odvolanie** voči rozhodnutiu o uložení pokuty, ktoré ÚVZ SR potvrdil a odvolanie zamietol.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2017 bol zaznamenaný jeden epidemický výskyt alimentárnych ochorení, ktorý bol spôsobený zdravotne škodlivými potravinami z činnosti fyzických a právnických osôb oprávnených na podnikanie.

Všeobecnou praktickou lekárkou pre dospelých, ktorá pri anamnestickom vyšetrení zistila epidemiologickú súvislosť medzi dvoma prípadmi črevných ochorení, t.j. obaja pacienti konzumovali žemľovku pripravenú v stravovacej prevádzke zariadenia sociálnych služieb v meste Trebišov bolo telefonicky vykonané hlásenie výskyt hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu.

Pri výkone ŠZD a epidemiologickom vyšetrení bolo zistené, že sa u klientov žijúcich v zariadení sociálnych služieb vyskytli hnačky po konzumácii stravy (žemľovka s tvarohom a bielkovou vaječnou penou), ktorá bola pripravovaná v kuchyni predmetného zariadenia. Klinické príznaky črevného ochorenia sa postupne objavovali aj u ďalších klientov v nasledujúcich dňoch. Prevládala: hnačka, zvracanie, celková slabosť a zvýšená teplota.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v zariadení bolo pripravených spolu 113 obedov, z toho 70 obedov vydaných v zariadení a 43 obedov vydaných mimo zariadenia. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru už vzorky inkriminovanej stravy neboli k dispozícii. Pri príprave žemľovky s tvarohom však bolo zistené porušenie technologického postupu, neboli dodržané zásady správnej výrobnjej praxe. Čas a teplota, pri ktorej boli bielka zapekané nebol kontrolovaný a zaznamenaný.

V predmetnej prevádzke boli odobraté stery z prostredia kuchyne, nariadená plošná dezinfekcia a nariadený bol aj zvýšený zdravotný dozor všetkým pracovníkom stravovacej prevádzky a opatrovatelkám, ktoré prichádzajú do styku so stravou (ktoré vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť pri manipulácii s potravinami ďalej tepelne neupravovanými) a ktoré zároveň konzumovali predmetnú žemľovku. Laboratórny rozbor sterov nepotvrdil prítomnosť salmonelly v prostredí.

Po epidemiologickom vyšetrení v ohniskách nákazy bolo zistené, že počet chorých je 46, z toho 22 chorých bolo hospitalizovaných a 24 chorých bolo bez hospitalizácie. Podľa epidemiologických zistení bola pravdepodobným faktorom prenosu pôvodcu ochorenia žemľovka, nakoľko všetci chorí ochoreli niekoľko hodín až dva dni po jej konzumácii.

Klinický obraz ochorenia ako aj pozitívne laboratórne výsledky vyšetrenia biologického materiálu chorých potvrdili prítomnosť *Salmonella enteritidis*, t.j. pôvodcu nákazy pre Salmonelovú enteritídu.

6. Poradne správnej výživy

Na tunajšom úrade je v rámci referátu podpory zdravia zriadená poradňa, kde sa vykonáva všeobecné poradenstvo. Samostatná nadstavbová poradňa správnej výživy **zriadená nie je**.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Referát hygieny výživy sa v roku 2017 podieľal na plnení nasledujúcich programov a projektov úradov verejného zdravotníctva, ktoré boli samostatne spracované a zaslané v stanovenom termíne vo „Vyhodnotení programov a projektov za rok 2017“.

Monitoring príjmu jódu

Monitorovanie príjmu jódu s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli (potravín).

V rámci plnenia úlohy bolo spolu odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré boli vyšetrené na obsah KJ, KJO₃ a feroxyanid draselný. Výsledky vyšetrených vzoriek jedlej soli zodpovedali rozsahu povoleného obsahu

KJ (KJ a K_2O ako KJ) v rozmedzí u 5 vzoriek 15- 25 mg/kg a u 19 vzoriek 25-35 mg/kg. Minimálna zistená hodnota bola 23 mg/kg a maximálna zistená hodnota bola 33,0 mg/kg, priemerná hodnota bola 27,29 mg/kg. Obsah protihrudkujúcej látky – feroxyanidu draselného ($K_4Fe(CN)_6$) vo vyšetrených vzorkách neprekročil stanovený limit. Hodnota zisteného obsahu $K_4Fe(CN)_6$ bola v rozmedzí od 5,3 do 12,1 mg/kg. Označovanie kontrolovaných výrobkov bolo v súlade s platnou legislatívou.

Celoročná správa spracovaná v tabuľkovej forme bola zaslaná gestorskému pracovisku RÚVZ so sídlom v Košiciach.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm v potravinách

S cieľom zistiť úroveň spotreby prídavných látok **E 104 chinolínová žltá, E 950 - acesulfam K a E 952 cyklamáty** v potravinách u dospelých a detskej populácie a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI) je vykonávaný monitoring u 20 respondentov s ľahkou, resp. strednou prácou v dvoch vekových kategóriách 19 – 35 ročných a 36 – 54 ročných mužov a žien na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia.

Pre realizáciu bolo spracovaných 20 dotazníkov od respondentov vekovej kategórie 19 až 35 rokov a 36 až 54 rokov, muži a ženy ľahko/stredne pracujúcich, po 5 respondentov z každej vekovej kategórie. Respondenti, ktorí sa zúčastnili projektu boli administratívni pracovníci, zamestnanci potravinárskych prevádzok a zamestnanci tunajšieho úradu. Dotazník pozostával z 24 hodinovej spotreby potravín/pokrmov/nápojov. Na základe údajov získaných z dotazníka, ktorý zahŕňal spotrebu potravín skonzumovaných respondentmi boli odobraté vzorky potravín a zaslané na vyšetrenie do príslušného laboratória.

Na stanovenie obsahu E 104 boli odobraté vzorky: Sirup s príchuťou kiwi, Sirup s príchuťou ananás. Na stanovenie obsahu E 950 bola odobratá vzorka: Mirinda – Limonáda s pomarančovou príchuťou s obsahom pomarančovej šťavy, s cukrami a sladidlami. Na stanovenie obsahu E 952 bola odobratá vzorka: Budiš – Nealkoholický nápoj s príchuťou citrónu s cukrom a sladidlami. Vzorka na stanovenie obsahu cyklamátov nebola vyšetrená z dôvodu, že RÚVZ so sídlom v Košiciach stanovenie obsahu cyklamátov nevykonáva.

V odobratej vzorke „Sirup s príchuťou ananás“ vyrobené pre: DMJ market s.r.o., distribútor: DMJ market s.r.o., Budovateľská 1288, Vranov nad Topľou, dátum minimálnej trvanlivosti: 19.2.2018 na stanovenie obsahu farbiva E 104 – chinolínová žltá na etikete výrobku výrobca deklaroval prítomnosť syntetických farbív – chinolínová žltá (E104) a žltá SY (E110). Laboratórnym vyšetrením vzorky sa prítomnosť farbiva chinolínová žltá nepotvrdila. Vo vyšetrenej vzorke bola zistená prítomnosť farbiva tartrazín E (102), pričom prítomnosť tohto farbiva na obale nie je výrobcom deklarovaná.

Uvedené zistenie bolo zaslané na vedomie RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou, ako miestne a príslušnému orgánu úradnej kontroly, v ktorého pôsobnosti sa nachádza dodávateľ predmetného výrobku a zaslané na vedomie RVPS Trebišov, ako miestne a vecne príslušnému orgánu úradnej kontroly. Ostatné výsledky rozborov v sledovaných ukazovateľoch boli vyhovujúce.

Zo spracovaných dotazníkov v kategórii mladšie a staršie ženy nebol zistený príjem chinolínovej žltej. U mladších žien bol príjem acesulfámu K zistený u 4 z piatich respondentov z ochutených nápojov a u dvoch žien zo žuvačiek. U starších žien bol príjem acesulfámu K zistený u 2 z piatich respondentov z ochutených nápojov, u jednej zo žuvačiek a jednej z džemov a rôsolov. Kyselina cyklamátová bola prijatá u 3 mladších a 1 staršej ženy zo zmesi alkoholických a nealkoholických nápojov.

Príjem chinolínovej žltej bol zistený iba u jedného staršieho muža z ochuteného nápoja a príjem acesulfámu K bol zhodne zistený u mužov starších aj mladších z konzumácie

ochutených nápojov(2 mladší muži a 4 starší muži), žuvačiek (3 mladší muži a 4 starší muži) a džemov 1 mladší a starší muž) u 3 mladších mužov bol príjem aj z cukrovínok. Kyselina cyklamátová bola prijatá u 1 mladšieho muža z aromatizovaného nápoja so zníženou energetickou hodnotou. U starších mužov príjem kyseliny cyklamátovej nebol zistený.

Celoročná správa aj s tabuľkami bola zaslaná gestorskému pracovisku ÚVZ SR v Bratislave.

Monitoring príjmu kuchynskej soli

Soľ je jedným z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem je spojený s výskytom KVO a preto je úloha zameraná na kontrolu pridanej jedlej soli do hotových pokrmov v ZSS, pekárskych výrobkov a chleba.

Podľa požiadaviek gestora úlohy boli v ZSS odobraté **3 vzorky (obedové menu) hotových pokrmov v:**

- 1. ZSS verejné: CHURACH – František Čuchrač, Trebišov**
údený vývar s cestovinou
dusená kapusta kyslá
varené údené mäso
knedľa parená
- 2. ZSS uzatvorené (závodné stravovanie): Agrorel a.s., Streda nad Bodrogom**
hrachová krémová polievka s párkom
kysnutý slivkový koláč
kysnutý makový závin
- 3. ZSS nemocničné: NsP Kráľovský Chlmec**
polievka zeleninová so syrovými haluškami
bravčové kocky po mexicky
varená ryža

a **3 vzorky pekárskych výrobkov** odobratých v ZSS od výrobcov v SR:

1. chlieb pšeničný, tmavý krájaný
2. pšenično ražný chlieb, tmavý, krájaný
3. veľa, štandard, krájaná.

Výsledky boli spracované podľa komodity v tabuľkovej forme podľa požiadaviek gestora a zaslané RUVZ Košice.

Mimoriadne úlohy:

Okrem plánovaných kontrol bolov roku 2017 plnených **5 mimoriadnych kontroly**, vykonané podľa usmernení ÚVZ SR.

- 1. Kontroly mäsa v zariadeniach spoločného stravovania** zamerané na zistenie pôvodu - vysledovateľnosť mäsa a mäsových výrobkov a preukázanie ich zdravotnej neškodnosti, vzhľadom na podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami pôvodom z Brazílie.

Kontroly boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého aj otvoreného typu. Bolo vykonaných 95 kontrol a skontrolovaných 70 zariadení spoločného stravovania. E-mailom a telefonicky kontaktovaných 22 zariadení. V 17 zariadeniach bolo pozastavené mäso do doby preukázania zdravotnej bezpečnosti, pôvodu alebo doložením dokladov (prehlásenia) dodávateľa o zdravotnej bezpečnosti výrobku.

V rámci výkonu úradnej kontroly bola odobratá vzorka Seara mrazené kuracie prsia bez kosti, bez kože, bez innerfiletu, solené, HM, 2 kg balenie, v ktorej v jednej z piatich

vyšetrených vzoriek bola NRC pre salmonelózy zistená prítomnosť Salmonella Heidelberg. Uvedené bolo oznámené ÚVZ SR a prevádzkovateľ bol upozornený, že zostávajúce množstvo pozastaveného výrobku je potrebné vrátiť dodávateľovi, resp. vhodným spôsobom zlikvidovať a oznámiť spôsob likvidácie na RÚVZ so sídlom v Trebišove.

2. Pripravenosť na letnú sezónu 2017 a kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017 v Slovenskej republike.

Podľa usmernenia ÚVZ SR bolo vykonaných 15 kontrol v 13 zariadeniach so zameraním na pripravenosť prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny na letnú sezónu a počas letnej sezóny. V kontrolovaných zariadeniach neboli zistené nedostatky závažného charakteru. V kontrolovaných zariadeniach bolo odobratých 26 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 5 vzoriek bolo nevyhovujúcich: (5x1 vz. systémom)

Na chemické vyšetrenie bolo odobratých 11 vzoriek. Všetky vyšetrené vzorky v sledovaných ukazovateľoch boli vyhovujúce.

V prevádzkach pri kontrole boli odobraté aj stery z pracovných plôch, prostredia z rúk zamestnancov a odevu v počte 67. Z pracovných plôch a prostredia bolo odobratých 39 sterov a z rúk zamestnancov a odevu bolo odobratých 28 sterov. Všetky stery boli vyhovujúce.

Za nevyhovujúce vzorky bola uložená 1 úhrada nákladov v celkovej sume 69,- eur.

3. Monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydinového mäsa na kontrolu fipronilu.

Na stanovenie prítomnosti fipronilu bola odobratá vzorka „Kitty sušený vaječný bielok – výživový doplnok pre športovcov“, ktorá bola vyhovujúca v sledovanom ukazovateli. Pri vykonávaných kontrolách neboli zistené nedostatky. Kontroly sú vykonávané do odvolania.

4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike

Podľa usmernenia ÚVZ SR bolo vykonaných 17 kontrol v 17 v prevádzkach verejného stravovania. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie platnej legislatívy.

5. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike – správa.

V termíne od 27.11. do 15.12.2017 bolo tunajšiemu úradu oznámené konanie 3 hromadných podujatí.

Počas konania hromadných podujatí bolo skontrolovaných 6 zariadení ambulatného predaja so zameraním na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov. V kontrolovaných zariadeniach bol zistený jeden nedostatok - nezabezpečenie monitorovania teplôt v chladiacich zariadeniach (teplota vyhovujúca, evidencia v chladiacich zariadeniach nebola zaznamenávaná). V troch zariadeniach boli odobraté 4 vzorky pokrmov a zaslané na laboratórne vyšetrenie. Výsledky vyšetrení odobratých vzoriek v jednom prípade vo vzorke „Langoš s kečupom a syrom“ preukázali prekročenie počtu kvasiniek.

Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 30.- eur.

Výročná správa za rok 2017, RÚVZ so sídlom v Trebišove

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Trebišov - 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	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	1	0	0	0	0	1	1	100,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	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	5	0	0	0	0	5	32	15,63
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	3	0	0	0	0	3	11	27,27
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	19	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	1	2	50,00
26	Hotové pokrmy	5	0	0	0	0	5	86	5,81
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	10	0	0	0	0	10	32	31,25
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	29	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	9	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	1	0	1	114	0,87
	Spolu	25	0	0	1	0	26	376	6,91

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Trebišov - 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	5	0	109	422	21	557	580	1137
Počet kontrolovaných subjektov	2	0	15	160	17	194	55	249
Počet kontrol	3	0	16	385	31	435	62	497
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	23	0	24	2	26
SVP/ HACCP	0	0	0	9	0	9	0	9
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	9	0	9	0	9
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	8	0	8	1	9
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	4	0	4	0	4
Skladovanie	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s potravinami	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	1	0	0	15	0	16	1	17

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Trebišov - 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	3	1		1				5
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	12	3		8		1	5	29
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	7							7
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	68	4		33			8	113
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		12	1		6			1	20
7.	Zastavenia konania		3			1	1			5
8.	Odborné konzultácie		184	60	5	163	18	10	35	475
9.	Iné výkony*		270	65		109	14		28	486

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Výročná správa za rok 2017, RÚVZ so sídlom v Trebišove

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

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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	1	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	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	298	1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	25

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, Cro-no B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trebišov - 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	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	19	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	7	0	0	5	0	0	3	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	41	0	0	22	0	0	20	0	0	20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trebišov - 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	0	0	0	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	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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
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
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
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	1	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	9	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trebišov - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
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	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	5	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	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
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
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
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	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0

Vysvetlivky: Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trebišov - 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		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			Kapr		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			senz		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzoričné hodnotenie

Výročná správa za rok 2017, RÚVZ so sídlom v Trebišove

4.2 ostatné potravinárske predajne	373	14	37	30	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	59	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	579	14	49	30	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1132	208	289	266	26	10	70	0	0	40	0	0	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Trebišov - rok 2017

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
0	0	0	0
Spolu			

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

**VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU
NAD KOZMETICKÝMI VÝROBKAMI**

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Trebišove

1	2	3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)	
spolu: 3365 Eur	spolu: -	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	-
	rozbory KV na požiadanie:	-	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:
	rozbory KV v rámci ŠZD:	-	

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	0	0	371	144	515
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	39	1	40
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*	0	0	158	3	161
z toho počet kontrol					
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	0	0	0	0	0
- informačnej zložky o výrobku	0	0	0	0	0
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	146	3	149
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	12	0	12
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
- iné, uved'	0	0	0	0	0
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov	0	0	12	0	12
z toho počet výrobkov					
- na povinné označovanie 3*	0	0	12	0	12
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní	0	0	12	0	12
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie	0	0	9	0	9
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)					
počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
z toho počet výrobkov s nedostatkami					
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote/úrovni konzervácie	0	0	0	0	0

- v informačnej zložke	0	0	0	0	0
- hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
Nebezpečné výrobky					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviesť aké)		0	0	0	0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali iné opatrenia (uviesť aké)	0	0	0	0	0
počet pokút / hodnota v Eurách	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009	0	0	0	0	0
priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do vydania rozhodnutia	0	0	0	0	0

Počet zariadení podliehajúcich ŠZD je 515 (zahrnuté drogerie, lekárne, výdajne zdravotníckych pomôcok, predajne potravín a rozličného tovaru, sektor služieb – kaderníctva, tetovacie salóny, nechťové štúdiá).

Počet podnikov, v ktorých bol vykonaný ŠZD v rámci odberu vzoriek kozmetických výrobkov je 7.

V priebehu roku 2017 bolo evidovaných 19 hlásení z ÚVZ SR prostredníctvom informačného systému RAPEX, na základe ktorých bolo vykonaných 149 kontrol v 40 zariadeniach.

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevýhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	0	0	-
ftaláty	0	0	-
hormóny, glykokortikoidy	2	0	-
konzervačné látky - parabény	0	0	-
UV filtre - PABA	0	0	-
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	0	0	-
MMA	1	0	-
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	5	0	-
vonné látky	3	0	-
UV filtre	3	0	-
KTG, pH, formaldehyd	0	0	-
fluór, DEG, H ₂ O ₂	2	0	-
farby na vlasy/mihalnice	0	0	-
farbivá na pokožku - príloha IV	2	0	-

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
9	0	0	0	0	

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	-
výrobky kontrolované v médiách	0	0	-
výrobky kontrolované na internete	0	0	-

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	12	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

Výsledky cieľných sledovaní – plánovaný počet odberu vzoriek na rok 2017 bol **10**. V zmysle zabezpečenia štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami bolo v roku 2017 odobratých 10 druhov vzoriek kozmetických výrobkov na sledovanie požadovaných ukazovateľov (mikrobiologické vyšetrenie, stanovenie obsahu konzervačných látok, vonných látok, UV filtrov, fluóru, peroxidu vodíka, monomer metakrylát esteru a hormónov). V 2 druhoch kozmetických výrobkov bolo skontrolované označenie v rámci cieľného sledovania použitia farieb na pokožku.

Vyšetrené vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli požiadavkám uvedeným v prílohe č. 5 usmernenia na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami a požiadavkám uvedeným v Nariadení EP a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch.

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

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

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

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

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

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

V priebehu roku 2017 neboli v okrese Trebišov v rámci výkonu ŠZD ani na základe hlásenia zo systému Rapex nájdené nebezpečné kozmetické výrobky, v rámci výkonu ŠZD neboli zistené nevyhovujúce výrobky.

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
-	-
-	-
-	-

V okrese Trebišov nevidujeme výrobcov kozmetických výrobkov.

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

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

VII. Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná
-	-
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj	

	zložky výrobku boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu
	zložky výrobku neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009
	výrobok nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009
	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov
	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu
	výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti kozmetického výrobku
	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách
	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách

EPIDEMIOLOGIA

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

Okres Trebišov leží v juhovýchodnom cípe Košického kraja, v južnej časti Zemplína. Patrí medzi 12 najväčších okresov na Slovensku. Na juhu okresu sa zbiehajú hranice Slovenska, Ukrajiny a Maďarska. Územie má prevažne nížinný charakter s hustou sieťou vodných tokov. Zaberá podstatnú časť Východoslovenskej nížiny. Západná časť je mierne zvlnená Slanskými vrchmi. Najvyšší vrch (Veľký Milič) dosahuje výšku 895 m. Pri vyústení rieky Bodrog zo Slovenskej republiky sa nachádza najnižšie položené miesto Slovenska (s nadmorskou výškou 94 m). Trebišovský región má z hľadiska medzinárodnej spolupráce strategickú polohu. Zemepisná poloha okresu podmieňuje rozvoj poľnohospodárskej a priemyselnej výroby. Medzi hlavné charakteristiky okresu patrí Tokajská vinohradnícka oblasť, kde sa produkujú vína najvyššej kvality.

- Rozloha okresu - 1073,8 km².
- Podiel na rozlohe Košického kraja - 15,9%.
- Z celkovej rozlohy územia je 73,7 % poľnohospodárska pôda.
- Počet obyvateľov k 31.12. 2010 – 105 362.
- Počet obcí – 82.

Z pohľadu verejného zdravotníctva sú okrem iného dôležitou skutočnosťou:

- časté záplavy (pravidelne najmä v jarných mesiacoch);
- zlé odtokové pomery vody (vznik a rozširovanie stojatých vôd a močiarov).

Z pohľadu **epidemiologického rizika** je významné, že okres Trebišov patrí medzi pohraničné okresy Slovenskej republiky. Významným je:

- lokalizácia jedného z troch miest vstupu možného ohrozenia verejného zdravia obyvateľstva SR – železničná stanica v Čiernej nad Tisou;
- Útvár policajného zaistenia pre cudzincov v Sečovciach – určený na umiestňovanie rodín s deťmi.

A) Populačné zmeny

I. 1 Bilancia pohybu obyvateľstva

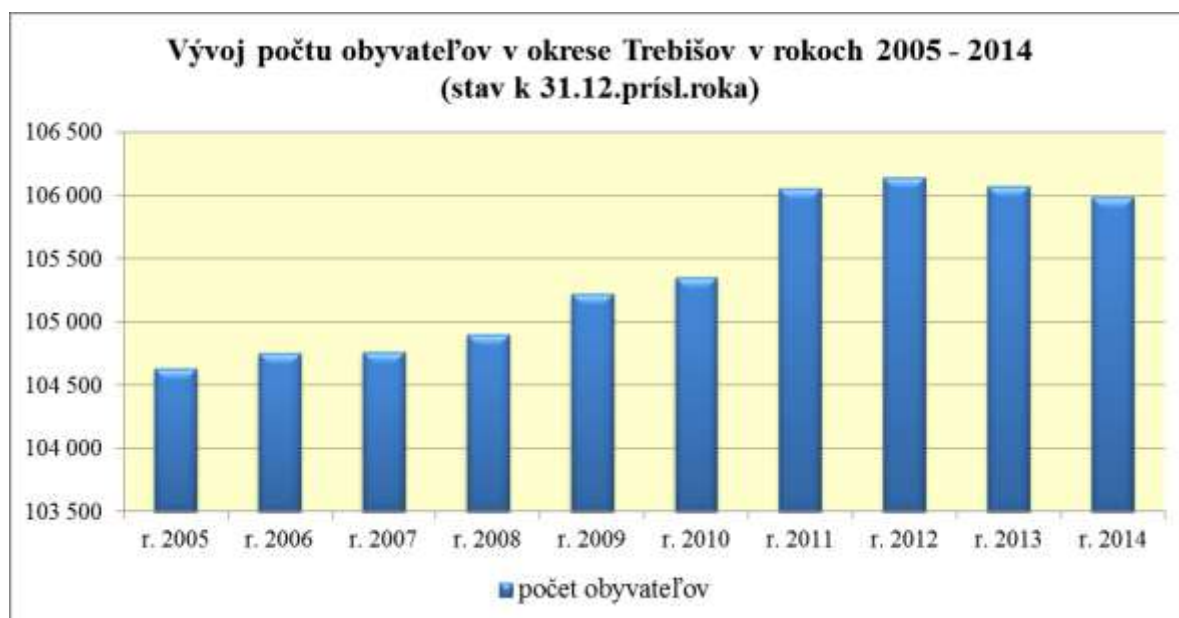
V rokoch 2005 – 2014 bol zaznamenaný nárast počtu obyvateľov v okrese Trebišov (tab. I.1, graf I.1), ktorý je spôsobený hlavne pozitívnym prirodzeným prírastkom. Vo väčšine sledovaných rokov však vykazovalo saldo migrácie negatívne hodnoty. Na konci roka 2014 žilo na území okresu 105 995 obyvateľov. Počet živonarodených detí bol v roku 2014 1 154, čo je o 213 detí menej ako v roku 2005. Počet živonarodených detí od roku 2010 klesá.

Okres patrí dlhodobo k migračne stratovým regiónom, v sledovanom období došlo k zvýšeniu migrácie obyvateľstva nielen medzi okresmi SR, ale aj do susedných republík, hlavne do Čiech. Priemerný počet vystáňovaných za sledované obdobie z okresu bol 712,3, priemerný počet prisťahovaných bol 685,2 obyvateľov.

Vybrané demografické ukazovatele za okres Trebišov v rokoch 2005 – 2014

Tab. I.1 (Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

Rok	Priemerný stav obyvateľstva	Živonarodení	Zomrelí	Prirodzený prírastok	Prist'ahovaní	Vyst'ahovaní	Saldo migrácie	Celkový Prírastok Úbytok	Stav k 31.12.
2005	104 581	1 367	1 129	238	691	756	-65	173	104 633
2006	104 700	1 070	1 178	-8	650	520	130	122	104 755
2007	104 729	1 232	1 191	41	700	725	-25	16	104 771
2008	104 901	1 254	1 259	-14	740	589	151	137	104 908
2009	104 985	1 325	1 068	257	692	707	-15	242	105 225
2010	105 288	1 336	1 121	215	686	764	-78	137	105 362
2011	106 049	1 304	1 158	146	609	725	-116	30	106 064
2012	106 105	1 170	1 115	55	755	729	26	81	106 145
2013	106 114	1 108	1 048	60	668	791	-123	-63	106 082
2014	106 039	1 154	1 085	69	661	817	-156	-87	105 995



Graf I.1 Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov

V okrese Trebišov je vidiecky charakter osídlenia. Pokračuje však sťahovanie obyvateľstva do miest. Podiel mestského obyvateľstva v okrese Trebišov sa v období rokov 2005 až 2014 zvýšil o 0,3%. Podiel mestského obyvateľstva sa v roku 2014 nachádzal na úrovni 41,7% (tab. I.2).

Tab. I.2 Zastúpenie mestského a vidieckeho obyvateľstva.

Obyvateľstvo	Počet obyvateľov v roku 2005		Počet obyvateľov v roku 2014	
	n	%	n	%
Mestské obyvateľstvo	43 276	41,4	44 235	41,7
Obyvateľstvo V 82 obciach	61 305	58,6	61 804	58,3
Spolu	104 581	100	106 039	100%

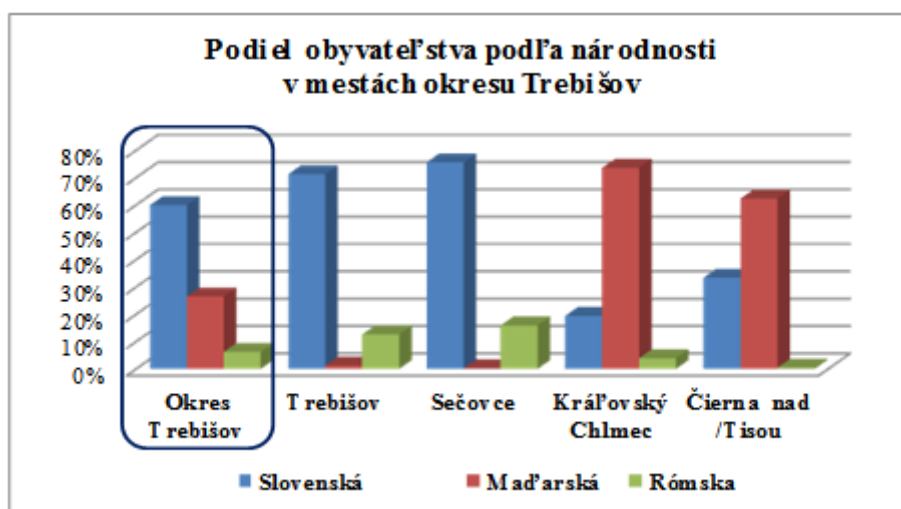
Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov

Obyvateľstvo okresu Trebišov **charakterizuje zmiešaná národnostná skladba**. Podmienená je významným zastúpením rómskeho obyvateľstva a pohraničnou lokalizáciou okresu (s Maďarskou republikou). Podľa údajov zo sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011 sa z hľadiska národnostnej štruktúry okres Trebišov líši od SR a KE kraja, a to menším podielom obyvateľstva slovenskej národnosti, 3-krát vyšším zastúpením obyvateľstva maďarskej národnosti a 2-krát vyšším podielom osôb hlásiacich sa k rómskemu etniku. Obyvateľstvo maďarskej národnosti tvorí 26,5% podiel z obyvateľstva v okrese.

Tab. I. 3 Národnostná skladba obyvateľstva v mestách okresu Trebišov

Národnosť (etnická príslušnosť)	Okres Trebišov		Trebišov		Sečovce		Kráľovský Chlmec		Čierna nad Tisou		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
2011	Slovenská	63 553	59,9	17 400	71,3	6 223	75,6	1 496	19,4	1 298	33,4
	Maďarská	28 145	26,5	292	1,2	19	0,2	5 670	73,6	2 419	62,3
	Rómska	6 606	6,2	3 080	12,6	1 308	15,9	304	3,9	16	0,4
	Česká, Moravská	315	0,3	96	0,4	38	0,5	20	0,3	6	0,2
	Rusínska	142	0,1	56	0,2	11	0,1	9	0,1	8	0,2
	Ukrajinská	122	0,1	44	0,2	14	0,2	6	0,1	7	0,2

Zdroj údajov: ŠÚ SR, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011, spracovanie – RÚVZ Trebišov



Graf I.2 Podiel obyvateľstva podľa národnosti v mestách okresu Trebišov

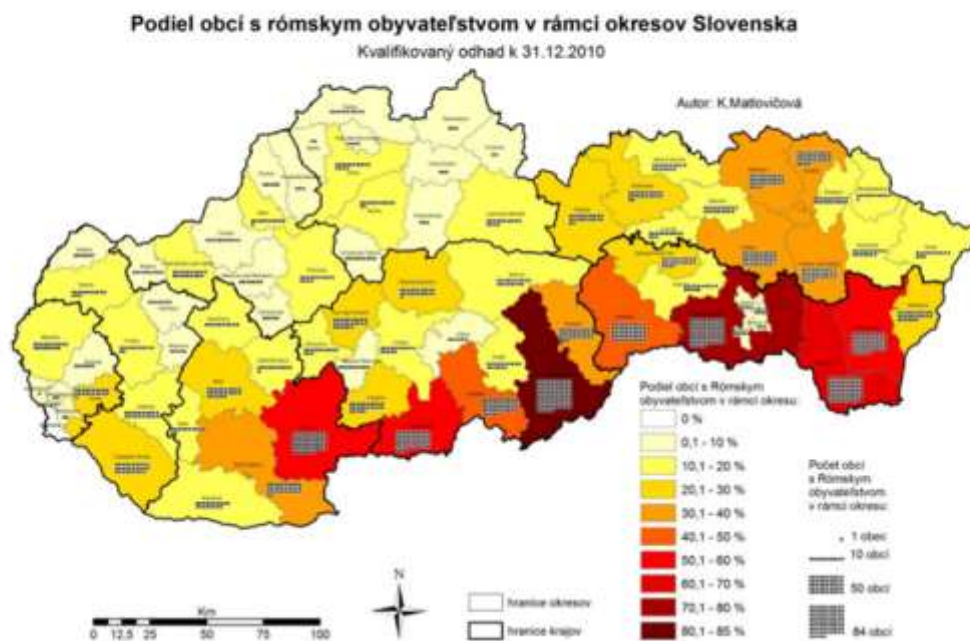
Zdroj údajov: ŠÚ SR, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011, spracovanie – RÚVZ Trebišov

Na území okresu Trebišov je možné v rámci jednotlivých miest vidieť značnú heterogenitu v zastúpení národností. V mestách na severe okresu (Trebišov a Sečovce) predstavuje obyvateľstvo slovenskej národnosti vyše 70% podiel. Obyvatelia rómskej príslušnosti tvoria v týchto mestách značný vyše 12% podiel. V mestách z južnej časti okresu má prevahu obyvateľstvo maďarskej národnosti – Kráľovský Chlmec 73,6%, Čierna nad Tisou 62,3%. Rómske etnikum je podľa sčítania v mestách na juhu oficiálne len málo zastúpené.

Tab. I.4 Okresy v SR s najvyšším absolútnym počtom Rómov v roku 2010

Okres		Obyvateľstvo rómskej národnosti		
		n	%* (zo SR)	%** (z okresu)
1.	Košice - okolie	22 922	6,49 %	19,71 %
2.	Rimavská Sobota	21 431	6,07 %	25,90 %
3.	Spišská Nová Ves	19 036	5,39 %	19,47 %
4.	Michalovce	17 756	5,03 %	16,12 %
5.	Trebišov	17 234	4,88 %	16,36 %
6.	Kežmarok	17 102	4,85 %	24,81 %
7.	Prešov	16 226	4,60 %	9,68 %
8.	Vranov nad Topľou	14 588	4,13 %	18,44 %
9.	Rožňava	12 978	3,68 %	20,99 %

Legenda: * Podiel okresu na celkovo m počte Rómov v SR, ** Podiel Rómov na celkovom počte obyvateľov okresu. Zdroj: Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity, ŠÚ SR.

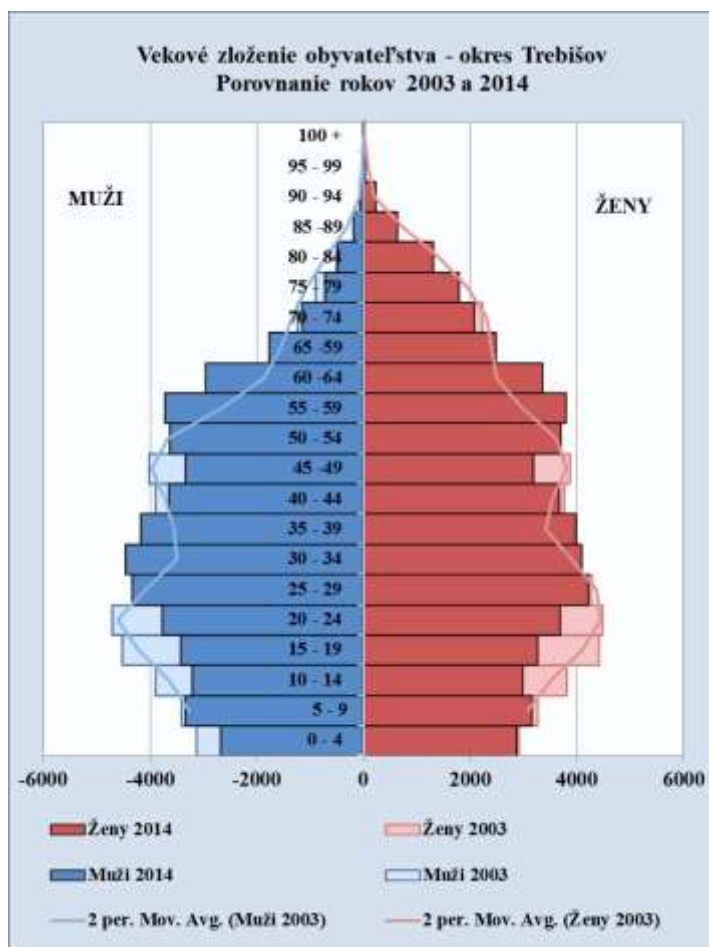


Graf I.3 Podiel obcí s rómskym obyvateľstvom v okresoch SR

Zdroj: Kvalifikovaný odhad pochádzajúci z výskumu rómskej populácie, 2010 (Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity, ŠÚ SR)

V okrese Trebišov žije 5-ta najpočetnejšia populácia obyvateľov rómskej národnosti v SR. Charakter osídlenia týmto etnikom v okrese TV je rozptýlený. Táto národnostná skupina žije v nadpolovičnej väčšine obcí okresu (celkovo je v okrese 82 obcí). Všetky tieto charakteristiky sú významné z hľadiska výskytu rizikových faktorov životného štýlu a rizika šírenia prenosných ochorení. Hlavným rizikovým faktorom nízky hygienický štandard bývania a nízky hygienický štandard komunálnej hygieny. Tieto skutočnosti následne ovplyvňujú chorobnosť najmä na prenosné ochorenia.

I.2 Veková štruktúra obyvateľstva

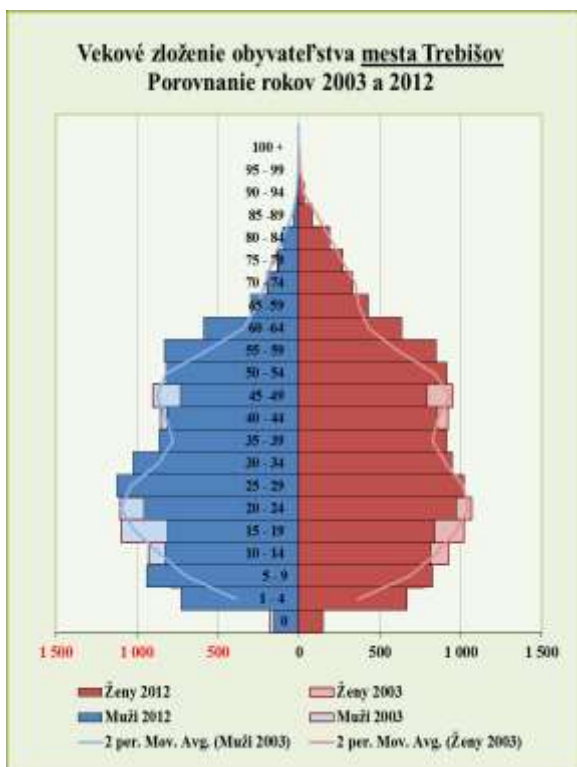


Graf I.4 Porovnanie vekového zloženia obyvateľstva okresu Trebišov v rokoch 2003 a 2014 Zdroj: údaje – ŠÚ SR, spracovanie- RÚVZ Trebišov

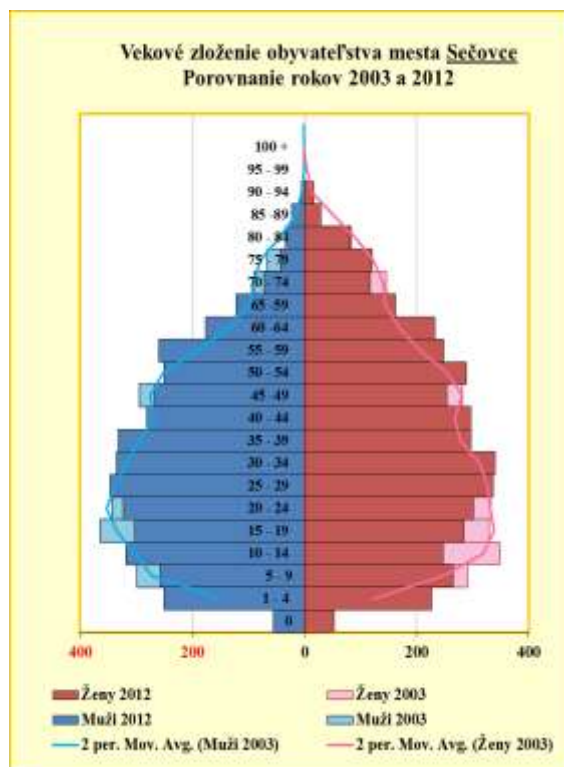
Na úrovni okresu Trebišov v zložení obyvateľstva sledujeme trend vývoja, pri ktorom sa znižuje absolútne aj relatívne zastúpenie detskej zložky v populácii. Tento vývoj je najvýraznejší vo vekovej skupine 0-4 ročných. Zároveň v porovnávanom období stúpol počet osôb v poproduktívnom veku, ten má od roku 2006 vzostupný trend. Začína však miene klesať počet osôb v produktívnom veku v najmladšej 5-ročnej skupine a výrazne poklesol počet adolescentov. **Populácia okresu Trebišov starne.** Zdola pyramídy však starne pomalšie ako na úrovni SR (r.2014 = 0-14 ročných tvoria v SR 15,3%, v KE kraji 17,3%, v okrese Trebišov 17,6,0%). Podobne k starnutiu dochádza aj zhora pyramídy. **Starnutie zhora pyramídy je však menej výrazné ako v SR a KE kraji** a to z dôvodu vyššej celkovej úmrtnosti v okrese Trebišov.

S pribúdajúcim počtom obyvateľov súvisí aj zvyšovanie priemerného veku obyvateľstva okresu, ktorý stúpol v roku 2014 na 38,17 (v roku 2003 bol priemerný vek 35,72). Z dôvodu predlžovania sa priemerného veku postupne v okrese stúpajú nároky na zdravotnícke služby, ako aj vzniká riziko epidémii v komunitách starších osôb (chrípkových, hnačkových).

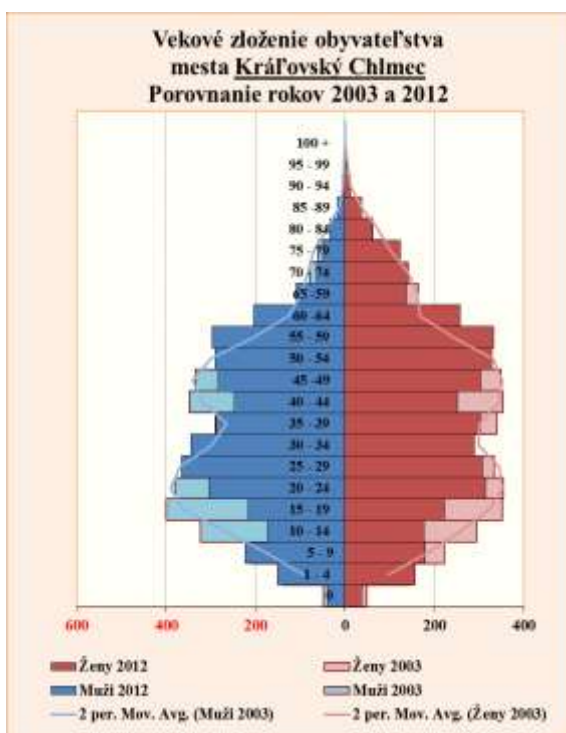
Veľká časť populácie produktívneho veku v okrese Trebišov je tvorená vyššími vekovými skupinami. Z toho dôvodu je možné v najbližších 5-10 rokoch očakávať ešte výraznejší nárast poproduktívnej zložky oproti súčasnému stavu. Za následok to bude mať vyšší dopyt po zdravotnej starostlivosti a vyššiu potrebu zdravotno-sociálnych lôžok. Táto situácia bude pravdepodobne najvýraznejšia v meste Kráľovský Chlmec.



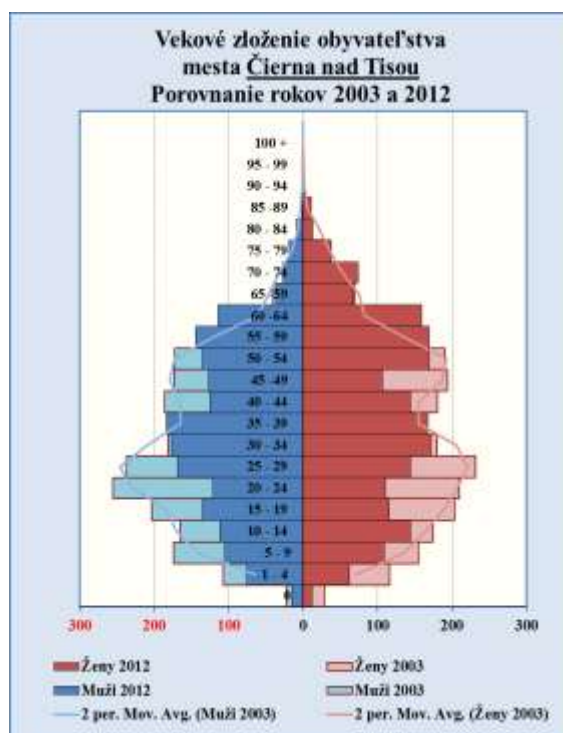
Graf I. 5



Graf I.6



Graf I.7



Graf I.8

Grafy I.5 až I.8 - Zdroj: údaje – ŠÚ SR, spracovanie- RÚVZ Trebišov

Mestá okresu Trebišov - Mestá lokalizované v severnej oblasti (Trebišov a Sečovce) vykazujú odlišný vývoj demografických ukazovateľov ako mestá v južnej časti okresu (Kráľovský Chlmec a Čierna nad Tisou). Mestá na severe okresu vykazujú vyšší podiel predproduktívnej zložky obyvateľstva, nižší priemerný vek a úbytok sťahovaním je výrazne nižší a ako v mestách na juhu. Mestá v južnej časti okresu vykazujú značne

odlišný vývoj. *Najstaršia populácia v okrese Trebišov žije v meste Kráľovský Chlmec a bude ďalej starnúť. V Čiernej nad Tisou zaznamenávame najvýraznejšie zmeny v štruktúre obyvateľstva. Za sledované obdobie klesol počet obyvateľov o takmer 18%. Došlo k výraznému úbytku obyvateľstva v mladej produktívnej zložke najmä u 20 – 29 ročných. V Čiernej nad Tisou žije najmenej 65+ ročných osôb, čo je podmienené vysokou úmrtnosťou v produktívnej zložke populácie. Čierna nad Tisou „vymiera“ – v dôsledku migrácie mladej produktívnej zložky (dochádza aj k poklesu pôrodnosti) a v dôsledku vysokej úmrtnosti v produktívnej časti populácie.*

I.3 Štruktúra populácie podľa pohlavia

Pri porovnaní populácie okresu Trebišov podľa pohlavia (Graf I.4) je v okrese vyššie zastúpenie žien ako mužov. Výrazne vyšší podiel žien je zastúpený vo vyšších vekových skupinách, čo súvisí aj z vyšším indexom starnutia u žien. Vo všetkých vekových kategóriách od 5 do 49 rokov je vyššie zastúpenie mužov než žien. Vo vekových kategóriách 50-59 rokov je zastúpenie mužov a žien porovnateľné. Vo vekových kategóriách od 60 rokov je vyšší podiel žien. V roku 2016 bolo hlásených viac prenosných ochorení u mužov ako u žien.

B) Socioekonomická štruktúra

I.4 Socioekonomická štruktúra a jej vplyv na zdravie

Na zdravie obyvateľov okresu Trebišov má vplyv vstup Slovenskej republiky do EÚ, pri ktorom sa minimalizovali rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat. Dochádza k zložitejšej prevencii zoonóz a alimentárnych nákaz.

Začínajú sa viac prejavovať rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami, čo je závislé od sociálno-ekonomických podmienok a možností občanov. Rozhodujúci v tomto ohľade je prístup jednotlivca k svojmu zdraviu - jeho postoj k prevencii ochorení a rovnako dôležité sú jeho možnosti, t.j. čo si na základe výšky svojho príjmu a dosiahnutého vzdelania môže a vie dovoliť. Obyvateľstvo rómskej národnosti (etnika) žije v lokalitách s prevažne nízkym hygienickým štandardom a predstavuje podľa oficiálnych štatistík 6,2% z obyvateľstva okresu (Sčítanie obyvateľov, domov a bytov v SR). Avšak podľa iných štatistík tvorí až 16,4% z celkového počtu populácie okresu Trebišov. V dôsledku nižšieho hygienického štandardu bývania sa v okrese vyskytujú ochorenia ako dyzentéria, vírusové hepatitídy typu A a pod.. Zvýšený je aj výskyt hnačkových ochorení, ktorých výskyt súvisí aj s nedostatočnou výživou a hypotrofiou týchto detí. Dochádza aj k šíreniu pohlavných chorôb a vírusových hepatitídy typu C.

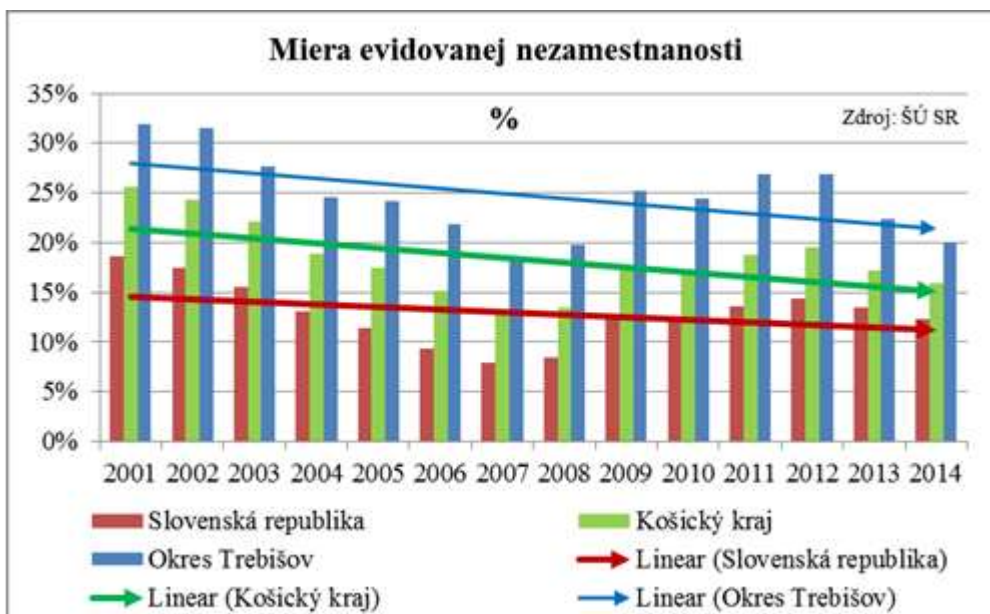
Zvýšený dôraz na prevenciu prenosných ochorení jednak zo strany praktických lekárov, zdravotníckeho personálu a pracovníkov RÚVZ znižuje riziko vzniku a prenosu nákazy. Realizáciu intervencií priamo medzi obyvateľmi žijúcimi v prostredí nízkeho hygienického štandardu a u nízkopríjmových skupín vykonávajú v okrese Trebišov aj asistenti osvetly zdravia pôsobiaci v rámci organizácie Zdravé komunity. Príspevkovej organizácia Ministerstvom zdravotníctva SR.

Dôležitým faktorom, ktorý sa podieľa na ovplyvňovaní zdravia sú pracovné a životné podmienky. V lokalite okresu má významný vplyv hlavne nezamestnanosť (Graf I.9), odchádzanie za prácou do zahraničia, fajčenie a zvýšený príjem alkoholu, ktoré podporujú zníženie imunity a vznik chronických ochorení.

Podľa údajov Štatistického úradu SR *vykazuje okres Trebišov dlhodobo vysokú mieru nezamestnanosti*, t.j. výrazne vyššiu ako je na úrovni SR a Košického kraja. Nezamestnanosť vykazuje klesajúci trend, no *v okrese Trebišov sa pohybuje na úrovni*

20%. V roku 2013 dosahovala priemerná úroveň evidovanej nezamestnanosti v okrese TV 22,4% a v roku 2014 - 20,01% (v SR 12,29 %, v KE kraji 15,92 %).

Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú z hľadiska vzdelanostnej štruktúry - vyučení a ľudia so základným vzdelaním.



Graf I.9 Miera nezamestnanosti v okrese Trebišov v rokoch 2001-2014

Zdroj: Zdroj: ŠÚ SR, Regionálna Databáza, spracovanie – RÚVZ Trebišov

C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese Trebišov je spolu **300** zdravotníckych zariadení:

1.5 Zdravotnícka starostlivosť

Ústavné zdravotnícke zariadenia: 5

- 2 nemocnice s poliklinikou
- 1 detská psychiatrická liečebňa
- 1 psychiatrická liečebňa
- 1 liečebňa dlhodobo chorých

Ambulantné zdravotnícke zariadenia: 225

- 72 neštátnych ambulancií všeobecného lekárstva
- 78 neštátnych ambulancií špecializovaného lekárstva
- 44 neštátnych stomatologických ambulancií
- 1 neštátna lekárska služba prvej pomoci
- 2 ambulancie dentálnej hygieny
- 2 pracoviská JZS (oftalmológia a ORL)
- 2 pracoviská JZS (gynekológia a chirurgia)
- 1 denný stacionár (kožný)
- 2 zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečených zložiek v odbore rádiológia
- 6 zariadení RTG
- 2 hemodialyzačné strediská
- 3 rehabilitačné zariadenia
- 5 zariadenia ADOS
- 5 staníc rýchlej zdravotníckej pomoci

Laboratórne zariadenia: 4

- 1 Laboratórium rýchlej biopsie, zber bioptického a cytologického materiálu
- 1 Laboratória klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny
- 1 Laboratória klinickej biochémie
- 1 Neštatné zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia

Iné zariadenia: 66

- Lekárne - 38
- Zdravotnícke strediská – 5
- Pracoviská zubnej techniky – 10
- Dopravná zdravotná služba - 5
- Upratovacie činnosti pre zdravotnícke zariadenia – 2
- Výdajní zdravotníckych pomôcok - 6

Komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

- V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Trebišove zasielal poskytovateľom zdravotnej starostlivosti viaceré usmernenia:
 - usmernenie týkajúce sa odberu biologického materiálu pri podozrení na výskyt osýpok v SR;
 - usmernenie o zabezpečení opatrení v súvislosti so zavlečením osýpok do Slovenskej republiky - odporúčanie očkovania;
 - usmernenie k výkonu očkovania v súvislosti vírusovou hepatitídou A a sýpkami;
 - usmernenie týkajúce sa hlásenia výskytu prenosného ochorenia a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov v skupine sexuálne prenosných ochorení (STI) so zameraním na hlásenie ochorení na syfilis;
 - informáciu v súvislosti s individuálnymi očkovacími schémami
 - informáciu o ukončení výroby a distribúcie vakcíny Pneumo 23.
- Realizovaná bola komunikácia s poskytovateľom zdravotnej starostlivosti zabezpečujúcim diagnostiku, depistáž a liečbu sexuálne prenosných ochorení, kde bol komunikovaný vývoj protrahovaného epidemického výskytu ochorení na syfilis v okrese Trebišov ako aj potreba a možnosť izolácie chorých na lôžkovom oddelení.
- RÚVZ Trebišov zaslal odborné usmernenie pre zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti (s pôsobnosťou v okrese Trebišov) v odboroch gynekológia, pôrodníctvo a urológia týkajúce sa legislatívnych postupov hlásenia výskytu prenosného ochorenia a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov v skupine sexuálne prenosných ochorení (STI) so zameraním na hlásenie ochorení na syfilis.
- V roku 2016 bola zabezpečená úzka spolupráca s infekčným oddelením NsP Michalovce a.s. a infekčnou ambulanciou a oddelením UNLP Košice pre pacientov s trvalým bydliskom v okrese Trebišov. Infekčná ambulancia pri NsP Trebišov a.s. bola v marci 2015 zrušená. Taktiež bola referátom infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz zabezpečené pravidelná spolupráca s dermatovenerologickými ambulanciami a Oddelením tuberkulózy a pľúcnych chorôb pri NsP Trebišov a.s..
- Pre lekárov primárnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti bola Referátom infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz realizovaná prednáška týkajúca sa výskytu ochorení na syfilis a požiadaviek na hlásenie.
- Prenosné ochorenia boli v roku 2017 hlásené poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, zdravotníckymi pracovníkmi, laboratóriami v Košiciach (MEDY s.r.o., Synlab s.r.o.,

HPL s.r.o.) a Stropkove (Alpha medical a.s.). Hlásenia sú vykonávané prostredníctvom systému EPIS, mailom, telefonicky, poštou.

- Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré nehlásia ARO a chrípke podobné ochorenia boli priebežne upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.
- V roku 2017 zamestnanci Referátu infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákazy vykonávali aktívnu surveillance nemocničných nákaz a seps u pacientov zdravotníckych zariadení. Zároveň sa systematicky vykonáva úzka komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami, čo sa medziročne prejavuje na zvyšovaní hlásenia nemocničných nákaz (emailom, osobným doručením, poštou).
- Zdravotnícke zariadenia spolupracovali pri riešení epidémie vírusovej hepatitídy typu A, pri riešení podozrenia na výskyt osýpok, pri riešení epidémie ochorení na syfilis a zabezpečili očkovanie kontaktov proti vírusovej hepatitíde typu A a proti osýpkam. Ďalej spolupracovali pri riešení doočkovania detí v rámci povinného pravidelného očkovania vyžiadanim individuálnych očkovacích schém a opätovným predvolaním dieťaťa.
- Zdravotníckym zariadeniam boli v roku 2017 zaslané informácie a žiadosť o spoluprácu pri realizácii kampaní: Hygiena rúk 2017 a Európsky imunizačný týždeň (EIW) 2017.
- V roku 2016 bolo za účelom doočkovania detí, ktoré neboli očkované podľa platného očkovacieho kalendára vydaných *199 individuálnych očkovacích schém*. Jedná sa najmä o deti prichádzajúce po dlhodobom pobyte zo zahraničia, o deti neočkované kvôli zdravotným komplikáciám a o deti, u ktorých rodičia odmietajú okovanie, resp. sa na očkovanie nedostavili v čase predvolania lekárom v súlade s platným očkovacím kalendárom.

Iné služby mimo zdravotnícky systém

- V roku 2017 prebiehala priebežná komunikácia s Útvárom policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce ako aj komunikácia v súvislosti so zvýšeným výskytom ochorení na šarlach. Útvaru policajného zaistenia bolo na vyžiadanie poskytnuté poradenstvo týkajúce protiepidemických opatrení pri výskyte tohto ochorenia.
- Za účelom zabezpečenie opatrení na zamedzenie ďalšieho vzniku a šírenia ochorení na syfilis RÚVZ Trebišov zvolal na začiatku roku 2017 medzirezortné pracovné stretnutie s poskytovateľom zdravotnej starostlivosti a príslušnými štátnymi orgánmi mimo rezort zdravotníctva, so samosprávou a so školskými zariadeniami na regionálnej úrovni.
- Následne RÚVZ Trebišov vykonal právnu analýzu vzťahujúcu sa na legislatívne ustanovenia všetkých dotknutých inštitúcií v predmetnej súvislosti. Tunajší úrad ďalej identifikoval opatrenia, ktoré je potrebné pri existujúcej epidemiologickej situácii vykonávať orgánmi a inštitúciami mimo zdravotníctva. Právnu analýzu ako aj opatrenia RÚVZ Trebišov písomne zaslal všetkým dotknutým inštitúciám.
- RÚVZ Trebišov spolupracuje s úradom Mesta Trebišov a Komisiou Mestského zastupiteľstva v Trebišove na riešenie problémov marginalizovanej rómskej komunity. RÚVZ Trebišov spracoval a zaslal odborné vyjadrenie zamerané na komplexné riešenie problémov (vrátane syfilisu) marginalizovanej rómskej komunity v rómskej osade v meste Trebišove. Zástupca tunajšieho úradu sa zúčastnil na zasadnutí vyššie uvedenej komisie mesta Trebišov, kde informoval o epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na syfilis.
- RÚVZ Trebišov komunikoval s Centrom pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie v Trebišove za účelom zabezpečenia realizácie zdravotno-výchovných intervencií v školskom prostredí v rizikovej komunite prostredníctvom psychológov.

- RÚVZ Trebišov sa sústreďuje na zvyšovanie zdravotného uvedomenia u rizikových skupín obyvateľstva za účelom zvýšenia vnímania rizika a na šírenie poznatkov o tom, čo je syfilis a ako je možné chrániť sa pred nakazením syfilisom. V rámci svojich intervencií sa tunajší úrad zameriava na preškolenie profesionálov, ktorí priamo denne pôsobia v rizikových komunitách. Dôverne poznajú prostredie a majú špeciálne vedomosti, ktoré im umožňujú každodenne vykonávať efektívnu zdravotnú výchovu v danom prostredí. Preškolili sme:
 - pedagogických pracovníkov
 - asistentov učiteľov, ktorí pracujú na školách
 - sociálnych - komunitných pracovníkov pôsobiacich v meste Trebišov
 - členov mestskej polície a mestského úradu Trebišov
 - členov poriadkových hliadok, asistentov osvetu zdravia.
- Na pôde RÚVZ Trebišov sa uskutočnila komunikácia epidemiologickej situácie a ďalších možných preventívnych opatrení so zástupcami Úradu splnomocnenca vlády SR – Košice a s vedením organizácie Zdravé regióny.
- RÚVZ Trebišov pripravil a zverejnil na svojej internetovej stránke informačný materiál. Ten prináša informácie o spôsoboch šírenia syfilisu, o jeho príznakoch a hlavne o tom, ako sa chrániť pred infekciou. Taktiež bol zabezpečený preklad obsahu informačného materiálu do rómskeho jazyka a RÚVZ Trebišov vykonal grafickú úpravu a zverejnenie tohto prekladu informačného materiálu na svojej webovej stránke. Informačný materiál bol elektronicky zaslaný všetkým inštitúciám zúčastneným na medzirezortnom stretnutí s cieľom jeho ďalšej a okamžitej distribúcie podľa svojich kompetencií a pôsobnosti.
- Taktiež bol spracovaný a poskytnutý informačný materiál podrobne identifikujúci mechanizmy prenosu predmetnej nákazy a informačný materiál zameraný na ochranu zdravia zamestnancov (OOPP, dezinfekcia), ktorí prichádzajú do priameho kontaktu s osobami vo zvýšenom riziku nákazy medzi, ktorými sa môžu nachádzať aj osoby v infekčnom štádiu tohto ochorenia.
- Taktiež bola zabezpečená spolupráca s Okresným riaditeľstvom policajného zboru Slovenskej republiky a s Mestskou políciou mesta Trebišov – pri vyšetrovaní a prijímaní opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení – VHA, VHC, svrab, syfilis. Prebiehala spolupráca so zariadeniami sociálnych služieb v súvislosti so zabezpečovaním opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení na salmonelózu.
- V roku 2017 pokračovala spolupráca RÚVZ so sídlom v Trebišove s organizáciou Zdravé komunity. V rómskych osadách pri obciach: Trebišov, Sečovce, Zemplínska Teplica, Bačkov pôsobili v roku 2017 piati asistenti osvetu zdravia, ktorí poskytovali súčinnosť RÚVZ so sídlom v Trebišove pri riešení ohnisk nákaz a pri doočkovaní detí, ktoré neboli riadne očkované v zmysle očkovacieho kalendára pre pravidelné povinné očkovanie. Mestský úrad Trebišov, Mestský úrad Sečovce, Mestský úrad Kráľovský Chlmec, Mestský úrad Čierna nad Tisou a niektoré obce v okrese Trebišov zamestnávajú terénnych sociálnych pracovníkov, ktorí taktiež poskytovali v roku 2017 nášmu úradu súčinnosť pri riešení epidemiologických problémov v rómskych komunitách.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2017 za účelom zamedzenia šírenia vírusovej hepatitídy A (VHA) vykonával epidemiologické vyšetrenia v ohniskách nákazy, vykonával štátny zdravotný dozor v zariadeniach s výskytom VHA podliehajúcich pôsobnosti tunajšieho RÚVZ a nariadil viaceré protiepidemické opatrenia v ohniskách prípadov vírusovej hepatitídy.

D) Sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb

Zariadenia sociálnych služieb:

- 4 zariadenia pre seniorov (domovy dôchodcov) – Sečovce, Novosad, Streda nad Bodrogom, Veľký Horeš
- 1 Špecializované zariadenie - Veľký Horeš
- 5 Zariadenie opatrovateľskej služby - Slovenské Nové Mesto, Michal'any, Vojčice, Trebišov, Kráľovský Chlmec
- 5 zariadení sociálne služieb na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku - Kráľovský Chlmec, Vojčice, Trebišov 3x
- 3 detské domovy (Slovenské Nové Mesto, Sečovce, Bačkov).

Zaočkovanosť proti chrípke bola v ústavoch sociálnych služieb v roku 2017 na úrovni 78,2% oproti roku 2016 došlo k miernemu poklesu zaočkovanosti o 4,7%. Pri kontrole očkovania proti pneumokokovým infekciám v ústavoch sociálnych služieb došlo oproti roku 2016 k poklesu očkovania o 1,9% (rok 2016 – 36,1%).

V roku 2017 sa vyskytla epidémia salmonelózy v dvoch zariadeniach sociálnych služieb s dlhodobým pobytom (spoločná kuchyňa). Celkovo ochorelo 61 osôb. Rozdelenie ochorení podľa diagnóz: A 02.0: 36 ochorení, A 02: 8 ochorení, A02.9: 17 ochorení. Faktor prenosu: výrobky z vajec nedostatočne tepelne upravované (žemľovka s tvarohom a bielkovou penou). Na salmonelovú enteritídu ochoreli, resp. príznaky črevného ochorenia mali len osoby, ktoré predmetnú žemľovku konzumovali. Pre ťažký priebeh ochorenia bolo hospitalizovaných 24 osôb. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia. Vydaných bolo spolu 59 individuálnych rozhodnutí a 2 rozhodnutia pre ZSS. 2x boli vykonané stery z prostredia kuchyne, sociálnych zariadení a z ubytovacej časti ZSS, 1x z pracovne.

Primárna prevencia - očkovanie

K 31.08.2017 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania. V priebehu roka bolo vykonaných spolu 71 kontrol očkovania na jednotlivých ambulanciách všeobecných praktických lekárov, v Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce a v zariadeniach sociálnych služieb. Výsledky kontroly očkovania:

- Na úrovni okresu Trebišov nebola ani v jednom z kontrolovaných ročníkov zistená zaočkovanosť pod 95%.
- Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde v kontrolovanom ročníku 2015 bolo vykonané na 96,8%.
- Očkovanie tromi dávkami konjugovanej pneumokokovej vakcíny bolo vykonané na 96,8%.
- Prvé preočkovanie ročníka 2010 proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde bolo vykonané na 96,4%.
- Druhé preočkovanie ročníka 2003 proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde bolo vykonané na 95,9%.
- Zaočkovanosť pri základnom očkovaní v ročníku 2015 ako aj pri preočkovaní v ročníku 2003 oproti predchádzajúcemu roku *stúpla* (v ročníku 2015 vzostup o 0,4%, v ročníku 2003 (vzostup o 0,4%), ale pri preočkovaní v ročníku 2010 zaznamenávame *mierny pokles* (pokles o 0,3%). Vzostup zaočkovanosti oproti predchádzajúcemu roku je v dôsledku dosiahnutia lepšej spolupráce so zákonnými zástupcami detí z marginalizovaných rómskych komunít v meste Trebišov a Sečovce a kvôli dôslednému výkonu doočkovania detí v prípade omeškania očkovania.

- Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde - základné očkovanie bolo kontrolované: v ročníku 2015, kde je očkovanie vykonané na 96,3%, v ročníku 2014 je vykonané na 97,2% (vzostup o 1,5%), v ročníku 2013 je očkovanie vykonané na 98,2% (vzostup o 1,1%), v ročníku 2012 je vykonané na 98,1% (vzostup o 0,8%), v ročníku 2011 je očkovanie vykonané na 98,1% (vzostup o 1,4% oproti roku 2015) a v ročníku 2010 je očkovanie vykonané na 98,3% (vzostup o 3,9% oproti roku 2013). Zaočkovanosť základného očkovania v kontrolovaných ročníkoch oproti roku 2016 a predchádzajúcim rokom *stúpla*.
- Preočkovanie proti MMR bolo kontrolované v ročníkoch 2005, kde je vykonané na 95,7%, v ročníku 2004 je preočkovanie vykonané na 97,1% (vzostup o 0,3%) a v ročníku 2003 je očkovanie vykonané na 96,1%. Pri preočkovaní proti MMR je zaočkovanosť *stabilizovaná na úrovni vyššej ako 95%*.
- K 31.8.2017 bolo zaočkovaných 12 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek ročníka 2017 a 4 novorodenci ročníka 2016. Očkovanie v oboch ročníkoch je vykonané na 100%.
- *Očkovanie pacientov hemodialyzačných oddelení* - Od poslednej kontroly očkovania bolo do hemodialyzačného programu zaradených 53 pacientov, z toho 46 pacientov bolo očkovaných aspoň jednou dávkou, čo predstavuje 86,8% zaočkovanosť. Z celkového počtu pacientov podliehajúcich očkovaniu malo 13,2% - 7 pacientov prítomné protilátky, t.j. nebolo očkovaných. V príprave do dialyzačného programu bolo zaradených 6 pacientov, u nich očkovanie vykonané na 100%.
- *Očkovanie osôb v kontakte infikovaných vírusom hepatitídy B*. V kontrolovanom období bolo zaočkovaných 22 osôb proti vírusovej hepatitíde typu B, z toho - 3 osoby tromi dávkami vakcíny, 8 osôb dvoma dávkami a 11 osôb jednou dávkou. V 36-tich prípadoch išlo o kontakt s chorým na VHB a v 62 prípadoch išlo o kontakty s nosičmi HBsAg. Očkovanie je spolu vykonané u 22,4% osôb podliehajúcich tomuto očkovaniu. V očkovaní sa naďalej pokračuje, niektoré kontakty, ktoré spadajú do kontrolovaného obdobia, sú ešte v štádiu vyšetrovania na protilátky proti vírusovej hepatitíde typu B. Ostatné kontakty sú opakovane predvolávané na zahájenie očkovania z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie.
- *V Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce* bolo v priebehu kontrolovaného obdobia umiestnených 27 detí na prechodné obdobie (13 dievčat, 14 chlapcov). V období umiestnenia v predmetnom zariadení očkovací status týchto detí neznámy, očkovanie proti poliomyelitíde, morbillám, rubeole, parotitíde ani proti iným infekciám v čase od 01.09.2016 – 31.08.2017 nebolo vykonané. Zaistené osoby sú zvyčajne bez akejkoľvek zdravotnej dokumentácie a sú ďalej odosielané do iných útvarov policajného zaistenia pre cudzincov. V predmetnom útvaru sa vzhľadom na je jeho určenie deti zdržiavajú zvyčajne krátke prechodné obdobie.
- Na základe výsledkov kontroly očkovania k 31.8.2017 je možné konštatovať zlepšenie oproti roku 2016 a to:
 - Zaočkovanosť v kontrolovanom ročníku 2015 proti:
 - diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým infekciám, poliomyelitíde stúpla - z 96,3% na 96,8%;
 - pneumokokom stúpla - z 96,3% na 96,8%;
 - MMR je na úrovni 96,3%.
 - Zaočkovanosť základného očkovania proti MMR má stúpajúci trend vývoja, v kontrolovaných ročníkoch je nasledovná:
 - v ročníku 2014 stúpla z 95,7% na 97,2%,

- v ročníku 2013 stúpila z 97,1% na 98,2%,
 - v ročníku 2012 stúpila z 97,3 % na 98,1%,
 - v ročníku 2011 stúpila z 96,7% na 98,1% (porovnanie s výsledkami z roku 2015),
 - v ročníku 2010 stúpila z 94,4% na 98,3% (porovnanie s výsledkami z roku 2013).
- Zaočkovanosť pri preočkovaní proti MMR má stabilizovaný až stúpajúci vývoj, v kontrolovaných ročníkoch je nasledovná:
- v ročníku 2005 je na úrovni 95,7%,
 - v ročníku 2004 mierne stúpila z 96,8% na 97,1%,
 - v ročníku 2003 je zaočkovanosť na úrovni 96,1%.
- V zaočkovanosti proti DTaP-IPV bol v ročníku 2010 zaznamenaný mierny pokles z 96,8% na 96,4%, ale vzostup v ročníku 2003 z 95,5% na 95,9%.
- V kontrolovanom období od 1.9.2016 – 31.8.2017 v porovnaní s rokom 2016 stúpol počet dočasných kontraindikácií (zo 4 prípadov na 25 prípadov) ako aj počet trvalých kontraindikácií (z 26 prípadov na 30 prípadov). Pri kontrole uchovávaní vakcín v ambulanciách neboli zistené závažné nedostatky.

V priebehu roka 2017 bola zabezpečená pravidelná spolupráca RÚVZ so sídlom v Trebišove s asistentmi osvetly zdravia (Zdravé regióny), ktorí pôsobia v 4-roch najväčších rómskych komunitách v rámci okresu. Asistenti vykonávajú edukáciu o význame očkovania v rómskych komunitách. Pomáhali pri zabezpečení očkovania a doočkovania detí z marginalizovaných skupín týkajúceho sa povinného očkovania ako aj v súvislosti s očkovaním v ohniskách vírusovej hepatitídy A. Zároveň v tejto oblasti prebieha spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi miest Trebišov, Sečovce a obcí v okrese Trebišov. Následne došlo k opätovnému zvýšeniu zaočkovanosti v najproblematickejších pediatrických obvodoch, čo sa prejavilo na udržaní až zvýšení zaočkovanosti na úrovni celého okresu.

Schválených bolo 199 *individuálnych očkovacích schém* za účelom doočkovania detí, u ktorých došlo k časovému omeškaniu vo vzťahu k platnému očkovaciemu kalendáru povinného pravidelného očkovania detí a dospelých.

V roku 2017 bolo realizovaných 8 odborných prejednaní odmietania očkovania za účelom komunikácie dôvodov odmietania povinného očkovania a poskytnutia relevantných informácií o význame a benefitoch očkovania a 2 prejednávania priestupku.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V roku 2017 pokračuje zvýšená detekcia a diagnostika výskytu ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu oproti minulosti, kedy boli vo významne vyššej miere hlásené diagnózy A09. V súčasnosti sú ochorenia na diagnózu A09 hlásené ojedinele. Došlo k zvýšeniu počtu hlásení s úplným rozsahom údajov pri pozitívnych laboratórnych výsledkoch z mikrobiologických laboratórií. Naďalej v časti hlásení chýba údaj o adrese bydliska pacienta s prenosným ochorením na laboratórnej hlásenke výskytu prenosného ochorenia.

V roku 2017 bol mesačný priemerný počet hlásených prenosných ochorení - 135 a priemerný počet aktívne vyhľadaných prenosných ochorení bol mesačne 5 ochorení.

V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu poklesu úrovne hlásenia ARO a chrípke podobné ochorenia. Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré nehlásia ARO a chrípke podobné ochorenia sú priebežne upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.

Hlásenie ochorení je realizované lekármi primárnej starostlivosti aj do systému EPIS. K 31.12.2017 využívajú hlásenie prenosných ochorení do systému EPIS 11 lekári. Hlásenie kožných a sexuálne prenosných ochorení ako aj TBC je priebežne zabezpečené. Od roku 2002, kedy došlo prvýkrát k epidemickému zvýšeniu výskytu syfilisu v okrese Trebišov, sa vo zvýšenej miere vykonáva diagnostika nových prípadov Dermatovenerologickým stacionárom NsP Trebišov a.s.. Na väčšine oddelení (najmä gynekológia, chirurgické odbory) je vyšetrenie na syfilis súčasťou vstupného screeningu.

Prenosné ochorenia boli hlásené z laboratórií v Košiciach (MEDY s.r.o., Synlab s.r.o., HPL s.r.o., Avilab s.r.o.) a z laboratória zo Stropkova (Alpha medical a.s.) V roku 2017 bolo zabezpečené hlásenie nemocničných nákaz (emailom, osobným doručením, poštou) zo zdravotníckych zariadení.

V roku 2017 zamestnanci Referátu infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákazy vykonávali aktívnu surveillancu nemocničných nákaz a seps u pacientov hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Trebišov. Zároveň sa systematicky zabezpečovala úzka komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami. Pri výskyte nemocničných nákazy spôsobených epidemiologicky významnými pôvodcami nákaz sa v roku 2017 vykonával štátny zdravotný dozor resp. odber vzoriek (sterov) z prostredia za účelom nariadenia a kontroly účinnosti protiepidemických opatrení.

Detekcia a vyšetřovanie epidémií

V roku 2017 bolo analyzovaných spolu **39 epidémií**, ktoré boli hlásené do systému EPIS. Jednalo sa o nasledovné epidémie:

1. V roku 2017 pokračuje **epidemický výskyt ochorení na syfilis**. Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov od 03.01.2010 do 31.12.2017 je **444 ochorení**. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2016 došlo k vzplanutiu chorobnosti a zvýšený výskyt pokračoval v roku 2017, kedy bolo postupne počas roka hlásených **115 nových ochorení**.
2. V roku 2017 pokračoval epidemický výskyt ochorení na VHA v obci Egreš Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie VHA od 7.11.2016 do 13.2.2017 hlásených 13 ochorení. V roku 2017 3 nové ochorenia 131 exponovaných osôb, počet hospitalizovaných 3;
3. Rodinná epidémia VHA v meste Trebišov – 19 exponovaných osôb, z toho chorých 2, počet hospitalizovaných 2;
4. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Sečovce - exponovaných 6 osôb, hlásených 6 ochorení, počet hospitalizovaných - 1;
5. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Sečovce (časť Albínov) - exponovaných 7 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
6. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Leles - exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
7. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Sečovce - exponovaných 5 osôb, hlásených 5 ochorení, počet hospitalizovaných 0;
8. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Hrčel' - exponovaných 11 osôb, hlásených 6 ochorení, počet hospitalizovaných 2;
9. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Zátin- exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 2;
10. Epidémia Salmonelovej enteritídy v „Špecializovanom zariadení a zariadení opatrovateľskej služby“ Trebišov- exponovaných 106 osôb, hlásených 48 chorých, počet hospitalizovaných 24;
11. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Vojčice – exponovaných 6 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;

12. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Zemplínska Nová Ves-
exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
13. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Sečovce-
exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 2;
14. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Michalany –
exponovaných 9 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 3;
15. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Malé Trakany –
exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
16. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Sečovce –
exponovaných 7 osôb, hlásených 6 ochorení, počet hospitalizovaných 0;
17. Epidémia Salmonelovej enteritídy v Detskom domove Slovenské Nové Mesto –
exponovaných-43 osôb, hlásených 6 ochorení, počet hospitalizovaných - 0;
18. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Trebišov –
exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
19. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Čerhov –
exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
20. Rodinná epidémia Yersinie enterocolitica v obci Zemplínska Teplica –
exponovaných osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
21. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v meste Čierna nad Tisou-
exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 1 ;
22. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v meste Kráľovský Chlmec-
exponovaných 8 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 2;
23. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v meste Trebišov-
exponované 3 osoby, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
24. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v obci Novosad-
exponovaných 10 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
25. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v obci Parchovany-
exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
26. Rodinná epidémia Akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk v obci
Lastovce- exponovaných 5 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 3;
27. Rodinná epidémia Akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk v obci
Poľany - exponované 4 osoby, hlásené 4 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
28. Rodinná epidémia Infekcie enteropatogénnymi Escherichia coli v meste Trebišov –
exponovaných 7 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
29. Rodinná epidémia Šigelózy zapríčinená Shigella flexneri v obci Zemplínska Nová
Ves- Úpor – exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
30. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v obci Parchovany-
exponovaných - 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
31. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v obci Kazimír –
exponovaných 6 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
32. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v obci Slovenské Nové Mesto
(časť Karlov dvor) - exponovaných 11 osôb, hlásených 6 ochorení, počet
hospitalizovaných 0;
33. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v meste Trebišov -
exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
34. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v meste Trebišov -
exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
35. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v meste Trebišov -
exponovaných 8 osôb, hlásené 4 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;

36. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v obci Vojčice - exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
37. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v meste Trebišov - exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
38. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v obci Parchovany - exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
39. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v meste Sečovce - exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;

Opakovaný epidemický výskyt ochorení na syfilis v komunitách ovplyvňujú viaceré rizikové faktory: nízky socio-ekonomický status obyvateľstva, nízke zdravotné uvedomenie, nízky štandard osobnej hygieny, zväčša nízka úroveň hygieny bývania a komunálnej hygieny, veľká preľudnenosť na jednom mieste, ako aj osobitné kultúrne zvyklosti môžu predstavovať nepriaznivú súhrnu rizikových faktorov. Tieto podmieňujú prehlbovanie nerovností v zdraví medzi komunitami. Rozhodujúce pre výskyt ochorení na syfilis v komunitách je, či sa ochorenie do komunity zavlečie a či sa uplatňuje rizikové správanie, ktoré podporuje šírenia ochorenia. Rizikovým faktorom výskytu je promiskuitné správanie (časté striedanie sexuálnych partnerov) a nedodržiavanie zásad bezpečnejšieho sexu, t.j. nepoužívanie barierovej antikoncepcie (kondómu), ale aj nízka hygienická úroveň v domácnosti, kde chorý žije. Taktiež je rizikovým správaním v tejto súvislosti ak tehotná žena nenavštevuje gynekológa počas tehotenstva, kedy je možné ochorenie diagnostikovať a liečiť. Ak sa ochorenie zavlečie do komunít, v ktorých sa vo zvýšenej miere vyskytujú vyššie uvedené rizikové faktory môže dôjsť aj k epidemickému výskytu.

Pri epidémiách bola spolupráca s ostatnými referátmi RÚVZ dobrá. Spolupracovalo sa so všetkými referátmi RÚVZ - s referátom hygieny detí a mládeže, s referátom hygieny výživy, s referátom preventívneho pracovného lekárstva, s referátom hygieny životného prostredia a referátom neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia. V školských kolektívoch, v potravinárskych zariadeniach, na pracoviskách a v obciach, či v rizikových komunitách boli protiepidemické opatrenia zabezpečované v spolupráci s riaditeľmi škôl, prevádzkovateľmi zariadení, starostami obcí, asistentmi osvetly zdravia (Zdravé regióny), sociálnymi pracovníkmi ako aj v spolupráci s políciou a mestským zastupiteľstvom.

Záver

- V roku 2017 bol mesačný priemerný počet hlásených prenosných ochorení - 135 a priemerný počet aktívne vyhľadaných prenosných ochorení bol mesačne 5 ochorení. Analyzovaných bol 39 epidémií.
- Prenosné ochorenia boli v roku 2017 hlásené z laboratórií v Košiciach (MEDY s.r.o., Synlab s.r.o., HPL s.r.o., Avilab s.r.o.) a z laboratória zo Stropkova (Alpha medical a.s.). Došlo k zvýšeniu počtu hlásení s úplným rozsahom údajov pri pozitívnych laboratórnych výsledkoch z mikrobiologických laboratórií. Naďalej v časti hlásení však chýba údaj o adrese bydliska pacienta s prenosným ochorením na laboratórnej hlásenke výskytu prenosného ochorenia.
- Pri poskytovaní primárnej zdravotníckej starostlivosti sa objavuje problém pri hlásení prenosných ochorení u niektorých poskytovateľov. Došlo však k výraznému zvýšeniu detekcie a diagnostiky výskytu ochorení na Kampylobakteriálnu enteritídu oproti minulosti, kedy boli vo významne vyššej miere hlásené diagnózy A09. V súčasnosti výskyt diagnóz A09 sú hlásené ojedinele.

- RÚVZ Trebišov zaslal odborné usmernenie pre zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v odboroch gynekológia, pôrodníctvo a urológia týkajúce sa legislatívnych postupov hlásenia výskytu prenosného ochorenia a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov v skupine sexuálne prenosných ochorení (STI) so zameraním na hlásenie ochorení na syfilis.
- V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Trebišove zasielal poskytovateľom zdravotnej starostlivosti okrem vyššie uvedeného viaceré usmernenia: usmernenie týkajúce sa odberu biologického materiálu pri podozrení na výskyt osýpok v SR; usmernenie o zabezpečení opatrení v súvislosti so zavlečením osýpok do Slovenskej republiky - odporúčanie očkovania; usmernenie k výkonu očkovania v súvislosti vírusovou hepatitídou A a sýpkami a ďalšie.
- V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu poklesu úrovne hlásenia ARO a chrípke podobné ochorenia. Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré nehlásia ARO a chrípke podobné ochorenia boli priebežne upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov ako aj ARO a chrípky.
- V roku 2017 zamestnanci Referátu infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákazy vykonávali aktívnu surveillancu nemocničných nákaz a seps u pacientov hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Trebišov. Zároveň sa systematicky zabezpečovala úzka komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami. Pri výskyte nemocničných nákazy spôsobených epidemiologicky významnými pôvodcami nákaz sa v roku 2017 vykonával štátny zdravotný dozor, odber vzoriek (sterov) z prostredia za účelom nariadenia a kontroly účinnosti protiepidemických opatrení.
- V priebehu roka 2017 bolo vykonaných spolu 71 kontrol očkovania na jednotlivých ambulanciách všeobecných praktických lekárov, v Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce a v zariadeniach sociálnych služieb. Na úrovni okresu Trebišov nebola zistená zaočkovanosť pod 95% ani v jednom z kontrolovaných ročníkov. RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonáva systematické opatrenia a zabezpečuje úzku spoluprácu s pediatrickými ambulanciami v súvislosti s výkonom očkovania a vykonáva usmerňovanie v súvislosti s očkovaním. V priebehu roka 2017 bola zabezpečená pravidelná spolupráca RÚVZ so sídlom v Trebišove s asistentmi osvetu zdravia (Zdravé komunity), ktorí pôsobia v 4-roch najväčších rómskych komunitách v rámci okresu. Asistenti vykonávajú edukáciu o význame očkovania v rómskych komunitách. Pomáhali pri zabezpečení očkovania a doočkovania detí z marginalizovaných skupín týkajúceho sa povinného očkovania ako aj v súvislosti s očkovaním v ohniskách vírusovej hepatitídy A. Zároveň v tejto oblasti prebieha spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi miest Trebišov, Sečovce a obcí v okrese Trebišov. V roku 2017 došlo k opätovnému zvýšeniu zaočkovanosti v najproblematickejších pediatrických obvodoch, čo sa následne prejavilo na zastavení poklesu až zvýšení zaočkovanosti na úrovni celého okresu.
- V roku 2017 bolo schválených 199 individuálnych očkovacích schém za účelom doočkovania detí, u ktorých došlo k časovému omeškaniu vo vzťahu k platnému očkovaciemu kalendáru povinného pravidelného očkovania detí a dospelých.
- V roku 2017 bolo realizovaných 8 odborných prejednaní odmietania očkovania za účelom komunikácie dôvodov odmietania povinného očkovania a poskytnutia relevantných informácií o význame a benefitoch očkovania a 2 prejednávania priestupku.
- Za účelom zabezpečenia opatrení na zamedzenie ďalšieho vzniku a šírenia ochorení na syfilis RÚVZ Trebišov zvolal na začiatku roka 2017 medzirezortné pracovné stretnutie s poskytovateľom zdravotnej starostlivosti a príslušnými štátnymi orgánmi mimo rezort

zdravotníctva, so samosprávou a so školskými zaradeniami na regionálnej úrovni. Konkrétne sa na tomto pracovnom stretnutí na pôde RÚVZ so sídlom v Trebišove zúčastnili zástupcovia inštitúcií:

- Nemocnica s poliklinikou Trebišov a.s., t.j. poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, ktorý zabezpečuje diagnostiku a liečbu chorých na syfilis
 - Okresné riaditeľstvo policajného zboru v Trebišove
 - Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Trebišov, Oddelenie sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately
 - Mestská polícia mesta Trebišov
 - Základná škola Ivana Krasku Trebišov (lokalizovaná v rómskej osade).
- Následne RÚVZ Trebišov vykonal právnu analýzu vzťahujúcu sa na legislatívne ustanovenia všetkých dotknutých inštitúcií v predmetnej súvislosti. Tunajší úrad ďalej identifikoval opatrenia, ktoré je potrebné pri existujúcej epidemiologickej situácii vykonávať orgánmi a inštitúciami mimo zdravotníctva. Právnu analýzu ako aj opatrenia RÚVZ Trebišov písomne zaslal všetkým dotknutým inštitúciám.
 - RÚVZ Trebišov spolupracuje s úradom Mesta Trebišov a Komisiou Mestského zastupiteľstva v Trebišove na riešenie problémov marginalizovanej rómskej komunity. RÚVZ Trebišov spracoval a zaslal odborné vyjadrenie zamerané na komplexné riešenie problémov (vrátane syfilisu) marginalizovanej rómskej komunity v rómskej osade v meste Trebišove. Zástupca tunajšieho úradu sa zúčastnil na zasadnutí vyššie uvedenej komisie mesta Trebišov, kde informoval o epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na syfilis.
 - RÚVZ Trebišov sa sústreďuje na zvyšovanie zdravotného uvedomenia u rizikových skupín obyvateľstva za účelom zvýšenia vnímania rizika a na šírenie poznatkov o tom, čo je syfilis a ako je možné chrániť sa pred nakazením syfilisom. V rámci svojich intervencií sa tunajší úrad zameriava na preškolenie profesionálov, ktorí priamo denne pôsobia v rizikových komunitách.
 - Spolupráca pri riešení epidémií bola v roku 2017 dobrá. V školských kolektívoch, v potravinárskych zariadeniach, na pracoviskách a v obciach, rizikových komunitách boli protiepidemické opatrenia zabezpečované v spolupráci s riaditeľmi škôl, zriaďovateľmi, prevádzkovateľmi zariadení, starostami obcí, asistentmi osvedy zdravia (Zdravé regióny), sociálnymi pracovníkmi miest a obcí. Taktiež bola zabezpečená spolupráca s Okresným riaditeľstvom policajného zboru Slovenskej republiky a s Mestskou políciou mesta Trebišov – pri vyšetrovaní a prijímaní opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení – VHA, VHC, svrab a syfilis ako aj v spolupráci s políciou a mestským zastupiteľstvom.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU TREBIŠOV

II.1. Skupina alimentárnych infekcií

Vo výskyte *salmonelózy* bol v roku 2017 zaznamenaný vzostup v porovnaní s rokom 2016 o 63 ochorení. Hlásených bolo 197 prípadov (A02, A020, A029). Výskyt ochorení bol prevažne sporadický. Zistených bolo 14 rodinných epidémií salmonelózy a 2 epidémie v kolektíve. Epidémie s vyšším počtom ochorení boli zaznamenané v 2 kolektívoch (počet chorých – 54) a v 3 rodinách (počet chorých 17). Úmrtie na salmonelózu nebolo zaznamenané. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci jún (89 prípadov), júl (16 prípadov), september (23 prípadov). Spolu bolo v týchto mesiacoch hlásených 128

ochorení, čo predstavuje 65 % zo všetkých ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných a 1 - 4 ročných. Ako najčastejší pravdepodobný faktor prenosu boli udávané vajcia a z nich pripravené pokrmy, mäso z hydiny a cukrárenské výrobky. Pokiaľ ide o pôvodcu ochorení, absolútnu prevahu mala i v roku 2017 *Salmonella enteritidis*, ktorá spôsobila 70,41% ochorení.

Výskyt ochorení na dyzentériu (šigelózu) bol v roku 2017 vyšší v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo 9 ochorení, čo je o 6 prípadov viac ako v roku 2016. Výskyt ochorení bol v 7 prípadoch sporadický a 2 ochorenia sa vyskytli v rodinnej epidémii. V prostredí s nízkym hygienickým štandardom sa vyskytli 4 sporadické ochorenia. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 1- 4 ročných. Úmrtie nebolo zaznamenané.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií došlo v roku 2017 k nárastu počtu hlásených ochorení (o 20 prípadov viac ako v roku 2016), hlásených bolo 223 ochorení. Najčastejším pôvodcom bol *Campylobacter*, ktorý tvoril 91,03% podiel z pomedzi všetkých pôvodcov nákaz v tejto skupine. Celkovo bolo hlásených 203 ochorení na Kamylobakteriálna enteritídu. Zistený bol aj výskyt 9 ochorení na *Clostridium difficile* ako pôvodcu 5 prípadov nemocničnej nákazy, 6 ochorení *Enteropatogénnymi E.coli*, 5 prípadov ochorení bol zapríčinených *Yersinia enterocolitica*. Vyskytlo sa 13 rodinných epidémií, v ktorých ochorelo 33 osôb. V prípade Kamylobakteriálnych enteritíd sa najčastejšie v prenose nákazy uplatňovalo hydínové mäso. Úmrtia neboli zaznamenané.

Z hľadiska ostatných alimentárnych nákaz:

- Došlo k výraznému poklesu chorobnosti na *hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu*. V roku 2017 bolo hlásených 16 ochorení, čo je o 30 prípadov menej ako v roku 2016.
- V roku 2017 došlo k výraznému nárastu *črevných ochorení vírusovej etiológie*. Hlásených bolo 91 vírusových črevných nákaz, čo je o 50 prípadov viac ako v roku 2016. Ako pôvodca bol potvrdený *rotavírus: 67x*, *adenovírus: 12x* a *vírus Norwalk: 12x*. Vyskytlo sa 5 rodinných epidémií Rotavírusovej enteritídy (spolu 11 ochorení). V prevažnej väčšine ochorení ostal faktor prenosu neznámy. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola podobne ako v minulých rokoch u 0 ročných detí. Úmrtnosť nebola zaznamenaná.

II.2. Skupina vírusových hepatítid

Chorobnosť na vírusovú hepatítidu A zaznamenala v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokles. Kým v roku 2016 predstavovala chorobnosť 397,69/100 000 obyvateľov, v roku 2017 to bolo 4,73/100 000 obyvateľov. Pokračoval epidemický výskyt ochorení v obci Egreš. V roku 2017 boli hlásené 3 nové ochorenia z obce Egreš a 1 rodinná epidémia v meste Trebišov s 2 prípadmi ochorení. Najvyššia chorobnosť 29,24 /100 000 obyvateľov (2 prípady) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 20 - 24 ročných. V súvislosti s výskytom ochorení na VHA bolo nariadené široké spektrum opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení. RÚVZ so sídlom v Trebišove za účelom zamedzenia vzniku a šírenia epidemického výskytu VHA nariadil individuálne ako aj plošné protiepidemické opatrenia. 147 x boli rozhodnutím na individuálnej úrovni osobám v priamom kontakte nariaďované nasledovné opatrenia: lekárky dohľad, aktívna imunizácia (očkovanie), dezinfekcia prostredia a zvýšená osobná hygiena. Vykonával sa štátny zdravotný dozor v 1 materskej škole a na 1 pracovisku. V materskej škole a na pracovisku s výskytom VHA boli rozhodnutím nariadené: plošná dezinfekcia prostredia – 2 x a zákaz hromadných podujatí – 1x.

Chorobnosť na vírusovú hepatitídu B bola v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 nižšia. Hlásené bolo 1 ochorenie na akútnu hepatitídu B bez agensu delta a bez pečenej kómy. Výskyt ochorení na chronickú vírusovú hepatitídu B zaznamenal taktiež pokles v porovnaní s rokom 2016 o 2 prípady. V roku 2017 bolo zistených spolu 17 ochorení.

V roku 2017 bolo hlásených 54 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy B. V porovnaní s rokom 2016 došlo k nárastu chorobnosti. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35 - 44 ročných. V tejto vekovej skupine bolo spolu hlásených 50% všetkých ochorení.

Chorobnosť na vírusové hepatitídy C bola v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 vyššia (o 7 prípadov). V roku 2017 boli hlásené 4 akútne vírusové hepatitídy C a 5 chronických vírusových hepatitíd C. Jednalo sa o sporadický výskyt ochorení.

II.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Ochorenie na diftériu, tetanus, pertussis, parotitídu, osýpky a rubeolu v roku 2017 neboli hlásené. V priebehu roka sa vyskytli 2 podozrenia na osýpky, ktoré boli laboratórnym vyšetrením biologického materiálu vylúčené. V roku 2017 neboli hlásené žiadne ochorenie v skupine hemofilových invazívnych nákaz. Bol zaznamenaný výskyt 1 ochorenia na Streptokokový zápal mozgových plien – streptokoková meningitída vyvolaná *Streptokokom pneumoniae*. V tomto prípade išlo o 50 ročného muža, ktorý nebol očkovaný a došlo k úmrtiu pacienta na uvedenú infekčnú chorobu. Ochorenie na poliomyelitídu v roku 2017 nebolo zaznamenané. Hlásené bolo 1 ochorenie na akútnu chabú parézu u 66 ročne ženy.

II.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V porovnaní s minulým rokom klesla chorobnosť na varicellu. Celkovo bolo v roku 2017 hlásených 310 ochorení, kým v roku 2016 to bolo 449 ochorení. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť na varicellu bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 2593,75/100 000 obyv.) a u 1-4 ročných (chorobnosť 1909,87/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt bol zistený v mesiaci marec, kedy bolo hlásených 52 prípadov. V predškolských zariadeniach sa vyskytlo 73 ochorení, na základných školách 113 ochorení, OU a SŠ 4 a mimo kolektívu 120 ochorení.

V roku 2017 boli hlásené 4 septikémie vyvolané *Streptokokom skupiny A* (chorobnosť 3,78/100 000 obyvateľov), 2 septikémie vyvolané *Streptokokom pneumoniae* (chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov) a 2 ochorenia na inú streptokokovú septikémiu (chorobnosť 1,89/100 000 obyv.)

Chorobnosť na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia bola v roku 2017 nižšia ako v minulom roku (v roku 2016 to bolo 46 436 ochorení). V roku 2017 bolo hlásených spolu 45 549 ochorení. Najvyšší výskyt bol v 4. a 5. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2016/2017. Ani v jednom prípade nebol potvrdený vírus pandemickej chrípky a teda nedošlo ani k úmrtiu na ochorenie vyvolané pandemickým vírusom chrípky A(H1N1). Z lôžkových zdravotníckych zariadení nebolo v roku 2017 hlásené ochorenie na SARI.

V skupine tuberkulózy pľúc a iných orgánov A 15 - A 19 boli hlásené:

- 2 ochorenia na tuberkulózu pľúc potvrdenú mikroskopiou spúta (2x údaje o očkovaní nebolo možné zistiť);
- 1 ochorenie na tuberkulózu pľúc bez údajov o bakteriologickom a histologickom potvrdení (1x údaj o očkovaní neznámy);

- 1 ochorenie na tuberkulózu pľúc bakteriologicky a histologicky negatívnu (1x očkovanie nebolo možné zistiť);
- 2 ochorenia na tuberkulózu kostí a kĺbov (1x očkovanie nebolo možné zistiť, 1x očkovanie 2 dávkami BCG vakcínou).

II.5. Neuroinfekcie

V skupine neuroinfekcií v roku 2017 boli hlásené 4 ochorenia, čo je porovnaní s rokom 2016 pokles. Všetky prípady ochorenia mali sporadický charakter výskytu. Hlásené boli:

- 1 ochorenie na meningokoková infekcia A 39 u 4 mesačného dieťaťa, príznaky-našedlá koža, febrilita 40°C, prítomnosť elementov v likvore. Prípado klasifikovaný ako potvrdený, z likvoru laboratórne potvrdená latexovou aglutináciou - *Neisseria meningitidis seroskup. B*. Očkovací status – neočkovaná osoba.
- 1 ochorenie na Nešpecifikovaný zápal mozgových plien G00.9 u 7 mesačného dieťaťa. Prípado klasifikovaný ako možný.
- 1 ochorenie na Bellovo ochrnutie G510 u 7 ročného dieťaťa. Prípado klasifikovaný ako možný.
- 1 ochorenie Gullainov barrého syndróm G610 u 66 ročnej ženy, ktorá udávala intenzívne tupé bolesti v celom úseku chrbtice, najmä v drieku, následne sa objavila postupná slabosť dolných končatín., febrilita 38°C. Prípado klasifikovaný ako možný.

II.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie na Leptospirozu A 27.0 u 33 ročného muža. Faktorom prenosu bol kontakt s kontaminovaným prostredím. Počet zistených ochorení na Lymeskú chorobu bol v porovnaní s rokom 2016 nižší. V roku 2017 boli hlásené 3 ochorenia. V roku 2017 boli zaznamenaní 3 kontakty alebo ohrozenie besnotou.

II.7. Nákazy kože a slizníc

Chorobnosť na svrab zaznamenala v porovnaní s rokom 2016 vzostup (o 48 ochorení). V roku 2017 bolo hlásených 183 ochorení, kým v roku 2016 bolo hlásených 135 ochorení.

V roku 2017 pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov od 03.01.2010 do 31.12.2017 je 444 ochorení. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2016 došlo k vzplanutiu chorobnosti a zvýšený výskyt pokračoval v roku 2017, kedy bolo postupne počas roka hlásených 115 nových ochorení (108,40 /100 000 obyvateľov). V roku 2017 bolo hlásené 1 importované ochorenie z Česka u 50 ročného muža. Najviac ochorení sa vyskytlo v meste Trebišov (79 prípadov). Chorobnosť populácie mužského pohlavia je 121,93/100 000 obyvateľov (63 ochorení). Chorobnosť populácie ženského pohlavia je 95,56/100 000 obyvateľov (52 ochorení). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných (521,71/100 000 obyvateľov).

II.8. Iné infekcie – nezaradené a nozokomiálne nákazy

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2017 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2016 bolo hlásených

83 nozokomiálnych nákaz, v roku 2017 bolo hlásených 154 nozokomiálnych nákaz. Tieto nákazy boli hlásené z 13 oddelení - NsP Trebišov a.s. (133 infekcií), z 5 oddelení NsP n.o. Kráľovský Chlmec (19 infekcií) a z liečebne dlhodobo chorých - Geria s.r.o., Trebišov (2 infekcie). Zo všetkých 154 hlásených nozokomiálnych nákaz bolo (tab. III.9.6, III.9.7):

- 7,1% črevné nákazy
- 29,2% respiračné nákazy
- 9,7% infekcií v mieste chirurgického výkonu
- 9,1% infekcií kože a slizníc
- 40,3% septikémií
- 4,6% urologické infekcie

V roku 2017 sa vyskytlo 118 septikémií, z ktorých bolo 62 hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Závery

- V roku 2017 došlo k zvýšeniu chorobnosti na alimentárne infekcie. Vyšší výskyt sme zaznamenali predovšetkým u Salmonelových enteritíd, Kamylobakteriálnych enteritíd a u črevných ochorení vírusovej etiológie.
- Chorobnosť na Vírusovú hepatitídu typu A (VHA) zaznamenala v roku 2017 výrazný pokles, došlo k ukončeniu epidemického výskytu. Ako faktor prenosu sa uplatňoval vo väčšine prípadov prenos kontaminovanými rukami. Nariadené boli individuálne aj plošné protiepidemické opatrenia.
- V priebehu roku 2017 sa vyskytol 1 prípad ochorenia na Akútnu vírusovú hepatitídu B, 17 prípadov Chronickej vírusovej hepatitída B. Ochorenia sa vyskytovali predovšetkým u neočkovaných osôb a u 4 očkovaných osôb. Vývoj chorobnosti možno hodnotiť ako priaznivý, aj vďaka vysokej zaočkovanosti detskej populácie proti vírusovej hepatitíde typu B v rámci povinného pravidelného očkovania.
- Došlo k miernemu nárastu chorobnosti na akútnu ako aj na chronickú vírusovú hepatitíd C.
- K ochoreniu na Diftériu, Rubeolu a Parotitídu nedošlo. Boli zaznamenané 2 podozrenia na Osýpky, ktoré boli na základe laboratórnych výsledkov vylúčené. Ochorenie na Pertussis v roku 2017 nebolo zaznamenané.
- V roku 2017 v porovnaní s predošlým rokom došlo k vzostupu prípadov septikémií vyvolaných inými streptokokmi.
- Došlo k poklesu ochorení na varicellu.
- Klesla chorobnosť na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia oproti roku 2016. Ani v jednom prípade ochorenia nebol laboratórne potvrdený pandemický vírus chrípky typu A(H1N1) a teda nedošlo ani k úmrtiu na predmetnú chrípku.
- V skupine neuroinfekcií došlo k miernemu poklesu chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis, v roku 2017 došlo k vzostupu výskytu ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Došlo k zvýšeniu výskytu nozokomiálnych nákaz.

Tabuľka II.1. znázorňuje vybrané porovnávacie indexy vo výskyte prenosných ochorení v okrese Trebišov a Tabuľka II.2. dáva ucelený prehľad vybraných prenosných ochorení v okrese Trebišov za posledných 10 rokov.

Tabuľka II.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Trebišov a porovnávacie indexy v roku 2017

Kód MKCH	Ochorenie	2017 Abs. Hod	2016 Abs. Hod	INDEX 2017-2016	PRIEMER 2012-2016	Index 2017 /P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER chor. 2012- 2016
A02	Iné infekcie salmonelami	171	125	1,37	92,4	1,85	161,64	87,19
A02N	Iné salmon.-nosičstvo	25	9	2,78	4,8	5,21	23,63	4,53
A03	Bacilová dyzentéria-šigelóza	8	3	2,67	9	0,89	7,56	8,49
A03N	Bacil. dyzentéria-nosičstvo	1	0	0,00	0,2	5,00	0,95	0,19
A040	Infekcia enteropat. E.coli	6	9	0,67	12	0,50	5,67	11,32
A044	Iné črevné infekcie E.coli	0	0	0,00	3,4	0,00	0,00	3,21
A045	Kampylobak. enteritída	203	184	1,10	113,8	1,78	191,89	107,38
A046	Yersinia enterocolitica	5	4	1,25	2,4	2,08	4,73	2,26
A048	Iné špecifik. bak. infekcie	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A07	Iné protozoárne črev.choroby	18	29	0,62	6,8	2,65	17,01	6,42
A08	Vírus. špec. črevné inf.	91	41	2,22	62	1,47	86,02	58,50
A09	Gastroent. pravd. inf. pôvod.	16	46	0,35	62	0,26	15,12	58,50
A27	Leptospiróza	1	1	1,00	0,6	1,67	0,95	0,57
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
A370	Divý kašeľ-pertussis	0	1	0,00	10,2	0,00	0,00	9,62
A38	Šarlach-scarlatína	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A39	Meningokoková infekcia	1	1	1,00	1,2	0,83	0,95	1,13
A400	Septikémia-Strept.skup.A	4	2	2,00	0,6	6,67	3,78	0,57
A402	Septikémia-Strept.skup.D	0	0	0,00	1	0,00	0,00	0,94
A403	Septikémia-Strept.pneum.	2	0	0,00	0,8	2,50	1,89	0,75
A408	Iná Strept.septikémia	2	4	0,50	2	1,00	1,89	1,89
A410	Septikémia Staph.aureus	13	9	1,44	5,8	2,24	12,29	5,47
A411	Septikémia iné špec.Staph.	53	30	1,77	14,8	3,58	50,10	13,97
A413	Septikémia vyvolaná haemoph. influenzae	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A415	Septikémia iné gram.mikr.	37	38	0,97	23,8	1,55	34,97	22,46
A418	Iná špecifik.septikémia	6	7	0,86	3,6	1,67	5,67	3,40
A69	Iné spirochétové infekcie	3	5	0,60	6	0,50	2,84	5,66
A81	Pomalé vírusové inf. CNS	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
A84	Vírus.encef. pren. kliešťami	0	4	0,00	1	0,00	0,00	0,94
A87	Vírusová meningitída	0	4	0,00	3,6	0,00	0,00	3,40
B01	Ovčie kiahne-varicella	310	449	0,69	306,4	1,01	293,03	289,12
B02	Herpes zoster	38	47	0,81	58,6	0,65	35,92	55,30
B15	Akútna hepatitída A	5	421	0,01	103	0,05	4,73	97,19
B16	Akútna hepatitída B	1	3	0,33	1	1,00	0,95	0,94
B171	Akútna hepatitída C	4	2	2,00	2,4	1,67	3,78	2,26
B178	Iné akútne vírus. hepatitídy	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
B181	Chron.vírusová hepatitída B	17	19	0,89	7,6	2,24	16,07	7,17
B182	Chron.vírusová hepatitída C	5	2	2,50	3,4	1,47	4,73	3,21
B19	Nešpecif.vírusová hepatitída	1	0	0,00	0,2	5,00	0,95	0,19

Výročná správa za rok 2017 RÚVZ so sídlom v Trebišove

B26	Mumps-Parotitis epidemica	0	2	0,00	35,8	0,00	0,00	33,78
B27	Infekčná mononukleóza	11	5	2,20	12,2	0,90	10,40	11,51
B377	Kandidová septikémia	1	0	0,00	0,6	1,67	0,95	0,57
B58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	2,6	0,38	0,95	2,45
B86	Svrab-scabies	183	135	1,36	82,8	2,21	172,98	78,13
G00	Hemofilová meningitída	2	1	2,00	1	2,00	1,89	0,94
G61	Zápalová polyneuropatia	1	0	0,00	0	0,00	0,95	0,00
M012	Artritída pri Lýmскеj borel.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
Z203	Kontakt alebo ohr.besnotou	3	0	0,00	4,4	0,68	2,84	4,15

Tabuľka II.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Trebišov za posledných 10 rokov

KÓD MKCH		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	a	154	96	76	85	93	74	85	85	125	171
	r	146,69	91,23	72,13	80,14	87,62	69,76	80,19	80,29	118,16	161,64
A02N	a	9	1	2	7	2	6	4	3	9	25
	r	8,57	0,95	1,90	6,60	1,88	5,66	3,77	2,83	8,51	23,63
A03	a	6	22	18	16	17	12	6	7	3	8
	r	5,72	20,91	17,08	15,09	16,02	11,31	5,66	6,61	2,84	7,56
A03N	a	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,95	0,95	0,94	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,95
A040	a	13	11	7	9	3	14	22	12	9	6
	r	12,38	10,45	6,64	8,49	2,83	13,20	20,76	11,34	8,51	5,67
A044	a	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,04	0,00	0,00	0,00
A045	a	5	3	10	18	48	79	111	147	184	203
	r	4,76	2,85	9,49	16,97	45,22	74,47	104,72	138,86	173,93	191,89
A046	a	0	1	0	0	2	1	0	5	4	5
	r	0,00	0,95	0,00	0,00	1,88	0,94	0,00	4,72	3,78	4,73
A048	a	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,89	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	0	1	4	0	29	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	3,77	0,00	27,41	17,01
A08	a	40	40	48	78	66	52	51	100	41	91
	r	38,10	38,01	45,56	73,54	62,18	49,02	48,12	94,46	38,76	86,02
A09	a	242	267	208	137	95	62	66	41	46	16
	r	230,51	253,74	197,41	129,17	89,50	58,45	62,27	38,73	43,48	15,12

Pokračovanie Tabuľky II.2

KÓD MKCH		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A27	a	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1
	r	0,95	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,94	0,94	0,95	0,95
A32	a	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,95	0,00	0,00	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	1	7	9	0	10	10	28	2	1	0
	r	0,95	6,65	8,54	0,00	9,42	9,43	26,42	1,89	0,95	0,00
A38	a	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,95	0,00	0,95	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A39	a	1	2	2	0	1	1	0	3	1	1
	r	0,95	1,90	1,90	0,00	0,94	0,94	0,00	2,83	0,95	0,95
A400	a	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00	1,89	3,78
A402	a	2	0	2	0	4	1	0	0	0	0
	r	1,91	0,00	1,90	0,00	3,77	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	a	0	0	0	2	2	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	1,89	1,88	0,00	0,00	1,89	0,00	1,89
A408	a	0	1	0	0	1	2	1	2	4	2
	r	0,00	0,95	0,00	0,00	0,94	1,89	0,94	1,89	3,78	1,89
A410	a	5	3	2	4	3	6	3	8	9	13
	r	4,76	2,85	1,90	3,77	2,83	5,66	2,83	7,56	8,51	12,29
A411	a	0	0	1	2	4	10	2	28	30	53
	r	0,00	0,00	0,95	1,89	3,77	9,43	1,89	26,45	28,36	50,10
A413	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00

Pokračovanie Tabuľky II.2

KÓD MKCH		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A415	a	16	12	3	11	28	19	6	28	38	37
	r	15,24	11,40	2,85	10,37	26,38	17,91	5,66	26,45	35,92	34,97
A418	a	0	0	0	0	5	2	2	2	7	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	1,89	1,89	1,89	6,62	5,67
A69	a	4	3	6	3	8	8	6	3	5	3
	r	3,81	2,85	5,69	2,83	7,54	7,54	5,66	2,83	4,73	2,84
A81	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00
A84	a	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00
A87	a	5	5	0	0	2	9	1	2	4	0
	r	4,76	4,75	0,00	0,00	1,88	8,48	0,94	1,89	3,78	0,00
B01	a	112	89	339	613	320	269	149	345	449	310
	r	106,68	84,58	321,75	577,95	301,47	253,58	140,57	325,90	424,42	293,03
B02	a	104	123	103	55	60	84	57	45	47	38
	r	99,06	116,89	97,76	51,86	56,53	79,18	53,78	42,51	44,43	35,92
B15	a	7	26	63	78	29	13	12	40	421	5
	r	6,67	24,71	59,79	73,54	27,32	12,25	11,32	37,79	397,95	4,73
B16	a	1	3	3	1	0	0	1	1	3	1
	r	0,95	2,85	2,85	0,94	0,00	0,00	0,94	0,94	2,84	0,95
B171	a	0	0	0	0	0	0	0	10	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	1,89	3,78
B178	a	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0
	r	4,76	2,85	0,95	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	3	7	6	5	7	3	2	7	19	17
	r	2,86	6,65	5,69	4,71	6,59	2,83	1,89	6,61	17,96	16,07
B182	a	2	3	1	2	7	1	4	3	2	5
	r	1,91	2,85	0,95	1,89	6,59	0,94	3,77	2,83	1,89	4,73

Pokračovanie tabuľky II.2

KÓD MKCH		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
B19	a	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	1,91	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
B26	a	0	0	0	0	0	0	172	5	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,27	4,72	1,89	0,00
B27	a	24	27	15	10	6	15	21	14	5	11
	r	22,86	25,66	14,24	9,43	5,65	14,14	19,81	13,22	4,73	10,40
B377	a	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,94	0,00	0,00	0,95
B58	a	2	2	3	1	1	2	7	3	0	1
	r	1,91	1,90	2,85	0,94	0,94	1,89	6,60	2,83	0,00	0,95
B86	a	19	13	17	62	80	49	80	70	135	183
	r	18,10	12,35	16,13	58,46	75,37	46,19	75,48	66,12	127,61	172,98
G00	a	1	3	2	1	1	0	3	0	1	2
	r	0,95	2,85	1,90	0,94	0,94	0,00	2,83	0,00	0,95	1,89
G61	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
M012	a	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0
	r	5,72	0,95	1,90	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	a	13	4	7	10	15	1	3	3	0	3
	r	12,38	3,80	6,64	9,43	14,13	0,94	2,83	2,83	0,00	2,84

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

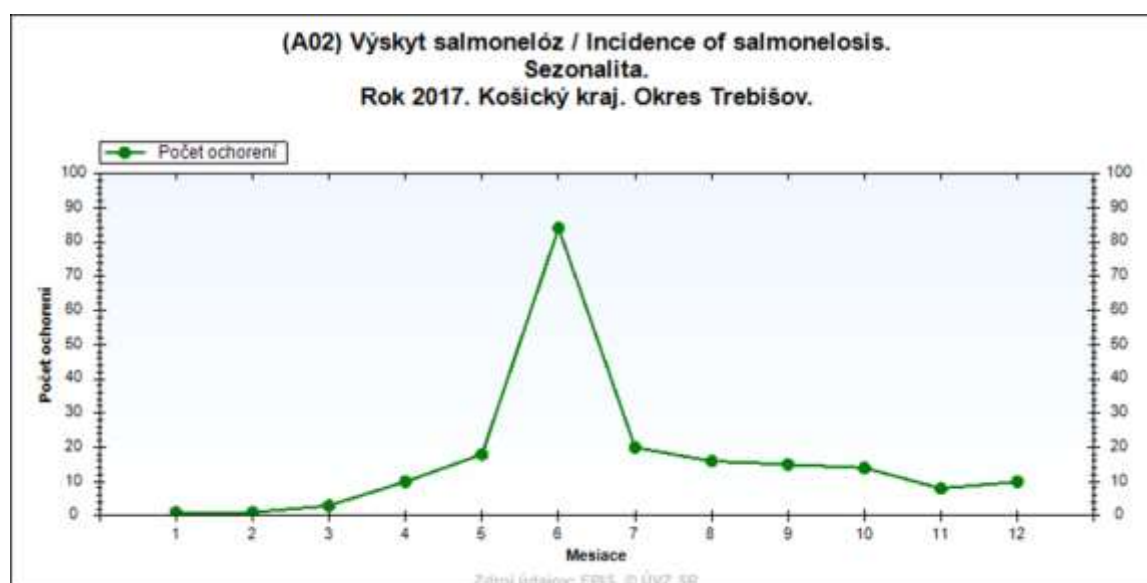
III. 1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

III.1.1. A 01 Brušný týfus a paratýfus

V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus, ani zistené nosičstvo.

III.1.2. A 02 Iné infekcie salmonelami

V roku 2017 bolo hlásených 197 ochorení (chorobnosť 162,58/100 000 obyvateľov). Chorobnosť v porovnaní s rokom 2016 stúpila (index: 1,38). Index 17/P – 1,86. V prípade nosičstva salmonel bolo v roku 2017 hlásených 25 prípadov (chorobnosť 23,63/100 000 obyvateľov). Chorobnosť v porovnaní s rokom 2016 bola vyššia (index: 2,78). Index 17/P sa zvýšil na 5,21.



Graf III.1.2 Trend výskytu Salmonelóz v okrese Trebišov - rok 2017

- A02.N - 25: Chorobnosť 23,63/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 21,30/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 25,86/100 000 obyvateľov
- A020 - 134: Chorobnosť 126,66/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 108,42/100000 obyvat.
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 144,07/100 000 obyvateľov.
Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (856,90/100 000 obyvateľov) a 1 – 4 ročných (386,27/100 000 obyvateľov).
- A029 - 38: Chorobnosť 35,92/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 32,91/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 38,79/100 000 obyvateľov
Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (64,38/100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (130,57/100 000 obyvateľov).

12,7% ochorení sa vyskytlo v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili vajcia a z nich pripravené pokrmy. Na etiológii mali podiel:

- *S. Bareilly* 2 (1,0%)

· <i>S. bližšie neurčená</i>	4	(2,0%)
· <i>S. Enteritidis</i>	138	(70,1%)
· <i>S. Infantis</i>	6	(3,1%)
· <i>S. Skupiny B</i>	2	(1,0%)
· <i>S. Skupiny C</i>	1	(0,5%)
· <i>S. Typhimurium</i>	3	(1,5 %)
· <i>S.Derby</i>	2	(1,0%)
· <i>S.Tennessee</i>	1	(0,5%)
· <i>ZESkult.negatívny</i>	21	(10,6%)
· <i>ZES kult. nevyšetrený</i>	17	(8,6%)

- Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci jún (89 prípadov), júl (16 prípadov), september (23 prípadov). Spolu bolo v týchto mesiacoch hlásených 128 ochorení, čo predstavuje 65 % zo všetkých ochorení.
- Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných a 1 - 4 ročných.
- Celkovo bolo kultivačne potvrdených 159 ochorení (80,7%). V 25 prípadoch bolo zachytené vylučovanie salmonel (12,7%). Frekvenciu izolovaných typov salmonel od chorých a vylučovateľov v roku 2017 v okrese Trebišov uvádza tabuľka III.1.1..
- Ako pravdepodobné faktory prenosu boli udávané najčastejšie vajcia a z nich pripravené pokrmy, mäso z hydiny a cukrárenské výrobky. Pravdepodobné faktory prenosu, ktoré sa uplatnili v prípadoch rodinného výskytu uvádza tabuľka III.1.2.
- Hospitalizáciu si vyžiadalo 53 chorých (26,9%).
- Rodinný výskyt – 8 % ochorení malo charakter rodinného výskytu. Rozdelenie týchto ochorení je nasledujúce: 14x rodinných epidémií:
 - po 2 ochorenia v 8 rodinách
 - po 3 ochoreniav 2 rodinách
 - po 5 ochorení v 1 rodine
 - po 6 ochorenív 3 rodinách.
- Epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Trebišov - Celkovo v rámci tejto epidémie ochorelo 61 osôb. Rozdelenie ochorení podľa diagnóz: A 02.0: 36 ochorení, A 02: 8 ochorení, A02.9: 17 ochorení. Faktor prenosu: výrobky z vajec nedostatočne tepelné upravované (žemľovka s tvarohom a bielkovou penou). Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie: nedostatky pri príprave jedál.
Epidemiologickým vyšetrením bolo zistené nasledovné:
 - Klienti, zamestnanci zariadenia sociálnych služieb, ako aj vonkajší stravníci (osoby odoberajúce stravu), ktorí konzumovali obed mali zdravotné ťažkosti: hnačka, zvracanie, celková slabosť a zvýšená teplota. Prvé príznaky ochorenia sa u niektorých stravníkov objavili niekoľko hodín (3-4 hodiny) po skončení obeda. Na salmonelovú enteritídu ochoreli, resp. príznaky črevného ochorenia v tomto ohnisku nákazy mali len osoby, ktoré predmetnú žemľovku konzumovali.
 - Vydaných bolo podľa zistení 106 obedov (žemľovka s tvarohom a bielkovou penou): 49 obedov pre klientov ubytovaných v zariadení sociálnych služieb, 47 obedov pre vonkajších stravníkov odoberajúci stravu domov a 10 obedov zamestnancov. Z tohto celkovej počtu exponovaných ochorelo 61 osôb (57,5% - konzumentov žemľovky).
 - Pre ťažký priebeh ochorenia bolo hospitalizovaných 24 osôb, z toho 16 klientov ZSS, ktorí sú priamo v zariadení ubytovaní.
 - V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia. Vydaných bolo spolu 59 individuálnych rozhodnutí a 2 rozhodnutia pre ZSS. 2x boli vykonané stery

z prostredia kuchyne, sociálnych zariadení a z ubytovacej časti ZSS, 1x z pracovne. Kontaktovaná bola príslušná štátna veterinárna a potravinová správa (v závislosti od pôvodu použitých vajec) za účelom kontroly chovu a prijatia zoo veterinárnych opatrení.

	Exponovaní (jedli žemľovku)	Exponovaní - infikovaní					Exponovaní neinfikovaní (zdraví)
		Spolu		Hospitalizovaní	Nosiči	Labou. Potvrdené ochorenia	
		n	%				
Klienti bývajúci v ZSS	49	26	53	16	1	19	23
Stravníci odoberajúci stravu	47	26	55,3	6	3	17	21
Zamestnanci ZSS	10	9	90	2	4	8	1
Spolu	106	61	57,5	24	8	44	45

III.3. A 03 Bacilová dyzentéria – šigelózu

Hlásených bolo 8 ochorení (chorobnosť 7,56/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 je chorobnosť v roku 2017 vyššia (index: 2,67). Index 17/P sa zvýšil na 0,89. V prípade nosičstva šigelózu v roku 2017 bol hlásený 1 prípad.

Graf III.2 Trend výskytu Dyzentérie v okrese Trebišov – rok 2017



- A03N - 1: Chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov, (index:0,00). Index 17/P 5,00.
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 1,85/100 000 obyvateľov
- A03.1 – 5: Chorobnosť 4,73/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 3,87/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 5,54 /100 000 obyvateľov
- A03.3 – 2: Chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 1,94/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 1,85/100 000 obyvateľov.
- A03.9 – 1: Chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 1,94/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 1 - 4 ročných (42,92/100 000 obyvateľov). V porovnaní s minulým rokom chorobnosť u 0 ročných detí nebola

zaznamenaná. Pramene nákazy u týchto ochorení sa nepodarilo objasniť. Prenosu nákazy napomohli nevyhovujúce hygienické pomery v domácnostiach a nedostatky pri príprave jedál. Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania bol 33,3%.

Výskyt ochorení bol v 7 prípadoch sporadický a zaznamenaná bola 1 rodinná epidémia s počtom ochorení 2. Kultivačne bolo potvrdených 8 ochorení. Hlásené 1 sporadické ochorenie ako nozokomiálne nákaza. Ako etnologické agens sa uplatnili:

- *Shigella flexneri*..... 5 ochorenie (62,5%)
- *Shigella sonnei*..... 2 ochorenia (25,0%)
- Zes. Kult. negatívny..... 1 ochorenie (12,5%)

Hospitalizáciu si vyžiadalo ochorenie 4 osôb, čo predstavuje 44,4%.

III.1.4. A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií došlo v roku 2017 k nárastu počtu hlásených ochorení (o 20 prípadov viac ako v roku 2016), hlásených bolo 223 ochorení. Najčastejším pôvodcom bol *Campylobacter*, ktorý tvoril 91,03% podiel z pomedzi všetkých pôvodcov nákaz v tejto skupine.

Ako etiologické agens sa uplatnili nasledujúce mikroorganizmy:

• <i>Campylobakter coli</i>	27	(12,1%)
• <i>Campylobakter jejuni</i>	162	(72,6)
• <i>Campylobakter nešp</i>	9	(4,0%)
• <i>Clostridium difficile nešp</i>	1	(0,5%)
• <i>Clostridium difficile produk. toxín A aj B</i>	8	(3,6%)
• <i>E. coli enteropatogénne nešp</i>	2	(0,9%)
• <i>E. coli enteropatogénne O26</i>	2	(0,9%)
• <i>E. coli enteropatogénne O127</i>	1	(0,5%)
• <i>Yersinia enterocolitica nešp</i>	2	(0,9%)
• <i>Yersinia enterocolitica serovar 3</i>	1	(0,5%)
• ZES kult. negatívny.....	6	(2,7%)
• ZES kult. nevyšetrený.....	2	(0,9%)

- A04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - v roku 2017 bolo hlásených spolu 6 ochorení (chorobnosť 5,67/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2016 klesol (index: 0,67). Index 17/P je 0,50.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 3,87/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 7,39/100 000 obyvateľov.
- Hlásené boli 2 sporadické ochorenia, 1 rodinná epidémia s počtom ochorení 2 a 2 nozokomiálne nákazy (komentované v stati nozokomiálne nákazy).
- Pramene nákazy ani faktor prenosu pri sporadických prípadoch ani v prípade rodinnej epidémie sa nepodarilo objasniť. Ako rizikový faktor bol zaznamenaný 1x nízky hygienický štandard, čo predstavuje podiel 25 %.

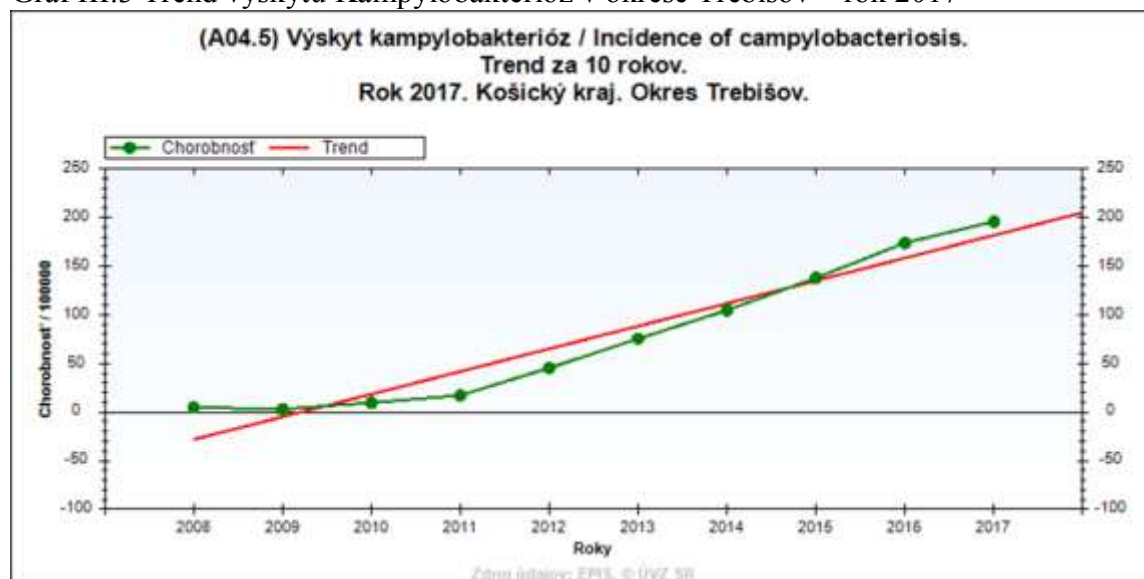
- A04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - v roku 2017 bolo hlásených spolu 203 prípadov (chorobnosť 191,89/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2016 bol vyšší (v roku 2016 hlásených 184 ochorení), (index: 1,10). Index 17/P je 1,78. Najvyššia chorobnosť na *Kampylobakteriálne enteritídy* bola vo vekovej skupine 0 ročných detí (3856,04/100 000obyvateľov).

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 199,414/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 184,71/100 000 obyvateľov.

Ochorenia sa v 62 prípadoch vyskytli v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania, čo predstavuje podiel 31%. Ako najčastejší faktor prenosu sa uplatnilo hydinové mäso. Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie ako nozokomiálna nákaza (komentované v stati nozokomiálne nákazy. Celkove bolo hospitalizovaných 50 chorých (24,6%). Rodinný výskyt malo 14% ochorení malo charakter rodinného výskytu. Zistených bolo 10 rodinných epidémií Kamylobakteriálnej enteritídy:

- 4x rodinná epidémia v meste Trebišov (10 ochorení)
- 2x rodinná epidémia v obci Parchovany (4 ochorenia)
- 1x rodinná epidémia v meste Sečovce (2 ochorenia)
- 1x rodinná epidémia v obci Kazimír (3 ochorenia)
- 1x rodinná epidémia v obci Slovenské Nové Mesto (6 ochorení)
- 1x rodinná epidémia v obci Vojčice (2 ochorenia).

Graf III.3 Trend výskytu Kamylobakteriôz v okrese Trebišov – rok 2017



- A04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - spolu bolo hlásených 5 ochorení. Kultivačne potvrdené boli 3 ochorenia. Celková chorobnosť 4,73/100 000 obyvateľov. Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2016 sa mierne zvýšil (v roku 2016 boli hlásené 4 ochorenia) (index: 1,25). Index 17/P je 2,08.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 5,81/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 3,69/100 000 obyvateľov
 - Hlásená bola 1 rodinná epidémia v obci Zemplínska Teplica, išlo o domácnosť s nízkym hygienickým štandardom (3 ochorenia, z toho 2 ochorenia potvrdené len klinicky).
 - Faktor prenosu: v 4 prípadoch ostal neobjasnený, v jednom prípade išlo o manipuláciu so surovým morčacím mäsom. Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu predstavuje 60%.
- A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – v roku 2017 bolo hlásených spolu 9 prípadov. Celková chorobnosť 8,51/100 000 obyvateľov. Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2016 sa zvýšil (v roku 2016 hlásených 5 ochorení).
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 3,87/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 12,93/100 000 obyvateľov.
 Hlásených bolo 9 sporadických ochorení z toho 5 ako nozokomiálna nákaza (komentované v stati nozokomiálne nákazy).

III.1.5. A 05 Iné bakteriálne otravy potravinami

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.6. A 07 Iné protozoárne črevné choroby

- A071- Gardia (lambliaza) – 18 prípadov
 - Celková chorobnosť 17,01/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 19,36/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 14,78/100 000 obyvateľov.Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu je 83%. Faktor prenosu: kontaminované ruky a vo väčšine prípadov neznámy.
- B80- Enterobióza-mrle - Oxyuriáza – 2 prípady
 - Celková chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 3,69/100 000 obyvateľov.Faktor prenosu: neznámy, ochorenia potvrdené len klinicky.

III.1.7. A 08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených bolo 91 ochorení (chorobnosť 86,02/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2016 sa zvýšil (index: 2,22). Index 17/P je 1,47.

- A08.0 Rotavírusová enteritída – spolu bolo hlásených 67 ochorení v roku 2017.
 - Chorobnosť 63,33/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 58,08/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 68,34/100 000 obyvateľov.Ochorenia sa vyskytli **u neočkovaných osôb**. Faktor prenosu u väčšiny prípadov zostal neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (1885,18/100 000 obyvateľov). Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu bol 42%. Hlásené boli 2 sporadické prípady rotavírusovej enteritídy ako nozokomiálna nákaza (komentované v stati nozokomiálne nákazy);
- A08.1 Akútne gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – počet prípadov - 12 ochorení.
 - Chorobnosť 11,34/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 15,49/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 7,39/100 000 obyvateľov.Faktor prenosu: kontaminované ruky a vo väčšine prípadov neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných (93,75/100 000 obyvateľov). Nízky hygienický štandard - 42 % ochorení.
- A08.2 Adenovírusová enteritída – počet prípadov – 12 ochorení.
 - Chorobnosť 11,34/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 13,55/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 9,24/100 000 obyvateľov.Faktor prenosu: neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných (771,21/100 000 obyvateľov). Nízky hygienický štandard - 75 % podiel.

V celej skupine vírusových a iných nešpecifikovaných črevných infekcií sa ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili:

▪ Rotavírus	67 ochorení	(74%)
▪ Adenovírus	12 ochorení	(13%)
▪ Norwalk	12 ochorení	(13%)

- Hospitalizovaných bolo (83,5%) chorých.

- **Rodinný výskyt:** 19,7% ochorení malo charakter rodinného výskytu. Rozdelenie týchto ochorení je nasledujúce:
- **Epidémie:** 7 rodinných epidémií:
 - 1x rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v mete Čierna nad Tisou (2 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v mete Kráľovský Chlmec (2 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v mete Trebišov (3 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v obci Novosad (2 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v obci Parchovany (2 ochorenia);
 - 1. Rodinná epidémia Akútnej gastroenteritídy zapríčinenej vírusom Norwalk v obci Lastovce (3 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Akútnej gastroenteritídy zapríčinenej vírusom Norwalk v obci Poľany (4 ochorenia).

III.1.8. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Hlásených bolo 16 ochorení (chorobnosť 15,12/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 bola chorobnosť nižšia (index: 0,35). Index 17/P je 0,26.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 9,68/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 20,32/100 000 obyvateľov.

Najvyššia chorobnosť (64,38/100 000 obyvateľov) bola u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Epidémie v roku 2017 neboli hlásené.

Tabuľka III.1.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2017 v okrese Trebišov

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		U chorých		U vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<i>S. bližšie neurčená</i>	4	2,03	3	1,74	1	4,00
2.	<i>S. Enteritidis</i>	138	70,05	118	68,60	20	80,00
3.	<i>S. Infantis</i>	6	3,05	4	2,33	2	8,00
4.	<i>S. Skupiny B</i>	2	1,02	2	1,16	0	4,00
5.	<i>S. Skupiny C</i>	1	0,51	0	1,16	1	4,00
6.	<i>S. Typhimurium</i>	3	1,52	3	1,74	0	4,00
8.	<i>S. Bareilly</i>	2	1,02	2	1,16	0	4,00
9.	<i>S. Derby</i>	2	1,02	2	1,16	0	4,00
10.	<i>S. Tennessee</i>	1	0,51	0	1,16	1	4,00
11.	ZES kult. negatívny	21	10,66	21	12,21	0	4,00
12.	ZES kult. nevyšetrený	17	8,63	17	9,88	0	4,00

Tabuľka III.1.2 Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 v okrese Trebišov

P. č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Sečovce	18.04.2017-21.04.2017	6	S. Enteritidis	Vajcia domáce	rod. epidémia
2.	Sečovce	11.05.2017-14.05.2017	2	S. Enteritidis	neznámy	rod. epidémia
3.	Hrčeľ	28.05.2017-01.06.2017	6	S. Enteritidis	vajcia domáce	rod. epidémia
4.	Trebišov	02.06.2017-06.06.2017	48	S. Enteritidis	Výr. z vajec ned.sprac.	nadregionálna
5.	Zatín	05.06.2017-06.06.2017	2	S. Enteritidis	vajcia domáce	rod. epidémia
6.	Leles	14.06.2017-14.06.2017	2	S. Skup. B	vajcia domáce	rod.epidémia
7.	Sečovce	14.06.2017 - 15.06.2017	5	S.Enteritidis	vajcia domáce	rod.epidémia
8.	Vojčice	30.06.2017-07.07.2017	3	S.Enteritidis	kontam. potraviny	rod.epidémia
9	Zemplínska Nová Ves	07.07.2017-10.07.2017	2	S.Enteritidis	neznámy	rod.epidémia
10.	Sečovce	20.07.2017 - 20.07.2017	2	S.Enteritidis	Výr. z vajec ned.sprac	rod.epidémia
11.	Michalany	25.07.2017-25.07.2017	3	S.Enteritidis	Cukr. výrobky	rod. epidémia
12.	Malé Trakany	26.7.2017-02.08.2017	2	S. Infantis	neznámy	rod.epidémia
13.	Sečovce	22.08.2017-22.08.2017	6	S.Enteritidis	neznámy	rod.epidémia
14.	Slovenské Nové Mesto	30.8.2017-03.09.2017	6	S.Enteritidis	Cukr. výrobky	epidémia v kolektíve
15.	Trebišov	23.10.2017-24.10.2017	2	S.Enteritidis	Vajcia obch. sieť	rod.epidémia
16.	Čerhov	27.10.2017-29.10.2017	2	S. Typhimurium	neznámy	rod.epidémia

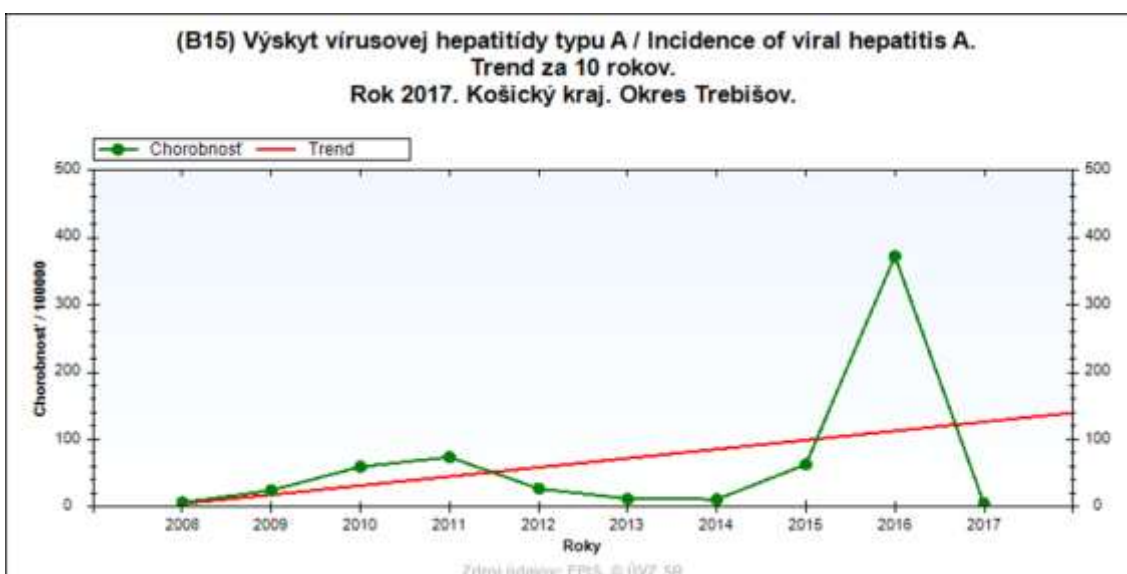
III.1.3 Epidémie alimentárnych nákaz - rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ so sídlom v Trebišove rok 2017

Diagnóza	Pôvodca	Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella A02	S.typhimurium	1	2	0	0
	S. enteritidis	13	93	34	0
	Iné sérovary	2	4	0	0
Kampylobakter A04.5		10	27	2	0
Listéria A32	Listéria monocytogenes	0	0	0	0
	Iné listérie (P37.2)	0	0	0	0
Yersinia A04.6		1	3	1	0
Escherichia coli (patogénna) A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus A05.4	B. cereus	0	0	0	0
	Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokok. enterotoxíny A05.0		0	0	0	0
Clostridium A05.1 A05.2	Cl. Botulinum	0	0	0	0
	Cl. Perfringens	0	0	0	0
	Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens A23 A03 A04.8	Brucella	0	0	0	0
	Shigella	1	2	0	0
	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity B75 A07.1 A07.2	Trichinella	0	0	0	0
	Giardia	0	0	0	0
	Cryptosporidium	0	0	0	0
	Anisakis	0	0	0	0
	Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy A08.1 B15 A08 0,2,3,4.8	Norovirus	2	7	3	0
	Hepatitída A	2	5	4	0
	Iné vírusy (A080, A084)	5	11	6	0
Iné agens	Histamín	0	0	0	0
	Morské biotoxíny	0	0	0	0
	Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens A09		0	0	0	0

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

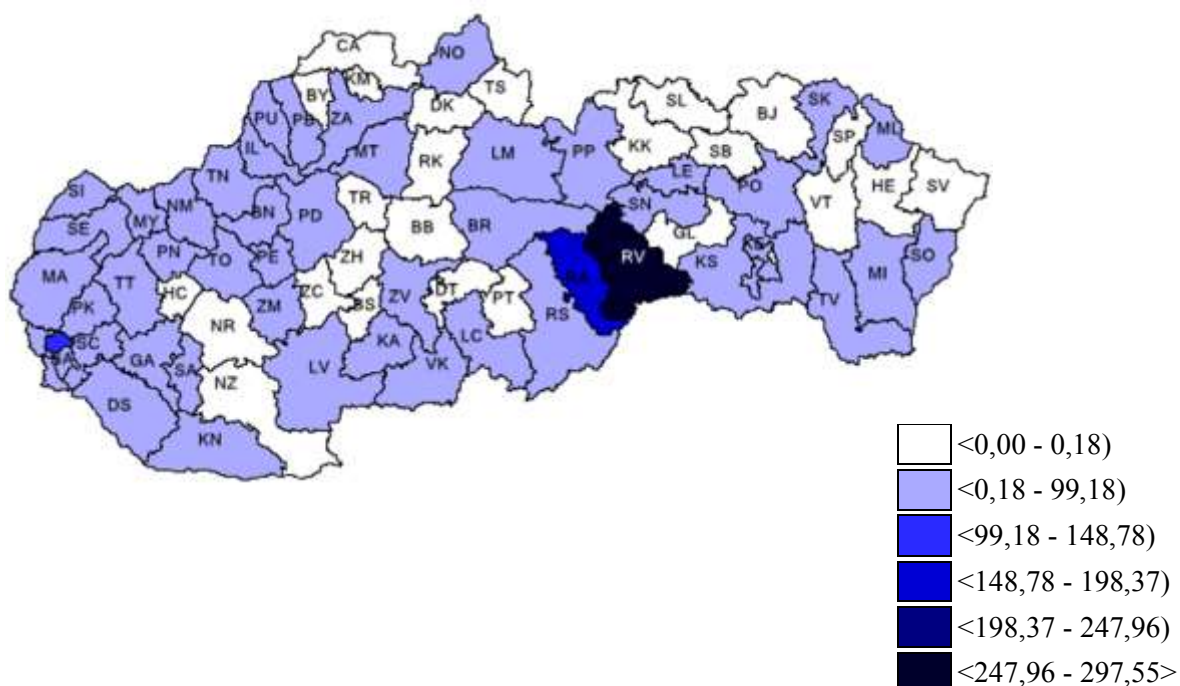
III.2.1. B 15 Akútna hepatitída A

V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení na vírusovú hepatitídu A (VHA) (chorobnosť 4,73/100 000 obyvateľov). Všetky ochorenia sa vyskytli v epidemiologickej súvislosti. V porovnaní s rokom 2016 došlo k výraznému poklesu chorobnosti (index: 0,01). Index 17/P: 0,05. Zaznamenané boli 2 epidémie, pokračovala Epidémia v obci Egreš a jedna rodinná epidémia v meste Trebišov. Najvyššia chorobnosť 56,69/100 000 obyvateľov (2 prípady) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 20 - 24 ročných. Chorobnosť populácie mužského pohlavia bola 9,68/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov.



Graf III.2.1 Trend výskytu Vírusovej hepatitídy A v okrese Trebišov – rok 2017

Výskyt Hepatitídy typu A (B 15) v SR podľa okresov v r. 2017



- Klasifikácia ochorení: 5 potvrdených prípadov (laboratórne potvrdená pozitivita na anti HAV IgM protilátky v krvi).
- Ochorenia podľa pohlavia: 5 mužov, 0 žien.
- Mechanizmus prenosu: ingescia
- Počet ochorení po očkovaní: 1 prípad u čiastočne očkovaného 1 dávkou.
- Počet hospitalizovaných: 4 (80%). Hospitalizácia sa neuskutočnila u 1 chorého na základe rozhodnutia infektológa.
- Importované ochorenie: nebolo zistené.
- Sociálne prostredie chorých: Štandardné - 5 chorých (100%)
- Počet exponovaných osôb: 150 osôb
- Počet chránených osôb, t.j. počet vydaných rozhodnutí: 147 rozhodnutí.

Ochorenia na VHA sa na území okresu Trebišov objavili v dôsledku prirodzenej migrácie obyvateľstva z okolitých okresov, kde pretrvával zvýšený výskyt ochorení na VHA.

Výskyt ochorení VHA v okrese Trebišov v roku 2017 podľa vekových skupín

Vekové skupiny	Počet ochorení (n)	Proporcia ochorení (%)
0 roční:	0	0
1 - 4 roční	0	0
5 - 9 roční	1	20
10 - 14 roční	0	0
15 - 19 roční	0	0
20 - 24 roční	2	40
25 - 34 roční	0	0
35 - 44 roční	1	20
45 - 54 roční	0	0
55 - 64 roční	1	20
65 + roční	0	0
Spolu	5	100

Priemerný vek chorých – 29 rokov

Minimálny vek – 5 rokov

Maximálny vek - 56 rokov

Rozdelenie ochorení na VHA v okrese Trebišov podľa spôsobu zistenia ochorenia

Spôsob zistenia ochorenia	Počet ochorení (n)	Proporcia ochorení (%)
Aktívne vyhľadanie v ohnisku nákazy	2	40
Vyhľadanie zdrav.pomoci	3	60
Hospitalizácia	0	0
Preventívna prehliadka	0	0
Inak	0	0
Spolu	5	100

40% ochorení bolo aktívne vyhľadaných odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trebišove pri epidemiologickom vyšetrení v ohniskách nákaz.

Výskyt ochorení VHA v okrese Trebišov v roku 2017 podľa kolektívov

Chorý na VHA podľa kolektívu	Počet ochorení (n)	Proporcia ochorení (%)
Nápravné zariadenie	0	0
Detský domov	0	0
Základná škola	0	0
Osobitná škola	0	0
Vysoká škola	2	40
Osobitná škola s internátom	0	0
OU a SŠ	0	0
OU a SŠ s internátom	0	0
Materská škola	1	20
Rekreač.zar. pre dospelých	0	0
Iné zariadenia	2	40
Mimo kolektív (domácnosť)	0	0
Spolu	5	100

Prehľad lokálnych epidémií VHA v okrese Trebišov v roku 2017:

1. Epidémia VHA v meste Trebišov - 19 exponovaných osôb, z toho chorých 2
 2. Epidémia VHA Egreš - 131 exponovaných osôb, z toho chorých 3
- Výšetrenia v ohniskách nákazy- 100% ochorení sa vyšetřilo v domácnostiach so štandardnou hygienickou úrovňou.
 - Faktor prenosu: Pri epidemiologickom vyšetřovaní v ohniskách nákazy sa zistil ako faktor prenosu: *prenos kontaminovanými rukami* predovšetkým pri kontaktoch v rodinných kruhoch, pri kontakte s priateľmi a širšou rodinou. V niektorých prípadoch sa pravdepodobne uplatnil prenos pôvodcu nákazy cestou častých kontaktných plôch na verejných priestranstvách s vysokým pohybom osôb.
 - Mechanizmus prenosu – *ingescia*.
 - Rizikovým faktorom: ako rozhodujúci rizikový faktor uplatňuje *nedostatočná hygiena rúk*.

RÚVZ so sídlom v Trebišove za účelom zamedzenia vzniku a šírenia epidemického výskytu VHA nariadil individuálne ako aj plošné protiepidemické opatrenia:

- **147 x – boli rozhodnutím na individuálnej úrovni osobám v priamom kontakte nariadené nasledovné opatrenia**: lekářky dohľad, aktívna imunizácia (očkovanie), dezinfekcia prostredia a zvýšená osobná hygiena a ďalšie opatrenia.
- V materskej škole s výskytom VHA bola rozhodnutím nariadená plošná dezinfekcia prostredia – 1 x, plošná dezinfekcia prostredia a zákaz hromadných podujatí – 1x
- 1x na pracovisku Kuzmice bola rozhodnutím nariadená plošná dezinfekcia
- Vykonával sa štátny zdravotný dozor v 1 materskej škole a na 1 pracovisku

III.2.2 B 16 Akútna hepatitída B

B 16.9 Akútna vírusová hepatitída typu B

V roku 2017 bolo hlásené 1 sporadické ochorenie (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov). V roku 2016 sa ochorenie vyskytlo v 3 prípadoch (index: 0,33). Index 17/P: 1,00. Medziročne došlo k poklesu chorobnosti. Chorobnosť populácie mužského pohlavia bola 1,94/100 000 obyvateľov. U žien sa ochorenia nevyskytovalo.

- Faktor prenosu: 1x neznámy.
- Mechanizmus prenosu: 1x neznámy
- Počet chránených osôb (rozhodnutí): 2 osoby
- Očkovací status – 1x neočkovaný.

Očkovanie proti VHB – vykonáva sa v rámci pravidelného povinného očkovania detskej populácie. Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek:

- Ročník 2017 - počet detí: 16
zaradení do očkovania: 16 (100,0%)
- Ročník 2016 - počet detí:.....17
zaradení do očkovania:.. 17 (100,0%)

III.2.3. B 17 Iné akútne vírusové hepatitídy

B 17.1 Akútna vírusová hepatitída typu C

V roku 2017 boli hlásené 4 sporadické ochorenia (chorobnosť 3,78/100 000 obyvateľov). V roku 2016 sa ochorenie vyskytlo v 2 prípadoch (index: 2,00). Index 17/P: 1,67. Medziročne došlo k nárastu chorobnosti. Chorobnosť populácie mužského pohlavia bola 7,74/100 000 obyvateľov. U žien sa ochorenia nevyskytovalo.

- Faktor prenosu: 3x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony mimo v nezdavotníckom zariadení, 1x neznámy.
- Mechanizmus prenosu: 1x poranenie mimo zamestnania a iný parenterálny výkon, 1x i.v. drogy nešpecifikované, 1x i.v.drogy 10 a viac rokov, 1x neznámy
- Parenterálny výkon – 1x neznámy, 1x tetovanie, 2x aplikácia injekcie - drogy.
- Počet chránených osôb (rozhodnutí): 30 osôb

B 17.8 Iná špecifikovaná akútna vírusová hepatitída

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené

B 25.1 Cytomegalovírusová hepatitída

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené

III.2.4. B 18 Chronická vírusová hepatitída

B 18.1 Chronická vírusová hepatitída typu B

V roku 2017 bolo hlásených 17 ochorení (chorobnosť 16,07/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2016 došlo k poklesu o 2 ochorenia (index: 0,89). Index 17/P : 2,24. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 17,42/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 14,78/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené u 8 žien vo vekových skupinách: 25-34 ročný (1 žena), 35-44 ročných (4 ženy), 55-64 ročných (1 žena), 65+ ročných (2 ženy). V skupine mužov bolo ochorenie hlásené 9x a to nasledovných vekových skupinách: 25-34 ročných (1 muž), 35-44 ročných (6 mužov), 45-54 ročných (2 muži).

- Faktor prenosu: 3x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdavotníckom zariadení, 14x neznámy;

- Mechanizmus prenosu: 5x poranenie mimo zamestnania a iný parenterálny výkon, 12 x neznámy;
- Rizikový faktor: 3x tetovanie, 1x profesionálna expozícia, 3x operácie, 6x žiadny, 4x neznámy.
- Parenterálny výkon: 1x aplikácia injekcie, 1x operácia ORL, 1x operácia gynekologická, 1x operácia brušná, 3x tetovanie, 10x nezistený;
- Počet chránených osôb : 24 rozhodnutí
- Počet ochorení po očkovaní: 4x očkovaní riadne 3 dávkami vakcíny Engerix u osôb narodených v rokoch: 1x 1942, 1x v r. 1975, 2x v r.1981. V 13x sa ochorenie vyskytlo u neočkovaných.

III.2.7. B 18.2. Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 4,73/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2016 došlo k nárastu o 3 ochorenia (index: 2,50). Index 17/P 1,47. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 7,74/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,85/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené u 4 mužov vo vekových skupinách: 20 -24 ročných (1 muž), 25-34 ročných (1 muž), 35-44 ročných (1 muž), 45-54 ročných (1 muž). U žien bolo hlásené 1 ochorenie vo vekovej skupine 25-34 ročných.

- Faktor prenosu: 3x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení (parenterálny výkon: tetovanie, aplikácie injekcie drog); 2x neznámy;
- Mechanizmus prenosu: 2x intravenózne drogy, 1x poranenie mimo zamestnania a iný parenterálny výkon, 2x neznámy.
- Rizikový faktor: 1x drogy pervitín, 2x drogy iné, 2x neznámy.
- Parenterálny výkon: 3x aplikácia injekcie – drogy, 2x neznámy.
- Počet chránených osôb (rozhodnutí): 36 osôb.

III.2.5. B 19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.2.9. Z 22.5. Nosič vírusovej hepatitídy

Hlásených bolo 54 prípadov nosičstva (chorobnosť 51,04/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 došlo k nárastu chorobnosti. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 46,46/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 55,41/100 000 obyvateľov.

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35-44 ročných (163,38/100000 obyvateľov) a 45-54 ročných (74,92/100 000 obyvateľov), kde sa vyskytlo 27 a 10 prípadov. Spolu bolo hlásených v týchto vekových skupinách 37 prípadov, čo predstavuje 68,5% všetkých hlásených prípadov nosičstva.

- Epidemiologická anamnéza – 49 x negatívna anamnéza, 2x chorý človek, 3x človek nosič;
- Faktor prenosu: 8x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, 2x ejakulát, 44 neznámy;
- Mechanizmus prenosu: 2x domáci kontakt, 3x heterosexuálny kontakt, 9x poranenie mimo zdravotného zariadenia, 1x iné, 39x neznámy;
- Počet chránených osôb: 70 osôb;
- Spôsob zistenia ochorenia: 16x preventívna prehliadka, 3x vyhľadanie zdravotníckej pomoci, 21x hospitalizácia, 5x aktívne vyhľadanie v ohnisku, 9x inak;
- Očkovací status: 54 osôb neočkovaných proti VHB

Výskyt jednotlivých prípadov nosičstva a vyšetrených kontaktov vo vekových skupinách je uvedený v tab. III.2.6.

Počty zistených kontaktov pri protiepidemických opatreniach v ohniskách vírusových hepatítid, rok 2017

Ohniská	Kolektívy	Rodiny	Iní	Spolu
VHA	117	30	3	150
VHB akútna	0	2	0	2
VHB chronická	0	52	0	52
VHC akútna	0	30	0	30
VHC chronická	0	36	0	36
Nepotvrdené ochorenia	0	1	0	1
Spolu	117	151	3	271

Počty kontaktov chránených proti vírusovým hepatítidam cez poisťovne, rok 2017

Ohniská	HAVRIX/ AVAXIM, VAQTA	Imunoglo- bulín	ENGERIX/ EUVAX	Spolu
VHA	147	0	0	147
VHB akútna	0	0	2	2
VHB chronická	0	0	52	52
nepotvrdené ochorenia	0	0	1	1
Spolu	147	0	55	202

Tabuľka III. 2.1 Analýza hepatítid A vzhľadom na druh anamnézy B15, rok 2017

Veková skupina	VHA spolu	Z toho					Negat. anamn.
		Pozitívna anamnéza					
		Importované	Cestovanie	Kont. s chorým	Soc. zar.	Nízk.hyg.št.	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0	0
5-9	1	0	0	1	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2	0	0	1	0	0	1
25-34	0	0	0	0	0	0	0
35-44	1	0	0	1	0	0	0
45-54	0	0	0	0	0	0	0
55-64	1	0	1	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	1
Spolu	5	0	1	3	0	0	1

Tabuľka III. 2.2 - Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy- B16.9, rok 2017

Veková Skupina	VHB spolu	Z toho					Negat. anamn.
		Pozitívna anamnéza					
		Zub. ošet.	Brušn.op.	Tetovanie	Amb.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0
25-34	1	0	0	0	0	0	1
35-44	0	0	0	0	0	0	0
45-54	0	0	0	0	0	0	0
55-64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	0	0	0	0	0	1

Tabuľka III.2.3 - Analýza špecifikovaných vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy - B 17.1, rok 2017

Veková skupina	VH spolu	Pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		Amb.	Hospit.	Pearcing	Soc.zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0
25-34	3	2	1	0	0	0	0
35-44	1	1	0	0	0	0	0
45-54	0	0	0	0	0	0	0
55-64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	4	3	1	0	0	0	0

Tabuľka III.2.4 - Analýza chronických vírusových hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy - B 18.1, rok 2017

Veková Skupina	VH Spolu	Pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		Tetovanie	Transfúzia	Operácia	Profes.expozícia	Drobný chir. výkon	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	0						
0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0
25-34	2	0	0	1	0	0	1
35-44	10	3	0	1	0	0	6
45-54	2	0	0	0	0	0	2
55 - 64	1	0	0	1	0	0	0
65+	2	0	0	0	1	0	1
Spolu	17	3	0	3	1	0	10

Tabuľka III.2.5 - Analýza chronických vírusových hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy - B18.2, rok 2017

Veková skupina	VH spolu	Pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		Tetovanie	Drogy i.v.	Transf.krvi	Operácie	Poranenie mimo zamestnania	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	0	0	0	0	1	0
25-34	2	0	2	0	0	0	0
35-44	1	0	0	0	0	0	1
45-54	1	0	0	0	0	0	1
55-64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	5	0	2	0	0	1	2

Tabuľka III. 2.6 - Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za rok 2017

		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 HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	1	1	4	4	13	14	2	8	2	3	2	0	54
	Počet kontaktov v HBsAg pozitívnych rodinách v sledovanom roku	16	21	9	6	6	9	10	13	20	22	13	11	9	8	5	1	201
	Počet návštev	0	0	0	0	1	1	4	4	13	14	2	8	2	3	2	0	54

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1. A 36 Záškrt – Diftéria

Ochorenie na diftériu nebolo v roku 2017 hlásené. Z materiálov vyšetrených v mikrobiologickom laboratóriu nebol vykultivovaný žiadny typ *Corynebacterium diphtheriae*. Očkovanie proti diftérii k 31.08.2017 bolo vykonané nasledovne (zaočkovanosť v percentách):

- ročník 2015 - riadne očkovaných 96,8%
- ročník 2010 - preočkovaných 96,4%
- ročník 2003 - preočkovaných 95,9%.

III.3.2. A 37 Divý kašeľ - Pertussis

V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie na pertussis. Výsledky kontroly očkovania proti pertussis k 31.08.2017 sú uvedené v kapitole III.3.1 Záškrt-Diftéria.

Graf III.3.2 Trend výskytu Divého kašľa v okrese Trebišov – rok 2017



III.3.3. B 05 Osýpky – Morbilli

V roku 2017 boli zaznamenané 2 prípady s podozrením na osýpky. Výsledky kontroly očkovania proti osýpkam k 31.08.2017 (zaočkovanosť proti mumps, morbilli, rubeole vyjadrená v percentách):

- ročník 2015 96,3% riadne očkovaných
- ročník 2014 97,2% riadne očkovaných
- ročník 2013 98,2% riadne očkovaných
- ročník 2012..... 98,1% riadne očkovaných
- ročník 2011..... 98,1% riadne očkovaných
- ročník 2010..... 98,3% riadne očkovaných
- ročník 2005..... 95,7% preočkovaných
- ročník 2004..... 97,1% preočkovaných
- ročník 2003..... 96,1% preočkovaných

V roku 2017 boli hlásené 2 podozrenia – suspektné ochorenia na osýpky z jednej rodiny v obci Parchovany u 18 ročnej ženy a 1 ročného dieťaťa, ktoré sa vrátili z Anglicka.

Oba suspektné prípady neboli potvrdené. Po prijatí hlásenia boli bezodkladne zabezpečené protiepidemické opatrenia.

- B058 Osýpky s inými komplikáciami - 1 podozrenie u 18 ročnej ženy/matky. Klinicky: TT 39,5 °C, schvátenie, dusivý kašeľ, krvavočervené spojovky, výtok z nosa, mohutný výsev morbiliformného exantému po celom tele. Vyšetrená vo všeobecnej ambulancii, na kožnej ambulancii, ORL ambulancii, Očnej ambulancii, na LSPP pre nezlepšený stav a pretrvávajúce vysoké teploty hospitalizovaná na Infekčnom oddelení, kde bol vykonaný odber biologického materiálu na laboratórne vyšetrenie (výter nazofaryngu na dôkaz nukleovej kyseliny vírusov morbilli, rubeola, 2x odber séra na dôkaz protilátok proti morbilám). Laboratórne potvrdené: 2x ELIS IgM negat., dôkaz NK pre vírus morbilli, rubeola negat.. Očkovací status: očkovaná 2 dávkami. Ochorenie nebolo potvrdené. Konečná diagnóza: B09 Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc.
- B059 Osýpky bez komplikácií - 1 podozrenie u 1 ročného dieťaťa. Klinicky: TT 36,5 °C, na tvári, na hornej časti trupu, horných končatinách a menej na dolných končatinách výsev morbiliformného exantému miestami splývavý. Vyšetrená vo všeobecnej ambulancii, na kožnej ambulancii, na LSPP pre nezlepšený stav hospitalizovaná na Infekčnom oddelení, kde bol vykonaný odber biologického materiálu na laboratórne vyšetrenie (výter nazofaryngu, moč na dôkaz nukleovej kyseliny vírusov morbilli, rubeola, 1x odber séra na dôkaz protilátok proti morbilám). Laboratórne potvrdené: 1x ELIS IgM negat., dôkaz NK pre vírus morbilli, rubeola negat.. Očkovací status: očkovaná riadne vzhľadom na vek 1 dávkou. Ochorenie nebolo potvrdené. Konečná diagnóza: B09 Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc.

III.3.4. B 06 Ružienka - Rubeola

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie na rubeolu. Výsledky kontroly očkovania proti rubeole k 31.08.2017 sú uvedené v kapitole III.3.3. Osýpky.

III.3.5. B 26 Mumps - Parotitis epidemica

V roku 2017 neboli hlásené ochorenia na parotitídu. Výsledky kontroly očkovania proti parotitíde k 31.08.2017 sú uvedené v kapitole III.3.3. Osýpky.

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

V roku 2017 ochorenia neboli hlásené.

III.3.7 Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, J13

- A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie - pneumokoková septikémia. V roku 2017 boli hlásené 2 prípady.
 - Prvé ochorenie bolo hlásené u 73 ročného muža, pacient prijatý na hospitalizáciu pre 2 dni trvajúci febrilný stav do 39°C, silný kašeľ, vykašliavanie čerstvej krvi, celkovú slabosť a pozitívny Rtg nález. Pri prijíme telesná teplota 38,5°C, preto odobratá hemokultúra. Laboratórne potvrdený: *Streptococcus pneumoniae*. Očkovací status: pacient neočkovaný.
 - Druhé ochorenie hlásené u 59 ročnej ženy. Pacientka hospitalizovaná pre kašeľ, zimnicu, triašku, ťažkosť s dýchaním a slabosť. Vyšetrená pneumológom a vzhľadom na Rtg nález a klinický stav, poukázaná k urgentnej hospitalizácii. Pri prijatí telesná teplota 38,6°C, dehydratovaná, preto odobratá hemokultúra.

Laboratórne potvrdený *Streptococcus pneumoniae*. Očkovací status: pacientka neočkovaná.

- G00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída. V roku 2017 bol hlásený 1 prípad ochorenia u 50 ročného muža. Ochorenie bolo hlásené Oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Nitre. Pacient akútne hospitalizovaný z dôvodu bezvedomia. Pred hospitalizáciou vyšetrený pre hnisavý zápal stredného ucha l.dx.. Počas hospitalizácie zabezpečená umelá pľúcna ventilácia, prítomná tachykardia, telesná teplota 39,5°C, laboratórny vzostup renálnych parametrov, hyperglykémia. CT mozgu - otitis media l.dx. s endocelulitídou. CT hrudníka - pozápalové zmeny s hypostázou. Odber likvoru na K+C a hemokultúry. Biochemicky aj mikrobiologicky potvrdená ťažká bakteriálna infekcia - *Streptococcus pneumoniae*. Napriek liečbe pretrváva areflexná kóma, komatózny stav s kvadruplegiou na podklade meningoencefalitídy. Aj napriek komplexnej liečbe stav progreduje do asystólie, dochádza k exitu na infekčnú diagnózu. Očkovací status: pacient neočkovaný.
- J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae. V roku 2017 bol hlásený 1 prípad ochorenia u 3 ročného dieťaťa. Dieťa choré 3 dni, prítomný kašeľ, febrility do 40°C, ťažkosti s dýchaním, malátnosť. Dieťa vyšetrené na LSPP, podané antibiotiká a probiotiká. Nariadená domáca liečba, stav nezlepšený, obvodnou pediatričkou odoslaný na hospitalizáciu. Odber bronchoalveolárneho aspirátu. Kultivačne potvrdený *Streptococcus pneumoniae*. Očkovací status: pacient očkovaný riadne 3 dávkami Synflorixu (dátum posledného očkovania 19.3. 2014).

III.3.8 Poliomyelitída a Akútne chabé parézy

Poliomyelitída v roku 2017 nebola hlásená. Hlásená bola jedna akútna chabá paréza G610 Gullainov barrého syndrom. Komentovaná v kapitole III. 5. Neuroinfekcie.

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ (okrem preventabilných očkovaním)

III.4.1. A 38, A 40 Streptokokové infekcie

- A 38 Šarlach (scarlatína) - v roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A400 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A - hlásené boli 4 ochorenia, chorobnosť 3,78/100 000 obyvateľov. Ako etiologické agens sa uplatnili:
 - *Streptococcus iný nešpecifikovaný (viridans)*..... 1 (25%)
 - *Streptococcus skupiny A (pyogenes)*..... 3 (75%)
- A 402 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D - v roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A403 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie - hlásené 2 ochorenia, chorobnosť bola 1,89/100 000 obyvateľov. Ako etiologické agens sa uplatnili:
 - *Streptococcus pneumoniae*..... 2 (100%)
- A 408 Iná streptokoková septikémia - hlásené 2 ochorenia, chorobnosť bola 1,89/100 000 obyvateľov. Ako etiologické agens sa uplatnili:
 - *Streptococcus iný nešpecifikovaný (viridans)*..... 1 (50%)
 - *Streptococcus skupiny C (dysgalactiae)*..... 1 (50%)

III.4.2. B 00, B 01, B 02

B 00 Infekcie herpetickým vírusom (plazivec jednoduchý)

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

B 01 Ovčie kiahne (Varicella) a B 02 Herpes zoster (Plazivec pásový)

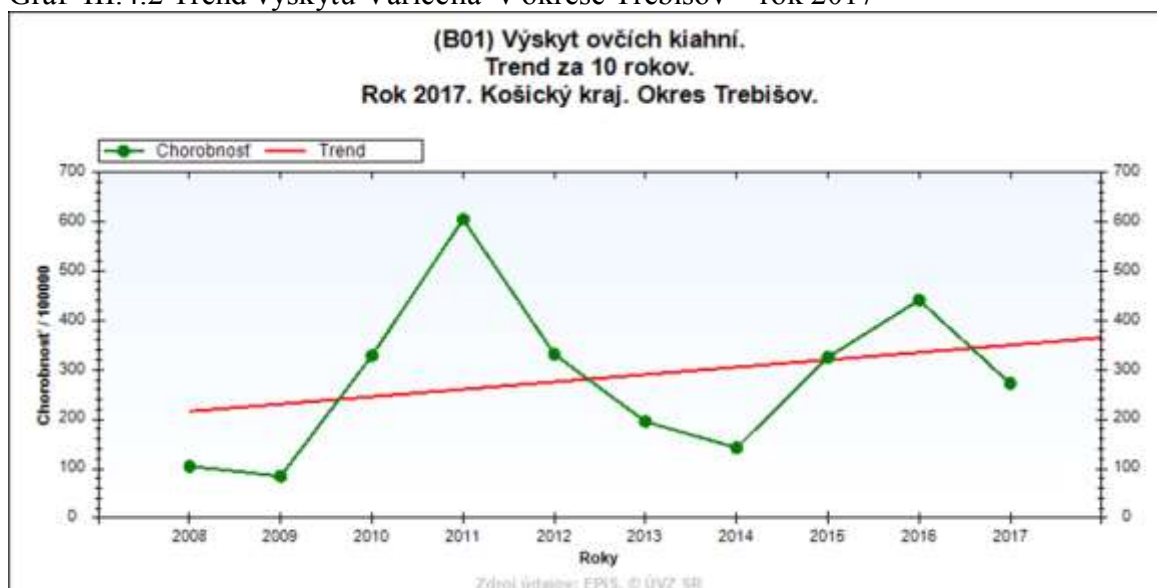
V roku 2017 bolo hlásených 310 ochorení na Varicellu (chorobnosť 293,03/100000 obyvateľov) a 38 ochorení na Herpes zoster (chorobnosť 35,92/100 000 obyvateľov.) Chorobnosť na varicellu v porovnaní s rokom 2016 klesla (o 139 prípadov). Index: 0,69. Index 17/P: 1,01. Chorobnosť na herpes zoster v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne klesla o 9 ochorení. Index: 0,81. Index 17/P je 0,65.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia na varicellu: 284,60/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia na varicellu: 301,07/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia na herpes zoster: 34,85/100000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia na herpes zoster: 36,94/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na varicellu bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 2593,75/100 000 obyv.) a u 1-4 ročných (chorobnosť 1909,87/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci marec, kedy bolo najviac hlásených ochorení, t.j. 52 prípadov.

- Ochorenia v predškolských zariadeniach: 73
- Ochorenia v základných školách: 113
- OU a SŠ: 4
- Ochorenia mimo kolektívu: 120

Graf III.4.2 Trend výskytu Varicella v okrese Trebišov – rok 2017



III.4.3. B 08 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc nezatriedené inde

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.4. B 27 Infekčná mononukleóza

Hlásených bolo 11 ochorení (chorobnosť 10,4/100 000 obyvateľov).

- B270 Gamaherpesvírusová mononukleóza – hlásené boli 9 ochorenia, chorobnosť 8,51/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 5,81/100 000 obyvateľov
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 11,08/100 000 obyvateľov.

V porovnaní s rokom 2016 (5 ochorení) bola chorobnosť v roku 2017 vyššia (index: 2,20). Index 17/P: 0,90. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka.

- **B279 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza** - hlásené boli 2 ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,85/100 000 obyvateľov.Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť (85,84/100 000 obyvateľov) bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí, kde boli hlásené 4 ochorenia.

III.4.5. J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.6. J 10.7 SARI

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.7. J 10.9 Chrípka H1N1 Novel

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.8. J 11 Chrípka a akútne respiračné ochorenia

Hlásených bolo 45 549 ochorení (v roku 2017 bolo hlásených 46 436 ochorení). Najvyšší výskyt bol v 4. a 5. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2016/2017.

III.4.9. J 05 Akútny obštrukčný zápal hrtana (epiglottitis)

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.10. A 15 - A 19 Tuberkulóza pľúc a iných orgánov

Ochorenia na tuberkulózu sú hlásené na oddelenie epidemiológie od roku 2000.

- **A 15 Tuberkulóza pľúc bakteriálne potvrdená**
 - A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 2 ochorenia. Počet hlásených ochorení je rovnaký ako v roku 2016. Chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,85/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacientov: 2x očkovanie neznáme.
- **A 16 Tuberkulóza pľúc bakteriálne nepotvrdená**
 - A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – 1 ochorenie s chorobnosťou 0,95/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,85/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacienta: 1x očkovanie neznáme.
 - A16.2 Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakter. alebo histolog. potvrdení – 1 ochorenie s chorobnosťou 0,95/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacienta: 1x očkovanie neznáme.
- **A 18 Tuberkulóza iných orgánov**
 - A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov - hlásené boli 2 ochorenia, chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 3,69/100000 obyvateľov. Očkovací status pacientov: 1x očkovanie neznáme, 1x základné + preočkovanie BCG vakcínou.

- **A 19 Miliárna tuberkulóza**
 - V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III. 5. NEUROINFEKCIE

III.5.1. A 39 Meningokoková infekcia

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov). Index: 1,00. Index17/P: 0,83. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,85/100 000 obyvateľov.

- **A 390 Meningokoková meningitída** - Ochorenie hlásené u 4 mesačného dieťaťa (dievčaťa). Príznaky: našedlá koža, febrility 40°C, prítomnosť elementov v likvore. Prípado klasifikovaný ako potvrdený, z likvoru laboratórne potvrdená latexovou aglutináciou - *Neisseria meningitidis* séro skupiny B. Očkovací status: neočkovaná. V ohnisku nariadené opatrenia pre 29 kontaktov ako aj ohnisková dezinfekcia.

Graf III.5.1 Trend výskytu Meningokokovej meningitídy v okrese Trebišov – rok 2017



III.5.2. A 87 Vírusová meningitída

- V roku 2017 nebolo hlásené.

III.5.3. A 88 Iné vírusové infekcie centrálneho nervového systému nezatriedené inde

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. A 89 - Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5. B 00 4 Herpetickovírusová encefalitída

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.6. B 02 0 Zosterová encefalitída

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.7. B 01 1 Varicellová encefalitída

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.8. G 00 Bakteriálny zápal mozgových plien

- (G00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída - prípad komentovaný v kapitole III.3.7 Pneumokokové invazívne nákazy.)
- G00.9 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien- v roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie u 7 mesačného dieťaťa, ktoré bolo akútne hospitalizované pre suspektnú bakteriálnu meningitídu. Pri prijíme dieťa afebrilné, na koži predkolení nález hyperpigmentácií staršieho dáta aj petéchií, prítomné pozitívne meningeálne príznaky. Vyšetrením likvoru potvrdená purulentná meningitída. Vo vstupných laboratórnych výsledkoch v krvnom obraze leukocytóza s prevahou neutrofilov, elevácia CRP. Počas hospitalizácie u dieťaťa prítomné febrility do 38°C, intermitentne subfebrility, potom afebrilné, klinicky stav sa postupne zlepšuje. Likvor odobraný 3x - mikroskopicky, kultivačne, latex aglutinačne, PCR – negatívny. Prípad klasifikovaný ako možný.

III.5.9. G 03 Zápal mozgových plien (meningitis) vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami.

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.10. G 04 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.11. G 05 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy pri chorobách zatriedených inde

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.12. G 61 Zápalová polyneuropatia

G610 Gullainov barrého syndrom – Ochorenie hlásené u 66 ročnej ženy, ktorá udáva intenzívne tupé bolesti v celom úseku chrbtice, najmä v drieku, následne sa objavila postupná slabosť dolných končatín, febrility 38°C. Pre zhoršujúci sa stav pacientka hospitalizovaná na neurologickom oddelení. Zrealizované vyšetrenie mozgo-miechového moku s nálezom proteinocytologickej disociácie. Následne preložená na neurologickú kliniku s diagnózou polyradikuloneuritída typu Guillain-Barre za účelom realizácie liečebnej plazmaferézy. Pri prijatí v objektívnom neurologickom náleze prítomná asymetrická chabá kvadruparéza s prevahou na dolné končatiny, kde prítomná ťažká paréza dolných končatín viac vľavo a hypestézia horných končatín a dolných končatín akrálneho typu. Vykonaný odber stolice na virologické vyšetrenie. EMG vyšetrenie objektivizuje ťažkú demyelinizačnú polyneuropatiu. Pacientka mobilná, rehabilitovaná s priaznivým klinickým stavom preložená na neurologické oddelenie a následne na rehabilitačné oddelenie. Po nahlásení vykonané epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy. Cestovateľská anamnéza negatívna. Očkovací status je neznámy z dôvodu neuchovania zdravotnej dokumentácie z detstva.

III.5.13. G 51 Poruchy spánkového nervu

G510 Bellovo ochrnutie - Hlásené 1 sporadické ochorenie u 9 ročného dievčaťa, ktoré bolo hospitalizované na Infekčnom a neskôr na detskom oddelení s dg. G51.0 Paréza tvárového nervu (Bellova obrna) 1.sin. suspektná. U dieťaťa prítomné bolesti ľavého ucha, hlavy a ochabnutie ľavého ústneho kútika, nedoviera ľavé oko, asi mesiac pokašliava, soplí, má zápal prínosných dutín. Poštipnutie hmyzom neguje. Šija voľná, bez známok meningeálneho dráždenia. Dieťa podľa uvedenia všeobecnej lekárkou pre deti a dorast malo podané kompletne povinné očkovanie vzhľadom na vek. Bolo opakovane chronicky choré na respiračné ochorenia. Cestovateľská anamnéza negatívna. Odber

stolice na polio vírus nezrealizovaný. Vykonaná bola lumbálna punkcia, odber likvoru-výsledky vyšetrenia negatívne.

III.6. ZONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. A 21 Tularémia

- Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené.

III.6.2. A 27 Leptospiroza

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie na leptospirozu A 27.0 (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov). Index: 1,00. Index17/P: 1,67. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov.

Ochorenie hlásené u 33 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný pre bolesti brucha a nôh. Pri prijatí ikterický. Odber serológie na leptospirozu - odber I. vzorky na leptospirozu: 1:6400, doporučené opakovať Odber II. vzorky na leptospirozu:1:12800 Laboratorne dôkaz antigénu – *Leptospira icterohaemorrhagiae*. Faktor prenosu kontaminované prostredie, priamy kontakt kože a sliznice s pôdou. Rizikový faktor ostal neobjasnený.

III.6.3. A 28 Extraintestinálna yersinióza

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. A 32 Listeriόza + P 37.2 Novorodenecká (diseminovaná) listeriόza

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

Graf VI.9 trend výskytu Listeriόzy v okrese Trebišov – rok 2017



III.6.5. A 70 Infekcie chlamýdia psittaci

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.6. A 81 Pomalé vírusové infekcie CNS

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.7. A 84 Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami

- V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

Graf III.6.7 Trend výskytu Kliešťovej encefalitídy v okrese Trebišov – rok 2017



III.6.8. B 58 Toxoplazmóza

- B589 Nešpecifikovaná Toxoplazmóza. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie u 13 ročného chlapca, po kontakte s domácim zvierat'om (mačkou). Forma: uzlinová, Laboratórne zo séra potvrdená: *Toxoplasma gondii* – IgM pozit.

III.6.9. B 68 Tenióza

- Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené.

III.6.10. B 75 Trichinelóza

V roku 2017 bol hlásený 1 prípad. Celková chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľ'ov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia 1,94/100 000 obyvateľ'ov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľ'ov. Ochorenie hlásené u 31 ročného muža z obce Parchovany, ktorý po konzumácii klobásky z diviny udával bolesť kĺbov a svalov na horných a dolných končatinách. Faktor prenosu: kontaminované potraviny, laboratórne potvrdená v krvi *Trichinella Spirális*.

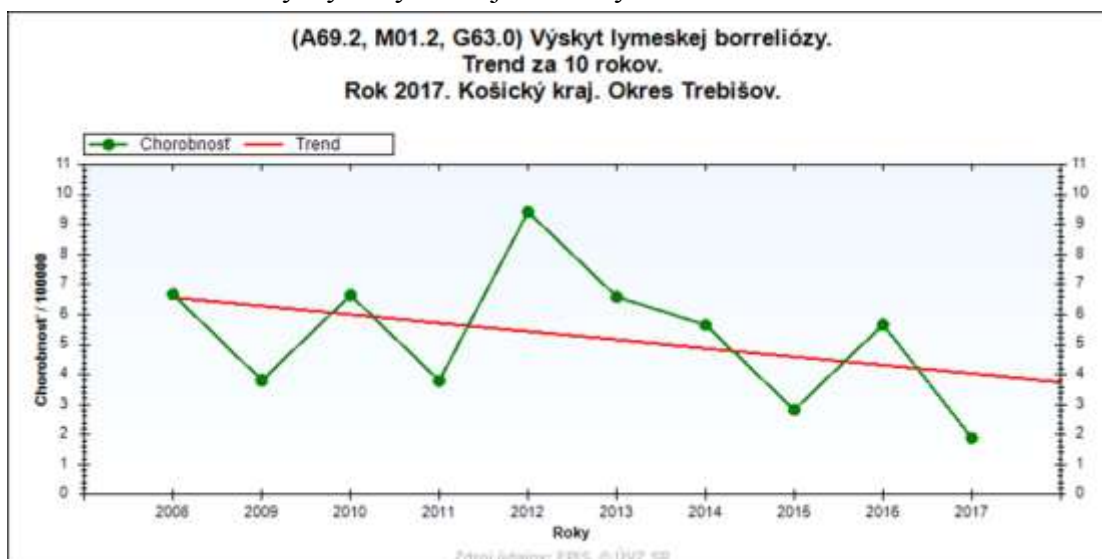
- B770 Askarióza s črevnými komplikáciami – 95 prípadov. Celková chorobnosť 89,80/100 000 obyvateľ'ov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia 112,29/100 000 obyvateľ'ov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia 68,34/100 000 obyvateľ'ov. Podiel ochorení s nízkym hygienickým štandardom - 93%. Faktor prenosu kontaminované ruky a vo väčšine prípadov - neznámy.
- B79 Trichurióza – 26 prípadov. Celková chorobnosť 24,58/100 000 obyvateľ'ov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia 30,98/100 000 obyvateľ'ov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia 18,47/100 000 obyvateľ'ov. Podiel ochorení s nízkym hygienickým štandardom - 92% . Faktor prenosu: kontaminované ruky a vo väčšine prípadov - neznámy

III.6.11. B 83 Iné helmintózy

Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené.

III.6.12. A 69.2 Lymeská choroba (G 63.0, M 01.2)

Graf III.6.12 Trend výskytu Lymeskej boreliózy v okrese Trebišov – rok 2017



Hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 2,84/100 000 obyvateľov). Index: 0,60. Index 17/P: 0,60. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 3,69/100 000 obyvateľov.

Jednalo sa o 2 potvrdené prípady 36 ročného muža, 30 ročnej ženy a 1 možný prípad u ženy vo veku 71 rokov. Potvrdené boli nasledujúce formy ochorenia: 2x Erythema migrans, 1x forma bezpríznaková. Prisatie kliešťa v anamnéze udali: 2 chorí, neznámy hmyz: 1 chorý. Laboratórne 1x potvrdená *Borelia Bugrdorferi*, 1x *Borelia nešpec.* 1x materiál na labor. vyšetrenie neodobratý.

III.6.13. G 63 0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde

Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené.

III.6.14. A 78 Q – horúčka

Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené.

III.6.15. A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené.

III.6.16. Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

V roku 201 boli hlásené 3 prípady.

Poranenia boli zapríčinené nasledujúcimi zvieratami

Druh zvierat'a	Pohryznutie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt	Spolu
Pes	2	0	0	2	2
Mačka	1	0	0	1	1
Spolu	3	0	0	3	3

Lokalizácia poranenia

Lokalizácia	Počet
Ruka	2
Noha	1
Tvár	0

Postexpozičná imunizácia

Imunizácia	Počet
Imunizovaní úplne	3
Imunizovaní neúplne	0
Neimunizovaný	0

- Postvákinačné komplikácie neboli zaznamenané

Aplikácia vakcín

Počet osôb vakcinovaných pri poranení zvierat'om

	Počet osôb
Len vakcína	3
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných zvierat
Pes	0
Hlodavec	0
Myš	0

Počet aplikovaných dávok jednotlivých typov vakcín

Typ vakcíny	Tuzemské	Importované
Vakcína z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	0
Vakcína pripravená na kuracích embryách	5	0
Vakcína pripravená na ľudských embryách	0	0

- Počet zvierat, u ktorých bola potvrdená besnota: 0

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. A 33 - A 35 Tetanus

- Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené. Posledný prípad sa vyskytol v roku 1978.

III.7.2. A 46 Ruža - Erysipelas

Hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov). Počet ochorení v porovnaní s rokom 2016 klesol o 2 prípady. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,85/100000 obyvateľov.

III.7.3. A 48.0 Plynová gangréna

- V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.4. B 85 Zavšivavenie – Pedikulóza a ftiriáza

B 85.0 Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis - hlásených bolo 25 ochorení (chorobnosť 23,63/100 000 obyvateľov). Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 7,74/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 38,79/100000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli v prostredí nízkeho hygienického štandardu.

III.7.5. B 86 Svrab - Scabies

Hlásených bolo 183 ochorení (chorobnosť 172,98/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016, kedy bolo hlásených 135 ochorení, došlo k vzostupu chorobnosti (index: 1,36). Index 17/P: 2,21. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 152,95/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 192,09/100000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytujú v prostredí nízkeho hygienického štandardu.

III.7.6. A 50 - A 54 Pohlavné ochorenia

III.7.6.1. A 50 - A 53 Syfilis

V roku 2017 pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov (od 03.01.2010 do 31.12.2015) je 444 ochorení. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2016 došlo k vzplanutiu chorobnosti a zvýšený výskyt pokračoval v roku 2017, kedy bolo postupne počas roka hlásených 115 nových ochorení (chorobnosť 108,40 /100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 sa jedná o zvýšenie výskytu daného ochorenia (v roku 2016 bolo 81 ochorení). V roku 2017 bolo hlásené 1 importované ochorenie z Česka u 50 ročného muža.

Najviac ochorení sa vyskytlo v meste Trebišov (82 prípadov). Chorobnosť populácie mužského pohlavia je 121,93/100 000 obyvateľov (63 ochorení). Chorobnosť populácie ženského pohlavia je 95,56/100 000 obyvateľov (52 ochorení). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných (383,61/100 000 obyvateľov).

Tab. III.7.6.1 Prehľad výskytu syfilisu v okrese Trebišov podľa diagnóz

Dg.	2017	
	n	na 100 000
A500	0	0,00
A509	0	0,00
A510	7	6,62
A513	80	75,62
A515	27	25,52
A519	0	0,00
A523	0	0,00
A528	0	0,00
A530	1	0,95
A539	0	0,00
Spolu (N)	115	108,40

Na základe hláseného výskytu ochorení bola v roku 2017 zaznamenaná najvyššia chorobnosť na diagnózu A 51.3 - Sekundárny syfilis kože a slizníc. Druhou najčastejšie sa vyskytujúcou diagnózou je A 51.5 - Latentný včasný syfilis. V roku 2017 nebol potvrdený výskyt ochorenia na čerstvý vrodený syfilis.

Tab. III.7.6.2 Prehľad výskytu syfilisu v okrese Trebišov podľa pohlavia

Pohlavie	2017	
	n	na 100 000
Muži	63	121,9
Ženy	52	95,5
Spolu (N)/ Cel. chorobn.	115	108,4

V roku 2017 výskyt ochorení u mužov je mierne vyšší ako u žien.

Najvyšší výskyt ochorení na syfilis sme zaznamenali v roku 2017 v meste Trebišov, druhou lokalitou s najvyšším výskytom je mesto Sečovce a treťou lokalitou sú obce Nižný Žipov, Hrčel a Vojčice.

V meste, ale aj v okrese Trebišov je najviac postihnutou lokalita, kde žije marginalizovaná skupina obyvateľstva v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania. V roku 2017 predstavovali ochorenia na syfilis lokalizované v tejto lokalite proporciu 68% zo všetkých ochorení na syfilis hlásených v predmetnom roku v okrese Trebišov a proporciu 94% všetkých prípadov v rámci mesta Trebišov.

Tab. III.7.6.3 Prehľad výskytu úmrtí na syfilis v okrese Trebišov v r. 2017

Úmrtie na diagnózu syfilis	2017	
	n	%
A500	0	0,0
A509	0	0,0
A510	0	0,0
A513	0	0,0
A515	0	0,0
A519	0	0,0
A528	0	0,0
A530	0	0,0
Úmrtia z celkového počtu chorých (N)	0	0,0

- Mechanizmus prenosu v roku 2017:
 - sexuálny prenos: 93x
 - úzkym kontaktom s chorým (nie pohlavný prenos): 0x
 - prenos z matky na dieťa: 0x
 - neznámy: 22x
- Importované prípady: 1 importované ochorenie z Česka u 50 ročného muža.
- Prameň nákazy: v 23 prípadoch prameň nákazy známy – kontakt s chorým človekom, 92x prameň nákazy neznámy.
- HIV vyšetrenia: u všetkých sú zabezpečené odbery HIV, zatiaľ boli všetky negatívne.
- Úmrtie na infekčné ochorenia: v roku 2017 nebolo hlásené žiadne úmrtie.

Vykonávané protiepidemické opatrenia:

- Ochorenia sú hlásené dermatovenerologickou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s. na referát infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz RÚVZ so sídlom v Trebišove po laboratórnom potvrdení diagnózy syfilisu Národným referenčným centrom pre syfilis v Košiciach. Depistáž chorých a kontaktov osôb, ktorí sú podozriví z prenosného pohlavného ochorenia je zabezpečená dermatovenerologickou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s..
- V prípade problémových osôb, ktoré nahlási lekár dermatovenerologickej ambulancie pri NsP Trebišov a.s. na Referát infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz. Zamestnanci referátu zabezpečia súčinnosť pri depistážnej činnosti v ohnisku nákazy.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove poskytuje príslušnému poskytovateľovi zdravotnej starostlivosti súčinnosť pri predvolávaní chorých a podozrivých z nákazy na vyšetrenie a to doručovaním písomných predvolaní na základe žiadosti poskytovateľa.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove zabezpečuje súčinnosť pri vyhľadávaní detí, ktoré sa narodili BWR pozitívnym matkám. Tieto deti sú vyšetřované a sledované dermatovenerologickou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s. do dvoch rokov veku za účelom vylúčenia kongenitálneho syfilisu. V prípade, že žena neabsolvovala dostatočnú antibiotickú kúru v tehotenstve, je novorodenec taktiež preliečený antibiotickou kúrou na novorodeneckom oddelení NsP Trebišov a.s..

- Za účelom zabezpečenie opatrení na zamedzenie ďalšieho vzniku a šírenia ochorení na syfilis RÚVZ Trebišov zvolal na začiatku roku 2017 medzirezortné pracovné stretnutie s poskytovateľom zdravotnej starostlivosti a príslušnými štátnymi orgánmi mimo rezort zdravotníctva, so samosprávou a so školskými zariadeniami na regionálnej úrovni.
- Následne RÚVZ Trebišov vykonal právnu analýzu vzťahujúcu sa na legislatívne ustanovenia všetkých dotknutých inštitúcií v predmetnej súvislosti. Tunajší úrad ďalej identifikoval opatrenia, ktoré je potrebné pri existujúcej epidemiologickej situácii vykonávať orgánmi a inštitúciami mimo zdravotníctva. Právnu analýzu ako aj opatrenia RÚVZ Trebišov písomne zaslal všetkým dotknutým inštitúciám.
- Bola zabezpečená spolupráca s Okresným riaditeľstvom policajného zboru Slovenskej republiky.
- RÚVZ Trebišov spolupracuje s úradom Mesta Trebišov, s Mestskou políciou mesta Trebišov a Komisiou Mestského zastupiteľstva v Trebišove na riešenie problémov marginalizovanej rómskej komunity. RÚVZ Trebišov spracoval a zaslal odborné vyjadrenie zamerané na komplexné riešenie problémov (vrátane syfilisu) marginalizovanej rómskej komunity v rómskej osade v meste Trebišove. Zástupca tunajšieho úradu sa zúčastnil na zasadnutí vyššie uvedenej komisie mesta Trebišov, kde informoval o epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na syfilis.
- RÚVZ Trebišov komunikoval s Centrom pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie v Trebišove za účelom zabezpečenia realizácie zdravotno-výchovných intervencií v školskom prostredí v rizikovej komunite prostredníctvom psychológov.
- RÚVZ Trebišov sa sústreďuje na zvyšovanie zdravotného uvedomenia u rizikových skupín obyvateľstva za účelom zvýšenia vnímania rizika a na šírenie poznatkov o tom, čo je syfilis a ako je možné chrániť sa pred nakazením syfilisom. V rámci svojich intervencií sa tunajší úrad zameriava na preškolenie profesionálov, ktorí priamo denne pôsobia v rizikových komunitách. Dôverne poznajú prostredie a majú špeciálne vedomosti, ktoré im umožňujú každodenne vykonávať efektívnu zdravotnú výchovu v danom prostredí. Preškolili sme:
 - pedagogických pracovníkov
 - asistentov učiteľov, ktorí pracujú na školách
 - sociálnych - komunitných pracovníkov pôsobiacich v meste Trebišov
 - členov mestskej polície a mestského úradu Trebišov
 - členov poriadkových hliadok, asistentov osvetu zdravia.
- Na pôde RÚVZ Trebišov sa uskutočnila komunikácia epidemiologickej situácie a ďalších možných preventívnych opatrení so zástupcami Úradu splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity a s vedením organizácie Zdravé regióny n.o..
- RÚVZ Trebišov pripravil a zverejnil na svojej internetovej stránke informačno - edukačný materiál. Ten prináša informácie o spôsoboch šírenia syfilisu, o jeho príznakoch a hlavne o tom, ako sa chrániť pred infekciou. Taktiež bol zabezpečený preklad obsahu informačného materiálu do rómskeho jazyka a RÚVZ Trebišov vykonal grafickú úpravu a zverejnenie tohto prekladu informačného materiálu na svojej webovej stránke. Informačný materiál bol elektronicky zaslaný všetkým inštitúciám zúčastneným na medzirezortnom stretnutí s cieľom jeho ďalšej a okamžitej distribúcie podľa svojich kompetencií a pôsobnosti.
- Taktiež bol spracovaný a poskytnutý informačný materiál podrobne identifikujúci mechanizmy prenosu predmetnej nákazy a informačný materiál zameraný na ochranu zdravia zamestnancov (OOPP, dezinfekcia), ktorí prichádzajú do priameho kontaktu s osobami vo zvýšenom riziku nákazy medzi, ktorými sa môžu nachádzať aj osoby v infekčnom štádiu tohto ochorenia.

III.7.6.2. Gonokoková infekcia

- A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu - v roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2016 úroveň počtu prípadov ostala nezmenená. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 3,87/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100000 obyvateľov.
- A 54.2 Gonokoková pelveoperitonitída a iné gonokokové močovopohlavé infekcie - V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov). Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100000 obyvateľov.

III.7.7. Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby

- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - v roku 2017 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 3,78/100 000 obyvateľov), čo je v porovnaní s rokom 2016 o 2 ochorenia menej. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 5,54/100000 obyvateľov.

III.7.8. Rozpad operačnej rany

- T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde - v roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III. 7.9. Bezpríznakový stav infekcie HIV

- Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené.

III.8. INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ

III.8.1. A 40 Streptokoková septikémia

V roku 2017 bolo detekovaných 8 ochorení streptokokovej septikémie. Dg: A40.0 - 4 prípady, Dg: A40.3 – 2 prípady, Dg.: A40.8 – 2 prípady. V porovnaní s rokom 2016 došlo k nárastu o 2 ochorenia. Ako etiologický agens sa uplatnili:

- 2x *Streptococcus iný nešpecifikovaný (viridans)*
- 3x *Streptococcus skupiny A (pyogenes)*
- 1x *Streptococcus skupiny C (dysgalactiae)*
- 2x *Streptococcus pneumoniae*

V jednom prípade (A40.8) išlo o nozokomiálnu nákazu, komentované v stati nozokomiálne nákazy.

III.8.2. A 41. Iné septikémie

V skupine A 41 bolo v roku 2017 hlásených 109 ochorení (chorobnosť 103,03/100 000 obyv.), z nich 60 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza. V porovnaní s rokom 2016 bol počet hlásených ochorení vyšší o 25 ochorení.

V skupine B37.7 bolo v roku 2017 hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 0,95/100 000 obyv.) ako nozokomiálna nákaza.

Výsledky vyšetrenia všetkých hemokultúr A 40, A 41, B37.7: spolu hlásených 118 septikémií (z toho 62 hlásených ako nozokomiálna nákaza).

Ako etiologický agens sa uplatnili:

- | | | |
|---|---|---------|
| • <i>Streptococcus skupiny A (pyogenes)</i> | 3 | (2,54%) |
| • <i>Streptococcus skupiny A nešpecif.</i> | 1 | (0,85%) |
| • <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 2 | (1,69%) |

· <i>Streptococcus iný špecifikovaný</i>	2	(1,69%)
· <i>Staphylococcus aureus</i>	13	(11,01%)
· <i>Staphylococcus iný špecif</i>	11	(9,32%)
· <i>Staphylococcus epidermidis</i>	18	(15,25%)
· <i>Klebsiella oxitoca</i>	1	(0,85%)
· <i>Proteus mirabilis</i>	2	(1,69%)
· <i>Serratia marcescens</i>	1	(0,85%)
· <i>E. coli nešpecifikované</i>	18	(15,25%)
· <i>Acinetobacter nešpec</i>	3	(2,54%)
· <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	(1,69%)
· <i>Mikroorganizmy grampozitívne</i>	6	(5,08%)
· <i>Mikroorganizmy gramnegatívne iné</i>	1	(0,85%)
· <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	(7,63%)
· <i>Staphylococcus hominis</i>	21	(17,80%)
· <i>Staphylococcus haemolyticus</i>	3	(2,54%)
· <i>Candida non albicans</i>	1	(0,85%)

- **Ochorenia vo vekovej skupine 0 ročných detí** – celkovo hlásené **2 prípady** (1 prípad dg. A41.1 a 1 prípad dg. A 41.5).

1. Prvé ochorenie hlásené u 16-dňového dieťaťa (chlapec), ktoré bolo prijaté na detské oddelenie NsP Trebišov a.s. cestou obvodného lekára pre dehydratáciu, veľký váhový úbytok a zvýšené zápalové parametre. Pri prijíme a počas hospitalizácie dieťa afebrilné. V rámci skríningu odobratá hemokultúra - laboratórne potvrdená *Escherichia coli*.
2. Druhé ochorenie hlásené u 2 mesačného dieťaťa (dievča), ktoré bolo prijaté na detské oddelenie NsP Trebišov a.s. pre pretrvávajúce teploty 38,5°C a vysoké zápalové parametre, preto odobratá hemokultúra - laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.

Úmrtie na septikémiu nebolo hlásené.

III.8.3. P 36 Bakteriálna sepsa novorodenca

- V roku 2017 neboli hlásené.

III.8.4. B 37.7 Kandidová septikémia

- V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,95/100 000 obyv. Pacientka prijatá na OAIM NsP Trebišov a.s. bezprostredne po operačnom výkone - revízia dutiny brušnej pre strangulačný ileus. Počas hospitalizácie napojená na UPV, preliečená infekcia dutiny brušnej, opakovaná revízia pre dehiscenciu operačnej rany. Pre známky septického šoku odobratá hemokultúra – laboratórne potvrdená *Candida non-albicans*.

III.8.5. O 85 Popôrodná sepsa

- V roku 2017 nebola hlásená.

III.8.6. O 86.0 Infekcia rany po pôrodnickej operácii

- V roku 2017 neboli hlásené.

III.8.7. O 91 Infekcie prsníka spojené s pôrodom

- V roku 2017 neboli hlásené.

III.8.8 A 02 1 Salmonelová septikémia

- V roku 2017 nebolo hlásené.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Výskyt nozokomiálnych nákaz je spracovaný na základe pasívneho zberu údajov, ktorý má nižšiu výťažnosť ako zlatý štandard.

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2017 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2016 bolo hlásených 83 nozokomiálnych nákaz, v roku 2017 bolo hlásených 154 nozokomiálnych nákaz. Tieto nákazy boli hlásené z 13 oddelení - NsP Trebišov a.s. (133 infekcií), z 5 oddelení NsP n.o. Kráľovský Chlmec (19 infekcií) a z liečebne dlhodobo chorých - Geria s.r.o., Trebišov (2 infekcie).

- 7,1% črevné nákazy
- 29,2% respiračné nákazy
- 9,7% infekcií v mieste chirurgického výkonu
- 9,1% infekcií kože a slizníc
- 40,3% septikémií
- 4,6% urologické infekcie

1. Črevné nákazy: 11 ochorení

Črevné nákazy boli hlásené z interného oddelenia (4x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*, 1x Infekcia enteropatogénnymi *E.coli*), zo psychiatrického oddelenia (1x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*), z detského oddelenia (2x rota vírusová enteritída, 1x Kamylobakteriálna enteritída, 1x Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri*), z oddelenia dlhodobo chorých (1x Infekcia enteropatogénnymi *E.coli*).

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Rotavírus*..... 2 (18,18%)
- *Campylobacter jejuni*.....1 (9,09%)
- *Escherichia coli*.....2 (18,18%)
- *Clostridium difficile*.....5 (45,45%)
- *Shigella flexneri*.....1 (9,09%)

Výskyt 3 prípadov ochorenia bol vo vekovej skupine 0 rokov. Všetky ochorenia boli evidované ako sporadické.

2. Respiračné nákazy: nákazy horných a dolných dýchacích ciest: 45 ochorení

Respiračné nákazy boli hlásené:

- OAIM:
 - 4x - Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J15.0)
 - 2x - Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 5x - Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* (J15.1)
 - 2x – Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)
 - 2x – Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami (J15.6)
 - 2x - Akútny zápal priedušnice (J04.1)
 - 1x – Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia (J15.9)
- Interné oddelenie:
 - 1x - Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)
- ODCH:
 - 1x - Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J15.0)
 - 1x – Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 2x - Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 1x – Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)

- 3x - Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)
- Psychiatrické oddelenie:
 - 2x – Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 2x – Zápal pľúc vyvolaný nešpecifickým mikroorganizmom (J18)
 - 1x – Akútny zápal nosohltana (J00)
 - 1x – Akútny zápal hltana (J02)
- Geria, s.r.o.: 2x – Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC (J06.9)
- TAPCH:
 - 1x – Akútny zápal hltana (J02)
 - 1x – Akútny zápal hrtana (J04.0)
- Chirurgické oddelenie:
 - 1x – Zápal pľúc pri chorobách zatriedených inde (J17)
 - 1x - Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)
 - 1x – Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta (J20)
- Detské oddelenie:
 - 1x - Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae (J15.7)
- Neonatologické oddelenie:
 - 1x – Pneumónia vyvolaná Escherichia coli (J15.5)
 - 1x – Akútny zápal nosohltana (J00)
 - 1x - Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)
- Ako etiologický agens boli pri respiračných nákazách potvrdené mikroorganizmy:
 - *Acinetobacter baumannii*..... 2 (4,44%)
 - *Escherichia coli*..... 2 (4,44%)
 - *Klebsiella pneumoniae*..... 6 (13,33%)
 - *Klebsiella oxitoca*..... 1 (2,22%)
 - *Pseudomonas aeruginosa*..... 5 (11,11%)
 - *Staphylococcus aureus*..... 15 (33,33%)
 - *Materiál neodobraný*..... 4 (8,88%)
 - *Materiál negatívny*..... 5 (11,11%)
 - *Streptococcus viridans*..... 1 (2,22%)
 - *Haemophilus parainfluenzae*..... 1 (2,22%)
 - *Enterobacter aerogenes*..... 1 (2,22%)
 - *Corynebacterium sp.*..... 1 (2,22%)
 - *Mycoplasma pneumoniae*..... 1 (2,22%)

3. Nákazy kože a slizníc: 14 ochorení

V roku 2017 bolo hlásených 14 ochorení kože a slizníc.

- Chirurgické oddelenie:
 - 1x Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii (T80.2)
 - 1x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)
- OAIM:
 - 1x Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii (T80.2)
- Neonatologické oddelenie:
 - 1x Novorodenecká konjunktivitída a dakryocistitída (P39.1)
- ODCH:
 - 1x Celulitída – flegmóna (L03)
 - 1x Nešpecifikovaná akútna konjunktivitída (H10.3)
 - 1x Zoster bez komplikácii, zoster, NS (B02.9)
- TAPCH:
 - 1x Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii (T80.2)

- Onkologické oddelenie:
 - 1x Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii (T80.2)
 - 1x Kožný absces, furunkul a karbunkul (L02)
 - Interné oddelenie:
 - 4x Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii (T80.2)
- Ako etiologický agens boli pri nákazách kože a slizníc potvrdené mikroorganizmy:
- *Proteus mirabilis*..... 1 (7,14%)
 - *Pseudomonas aeruginosa*..... 2 (14,28%)
 - *Escherichia coli*.....1 (7,14%)
 - *Staphylococcus aureus*.....1 (7,14%)
 - *Materiál neodobraný*.....9 (64,28%)

4. Infekcia v mieste operačného výkonu: 15 ochorení

V roku 2017 bolo hlásených 14 infekcii v mieste operačného výkonu.

- Chirurgické oddelenie:
 - 7x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)
- ODCH:
 - 3x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)
- OAIM:
 - 3x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)
- Interné oddelenie:
 - 1x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)
- Gynekologické a pôrodnické oddelenie:
 - 1x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

Ako etiologický agens v mieste operačného výkonu boli potvrdené mikroorganizmy:

- *Escherichia coli*.....2 (13,33%)
- *Staphylococcus aureus*..... 4 (26,66%)
- *Pseudomonas aeruginosa*..... 3 (20,00%)
- *Proteus mirabilis*..... 2 (13,33%)
- *Klebsiella pneumoniae*..... 1 (6,66%)
- *Staphylococcus epidermidis*..... 2 (13,33%)
- *Enterococcus faecalis*..... 1 (6,66%)

5. Urologické infekcie: 7 ochorení

V roku 2017 bolo hlásených 7 urologických infekcií.

- Onkologické oddelenie: 1x Cystitída (N30)
- Psychiatrické oddelenie: 1x Akútna cystitída (N30.0)
- ODCH : 1x Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)
1x Uretritída a uretrálny syndróm (N34)
- OAIM: 1x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta (N39.0)
- Interné oddelenie: 2x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta (N39.0)

Ako etiologický agens pri urologických infekciách boli potvrdené mikroorganizmy:

- *Acinetobacter junii*.....1 (14%)
- *E.coli nešpecifikované*.....2 (28,5%)
- *Enterobacter cloacae*.....1 (14%)
- *Klebsiella pneumoniae*..... 2 (28,5%)
- *Pseudomonas aeruginosa*.....1 (14%)

6. Septikémie: 62 ochorení

V roku 2017 boli hlásené septikémie z:

- OAIM: 1x iná streptokoková septikémia A40.8; 1x septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* A41.0; 3x septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1; 10x septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A 41.5; 1x kandidová septikémia B37.7
- Interné oddelenie: 5x septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* A41.0; 4x septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1; 5x septikémie vyvolané inými gramnegatívnymi organizmami A41.5; 1x iná špecifikovaná septikémia A41.8.
- ODCH: 12x septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1; 2x septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami A 41.5; 2x iná špecifikovaná septikémia A41.8.
- Detské oddelenie: 1x septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1.
- Chirurgické oddelenie: 2x septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1; 1x septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami A 41.5; 1x iná špecifikovaná septikémia A41.8.
- Onkologické oddelenie: 2x septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1.
- Neurologické oddelenie: 3x septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1; 1x septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* A41.0; 1x septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami A 41.5.
- Oddelenie TAPCH: 1x septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1; 1x septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A 41.5; 1x iná špecifikovaná septikémia A 41.8.

Ako etiologický agens bol pri septikémiách potvrdené mikroorganizmy:

<i>E. coli</i>	7	(11,30%)
<i>Staphylococcus sp. koag.negat</i>	5	(8,10%)
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	6	(9,70%)
<i>Micrococcus luteus</i>	3	(4,83%)
<i>Proteus mirabilis</i>	1	(1,61%)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	(3,22%)
<i>Serratia marcescens</i>	1	(1,61%)
<i>Acinetobacter species</i>	2	(3,22%)
<i>Staphylococcus aureus</i>	7	(11,30%)
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	9	(14,51%)
<i>Staphylococcus hominis</i>	12	(19,35%)
<i>Streptococcus viridans</i>	1	(1,61%)
<i>Candida non albicans</i>	1	(1,61%)
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	2	(3,22%)
<i>Burkholderia cepaci</i>	1	(1,61%)
<i>Corynebacterium species</i>	1	(1,61%)
G+paličky.....	1	(1,61%)

Ochorenia 0 ročných detí:

- Ochorenie hlásené u novorodenca, narodeného dňa 12.02.2017, zdravé. Odo dňa 14.02.2017 hnisavý výtok z ľavého oka, preto dňa 14.02.2017 zrealizovaný výter zo spojivkového vaku, dňa 17.02.2017 kultivačne potvrdený *Proteus mirabilis*.
- Ochorenie hlásené u 20-dňového novorodenca s nízkou pôrodnou hmotnosťou. Od 16.03.2017 výstup TT do 37,8°, silný kašeľ, preto dňa 17.03.2017 odobratý výter z nosa - dňa 20.03.2017 kultivačne potvrdená *Escherichia coli*.

- Ochorenie hlásené u dieťaťa, narodeného dňa 06.04.2017. Na 2. deň hospitalizácie z nosa pozorovaná sekrécia, dňa 09.04.2017 zrealizovaný výter z nosa - dňa 12.04.2017 laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.
- Ochorenie hlásené u novorodenca, narodeného dňa 17.06.2017 s nízkou pôrodnou hmotnosťou, hospitalizované na neonatologickom oddelení NsP Trebišov a.s. od 17.06.2017 do 21.06.2017. Od 21.06.2017-23.06.2017 hospitalizácia vo FNŠP Košice pre trombocytopéniu, potom preložené späť na neonatologické oddelenie NsP Trebišov a.s. Pred prekladom do Košíc zrealizovaný dňa 21.06.2017 výter z nosa - laboratórne potvrdený dňa 26.06.2017 *Staphylococcus aureus*.
- Ochorenie hlásené u 5 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované pre bronchopneumóniu zapríčinenú RS vírusom na detskom oddelení NsP Trebišov a.s.. Počas hospitalizácie dieťa prvých 6 dní bez výrazných dyspeptických ťažkostí. Na 7. deň hospitalizácie začalo mať dieťa redšie stolice s prímесou hlienu, na 8. a 9. deň boli stolice početnejšie, preto odobratá stolica na rotavírus, dňa 22.02.2017 - *Rotavírus pozit.*
- Ochorenie hlásené u 11 mesačného dieťaťa, ktoré bolo prijaté na detské oddelenie NsP Trebišov a.s. pre zvracanie, hnačky a výstupy teplôt. Na 5. deň hospitalizácie sa objavujú u dieťaťa početné riedke stolice a febrility, preto dňa 20.06.2017 odobratý výter z rekta - kultivačne potvrdený dňa 23.06.2017 *Campylobacter jejuni*.

5. Ostatné nákazy: ochorenia neboli v roku 2017 hlásené.

Závery

- V roku 2017 došlo k zvýšeniu chorobnosti na alimentárne infekcie. Výrazne vyšší výskyt bol predovšetkým u Kamylobakteriálnych enteritíd (203 ochorení) a salmonelovej enteritídy (197 ochorení).
- Chorobnosť na vírusovú hepatitídu typu A zaznamenala v roku 2017 výrazný pokles. Počet ochorení klesol na 5. Ochorenia sa vyskytli u obyvateľstva v štandardnom hygienickom prostredí..
- V priebehu roka sa vyskytol jeden prípad akútnej vírusovej hepatitídy B bez agensu delta a bez pečenej kómy. Došlo k miernemu poklesu chronickej vírusovej hepatitída B (17 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali predovšetkým u neočkovaných osôb. Došlo k poklesu chorobnosti na akútnu vírusovú hepatitíd C a naopak k zvýšeniu chorobnosti na chronickú vírusovú hepatitídu typu C.
- K ochoreniu na diftériu, tetanus, pertussis, mumps, osýpky a rubeolu nedošlo. Vyskytli sa 2 podozrenia na osýpky, ktoré neboli potvrdené.
- V roku 2017 nebol zistený výskyt septikémií vyvolaných streptokokom pneumónie. V porovnaní s predošlým rokom došlo k vzostupu chorobnosti na septikémie a nozokomiálne nákazy.
- V roku 2017 došlo k poklesu ochorení na varicellu.
- V roku 2017 klesla chorobnosť na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia. Ani v jednom prípade ochorenia nebol laboratórne potvrdený pandemický vírus chrípky typu A(H1N1) a teda nedošlo ani k úmrtiu na predmetnú chrípku.
- V skupine neuroinfekcií došlo k miernemu poklesu chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis. V roku 2017 došlo k ďalšiemu nárastu chorobnosti oproti roku 2016, kedy došlo k vzplanutiu tretej vlny epidemického výskytu ochorení na syfilis.
- V roku 2017 došlo k ďalšiemu vzostupu hlásenia nozokomiálnych nákaz.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Trebišov - v roku 2017

Názov poskytovateľa zdravotnej starostlivosti	Počet nozokomiálnych nákaz	Počet hospit.	Proporcia %
NsP Trebišov a.s.	133	14 996	0,88
NsP n.o., Kráľ. Chlmec	19	4 510	0,42
Geria s.r.o. Trebišov	2	612	0,32
DPL Hraň n.o.	0	293	0,0
Spolu lôžkové zariadenia	154	20 411	0,75
Dialýza Logman a.s., Trebišov	0	9 949	0,0
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o., Kr. Chlmec	0	6 981	0,0
Spolu dialyzačné pracoviská	0	16 930	0,0
Spolu	154	37 341	0,41

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Trebišov v roku 2017

Oddelenie	Počet nozokomiálnych nákaz	Počet hospit.	Proporcia %
Dialýza Logman a.s., Trebišov	0	9 949	0,00
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o., Kr.Chlmec	0	6 981	0,00
Geria s.r.o. Trebišov	2	612	0,32
DPL Hraň n.o.	0	293	0,00
Chirurgia	16	3 311	
Úrazová chirurgia	0	39	0,00
Gynekológia a pôrodnictvo	1	2 304	0,04
Anesteziológia a intenzívna medicína	39	447	8,72
Neonatólogia	4	921	0,43
Vnútorné lekárstvo	29	3 086	0,93
Pediatria	6	2 073	0,28
Neurológia	5	1 285	0,39
Psychiatria	8	1 204	0,66
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	0	895	0,00
Pneumológia a ftizeológia	6	1 105	0,54
Oddelenie dlhodobochorých	33	848	3,89
Oddelenie doliečovacie	0	66	0,00
Klinická onkológia	5	1 133	0,44
Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov	0	154	0,00
JIS interná	0	458	0,00
JIS neurologická	0	177	0,00
Spolu	154	37 341	0,41

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Trebišov - rok 2017

Diagnóza - MKCH	DIAGNÓZA SLOVOM	Počet abs.	Proporcia %
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1	0,65
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2	1,30
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1	0,65
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5	3,25
A080	Rotavírusová enteritída	2	1,30
A408	Iná streptokoková septikémia	1	0,65
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	4,54
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	28	18,18
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	20	12,98
A418	Iná špecifikovaná septikémia	5	3,25
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1	0,65
B377	Kandidová septikémia	1	0,65
H103	Nešpecifikovaná akútna konjunktivitída	1	0,65
J00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta - nádcha	2	1,30
J02	Akútny zápal hltana	3	1,94
J040	Akútny zápal hrtana	1	0,65
J041	Akútny zápal priedušnice	2	1,30
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	2	1,30
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	5	3,25
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	5	3,25
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	4	2,60
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,65
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegat.baktériami	2	1,30
J157	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	1	0,65
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	0,65
J17	Zápal pľúc pri chorobách nezatriedených inde	1	0,65
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	2	1,30
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1	0,65
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	1	0,65
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	6	3,90
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1	0,65
L03	Celulitída-flegmóna	1	0,65
N30	Cystitída	1	0,65
N300	Akútna cystitída	1	0,65
N309	Nešpecifikovaná cystitída	1	0,65
N34	Uretritída a uretrálny syndróm	1	0,65
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3	1,94

P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	1	0,65
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	7	4,54
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	17	11,03
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	5	3,25
Spolu		154	100%

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Trebišov v rok 2017

Oddelenie	NsP Trebišov a.s.		NsP n.o. Kráľovský Chlmec		Liečebňa dlhodobo chorých Geria s.r.o		Detská psychiatrická liečebňa Hraň n.o.		Lognam a.s. Dialýza Trebišov		B. Braun Avitum s.r.o. Dialýza Kráľovský Chlmec		SPOLU
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Chirurgia	13	9,77	3	15,79	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	16
Gynekológia a pôrodníctvo	0	0,00	1	5,26	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	1
Anesteziológia a intenzívna medicína	33	24,81	6	31,58	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	39
Neonatológia	4	3,01	0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	4
Vnútorné lekárstvo	24	18,05	5	26,32	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	29
Pediatrica	2	1,50	4	21,05	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	6
Neurológia	5	3,76	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	5
Psychiatria	8	6,02	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	8
Pneumológia a ftizeológia	6	4,51	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	6
Oddelenie dlhodobo chorých	33	24,81	0	0,00	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	33
Klinická onkológia	5	3,76	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	5
Geria s.r.o.	0	0,0	0	0,0	2	100,00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
SPOLU	133	100,00%	19	100,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	154

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/ rok 2017 v okrese Trebišov

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		Kože a slizníc		Inf.v mieste oper.výkonu, popáleniny		Sepsy		Ostatné		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgia	0	0,0	3	6,67	0	0,0	2	14,29	7	46,66	4	6,45	0	0,0	16	10,39
Gynekológia a pôrodníctvo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,67	0	0,0	0	0,0	1	0,65
Anesteziológia a intenzívna medicína	0	0,0	18	40,0	1	14,28	1	7,14	3	20,00	16	25,81	0	0,0	39	25,32
Neonatológia	0	0,0	3	6,67	0	0,0	1	7,14	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	2,60
Vnútročné lekárstvo	5	45,45	2	4,44	2	28,58	4	28,57	1	6,67	15	24,19	0	0,0	29	18,83
Pediatrica	4	36,35	1	2,22	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,62	0	0,0	6	3,90
Neurológia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	8,06	0	0,0	5	3,24
Psychiatria	1	9,10	6	13,33	1	14,28	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	5,20
Pneumológia a ftizeológia	0	0,0	2	4,44	0	0,0	1	7,14	0	0,0	3	4,84	0	0,0	6	3,90
Oddelenie dlhodobochorých	1	9,10	8	17,79	2	28,58	3	21,43	3	20,00	16	25,81	0	0,0	33	21,43
Klinická onkológia	0	0,0	0	0,0	1	14,28	2	14,29	0	0,0	2	3,22	0	0,0	5	3,24
Geria s.r.o.	0	0,0	2	4,44	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,30
Spolu:	11	100%	45	100%	7	100%	14	100%	15	100%	62	100%	0	0,0	154	100%

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/ rok 2017v okrese Trebišov

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		Kože a sliznic		Inf.v mieste oper.výkonu, popáleniny		Sepsy		Ostatné		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,0	2	4,45	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	2	1,30
Acinetobacter junii	0	0,0	0	0,0	1	14,28	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,65
Acinetobacter species	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,22	0	0	2	1,30
Burkholderia cepaci	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,61	0	0	1	0,65
Clostridium difficile	5	45,44	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	5	3,24
Candida non albicans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,61	0	0	1	0,65
E.coli	2	18,18	2	4,45	2	28,58	1	7,14	2	13,33	7	11,31	0	0	16	10,39
Enterobacter aerogenes	0	0,0	1	2,22	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,65
Enterobacter cloacae	0	0,0	0	0,0	1	14,28	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,65
Enterococcus faecalis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,66	0	0,0	0	0	1	0,65
G+paličky	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,61	0	0	1	0,65
Haemophilus parainfluenzae	0	0,0	1	2,22	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,65
Campylobacter jejuni	1	9,10	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,65
Klebsiella pneumoniae	0	0,0	6	13,33	2	28,58	0	0,0	1	6,66	6	9,68	0	0	15	9,74
Klebsiella oxitoca	0	0,0	1	2,22	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,65
Corynebacterium species	0	0,0	1	2,22	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,61	0	0	2	1,30
Mycoplasma pneumoniae	0	0,0	1	2,22	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,65
Micrococcus luteus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	4,84	0	0	3	1,95
Proteus mirabilis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,14	2	13,33	1	1,61	0	0	4	2,60
Pseudomonas aeruginosa	0	0,0	5	11,11	1	14,28	2	14,29	3	20,00	2	3,22	0	0	13	8,44
Rotavírus	2	18,18	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	2	1,30
Shigella flexneri	1	9,10	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0,65
Serratia marcescens	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,61	0	0	1	0,65

Staphylococcus sp.koag. negat.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	8,06	0	0	5	3,24
Staphylococcus aureus	0	0,0	15	33,33	0	0,0	1	7,14	4	26,66	7	11,31	0	0	27	17,53
Staphylococcus epidermidis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	13,33	9	14,52	0	0	11	7,14
Staphylococcus hominis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	19,35	0	0	12	7,80
Streptococcus viridans	0	0,0	1	2,22	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,61	0	0	2	1,30
Staphylococcus haemolyticus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,22	0	0	2	1,30
Materiál negatívny	0	0,0	5	11,11	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	5	3,24
Materiál neodobratý	0	0,0	4	8,90	0	0,0	9	64,29	0	0,0	0	0,0	0	0	13	8,44
Spolu	11	100%	45	100%	7	100%	14	100%	15	100%	62	100%	0	0	154	100

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V okrese Trebišov je spolu **300 prevádzok** zdravotníckych zariadení:

Ústavné zdravotnícke zariadenia: 5

- 2 Nemocnice s poliklinikou (NsP Trebišov a.s., NsP n.o. Kráľovský Chlmec)
- 1 Detská psychiatrická liečebňa (DPL Hraň n.o.)
- 1 Psychiatrická liečebňa (pri NsP Trebišov a.s.)
- 1 Liečebňa dlhodobo chorých (Geria s.r.o.)

NsP Trebišov a.s.

Nemocnica s poliklinikou je členom siete nemocníc Svet zdravia. Počet lôžok: 442, počet lôžkových oddelení: 12 lôžkových oddelení: gynekológie a pôrodnictva, pediatrické a (vrátane pediatrickej JIS, neonatológie a JIRS pre novorodencov), vnútorného lekárstva, chirurgické a úrazovej chirurgie – chirurgický klaster, dlhodobo chorých, neurologické, tuberkulózy a pľúcnych chorôb, psychiatrické, OAMIS, fyziatrie, balneológie a rehabilitácie, oddelenie centrálnej sterilizácie a oddelenie centrálneho príjmu. V NsP sú prevádzkované 3 pracoviská JZS (Oftalmológia, ORL, kožný stacionár), centrálné operačné sály (4 sály: traumatologická/ORL, očná, chirurgická, gynekologická). Na gynekologicko-pôrodničkom oddelení je situovaná 1 operačná sála na cisárske rezy. Počet sterilizátorov na centrálnej sterilizácii: 2 parné sterilizátory. Na oddelení centrálnych operačných sál: 2 horucovzdušné a 1 parný sterilizátor. Po jednom horucovzdušnom sterilizátore sú vybavené oddelenia: detské, chirurgický klaster, gynekologické a zubná ambulancia.

Psychiatrická liečebňa, NsP Trebišov a.s.

Zriaďovateľ: Nemocnica s poliklinikou, člen siete nemocníc Svet zdravia, počet lôžok 32. Liečebňa je umiestnená v samostatnej budove v areáli NsP Trebišov a.s.

NsP n.o. Kráľovský Chlmec

Zriaďovateľ: nezisková organizácia NsP n.o. Kráľovský Chlmec, počet lôžok: 146, počet oddelení a zariadení: 12, OAIM, JZS gynekologická a chirurgická, JZS úrazovej chirurgie, oddelenie JIS (interné), Interné oddelenie, Chirurgické oddelenie, Oddelenie úrazovej chirurgie, Novorodenecké oddelenie, Detské oddelenie, Gynekologické oddelenie, Oddelenie dlhodobo chorých, Oddelenie dlhodobo chorých. Počet operačných sál: 3 (traumatologická, septická a aseptická). Počet sterilizátorov na centrálnej sterilizácii: 2 parné sterilizátory. Horucovzduchové sterilizátory sa nachádzajú v počte po jednom na: Detskom oddelení, Chirurgickej ambulancii a na Operačných sálach.

Detská psychiatrická liečebňa Hraň n.o.

Zriaďovateľ: nezisková organizácia, počet lôžok: 100, počet oddelení: 4. Zariadenie je zaradené do registra neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore detská psychiatria.

Liečebňa dlhodobo chorých, Geria s.r.o. Trebišov

Neštátne zdravotnícke zariadenie. Sídlo v budove RÚVZ so sídlom v Trebišove, počet lôžok: 38.

Ambulantné zdravotnícke zariadenia: 225

- 72 neštátnych ambulancií všeobecného lekárstva
- 78 neštátnych ambulancií špecializovaného lekárstva
- 44 neštátnych stomatologických ambulancií
- 1 neštátna lekárska služba prvej pomoci
- 2 ambulancie dentálnej hygieny
- 2 pracoviská JZS (oftalmológia a ORL)
- 2 pracoviská JZS (gynekológia a chirurgia)
- 1 denný stacionár (kožný)
- 2 zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečených zložiek v odbore rádiológia
- 6 zariadení RTG
- 2 hemodialyzačné strediská
- 3 rehabilitačné zariadenia
- 5 zariadenia ADOS
- 5 staníc rýchlej zdravotníckej pomoci

Laboratórne zariadenia: 4

- 1 Laboratórium rýchlej biopsie, zber bioptického a cytologického materiálu (HIS-DG s.r.o., Trebišov)
- 1 Laboratória klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny (Alpha medical a.s. Trebišov)
- 1 Laboratória klinickej biochémie (Taupal s.r.o. - Sečovce)
- 1 Neštátne zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia (MEDIREX a.s., Trebišov)

Iné zariadenia: 66

- Lekárne - 38
- Zdravotnícke strediská – 5
- Pracoviská zubnej techniky – 10
- Dopravná zdravotná služba - 5
- Upratovacie činnosti pre zdravotnícke zariadenia – 2
- Výdajní zdravotníckych pomôcok - 6

IV.1.2. Analýza rezistentných kmeňov

Pravidelne je vykonávaná *analýza polyrezistentných kmeňov*. Celkovo bolo v roku 2017 vykultivovaných *15 rôznych kmeňov*. Vykultivované boli tieto kmene: *E.coli*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus sp. koag. negat.*, *Staphylococcus haemolyticus*, *Staphylococcus hominis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Serratia marcescens*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Streptococcus viridans*, *Acinetobacter baumannii*, *Proteus mirabilis*, *Corynebacterium sp.*, *Candida non albicans*, *Micrococcus luteus*.

Tieto boli polyrezistentné v 29-tich prípadoch. Medzi závažné rezistentné kmene patrí *Staphylococcus aureus*, vyskytol sa v 22 prípadoch z toho v 15 prípadoch *Staphylococcus aureus /MRSA/* - 68,2%.

- NsP Trebišov a.s. - 20 prípadov (OAMIS, ODCH, TAPCH, neurologické, chirurgické a onkologické oddelenie)

- NsP n.o. Kráľovský Chlmec - 9 prípadov (OAIM, chirurgické a interné oddelenie)
- Detská psychiatrická liečebňa Hraň n.o. - 0
- Geria s.r.o. Trebišov - 0

IV.1.3. Previerky hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach

Ústavné zdravotnícke zariadenia

V roku 2017 bolo vykonaných v ústavných zdravotníckych zariadeniach: v rámci štátneho zdravotného dozoru (tab. IV.1.1, tab. IV.1.2):

- 5 x komplexný štátny zdravotný dozor v zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek a oddeleniach ústavných zdravotníckych zariadení. Z toho bol 1x štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie vyhlášky MZ SR č.553/2007 Z.z. v platnom znení;
- 2 x štátny zdravotný dozor v súvislosti s výskytom nemocničnej nákazy.

33 x bol štátny zdravotný dozor zameraný na mikrobiologický monitoring *z toho bolo vyhovujúcich 15 previerok.*

Ambulantné zdravotnícke zariadenia

V roku 2017 bol ambulantných zdravotníckych zariadeniach vykonaný komplexný štátny zdravotný dozor s dôrazom na dodržiavanie vyhlášky MZ SR č.553/2007 Z.z. v platnom znení (tab. IV.1.1, tab. IV.1.2):

- 10 x v ambulanciách všeobecného lekárstva
- 6 x v ambulanciách odborných lekárov
- 12 x v stomatologických ambulanciách
- 3 x v agentúre domácej ošetrovateľskej starostlivosti
- 1 x v rehabilitačnom pracovisku a Stacionári v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
- 1x na pracovisku zubnej techniky.

Mikrobiálny monitoring v rámci štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný v:

- 18 x v ambulanciách
- 2x v dialyzačných strediskách
- 1x v laboratóriu klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny.

Taktiež bol v priebehu roka 2017 vykonaný 71 x štátny zdravotný dozor v súvislosti s kontrolou očkovania a 15 x štátny zdravotný dozor v súvislosti s odmietaním očkovania.

Štátny zdravotný dozor v ústavných zdravotníckych zariadeniach a ambulantných zdravotníckych zariadeniach bol zameraný aj na dodržiavanie prevádzkových poriadkov a platnej legislatívy na úseku verejného zdravotníctva. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa kládol dôraz na dodržiavanie Prílohy č. 1a Vyhl. MZ SR 553/2007 Z.z.. Na kontrolovaných oddeleniach bolo zistené používanie tekutých alkoholových dezinfekčných prípravkov. Pre účely umývania rúk bola zistená umývacia emulzia bez obsahu účinnej dezinfekčnej látky a jednorazové papierové utierky. Hygienicko – epidemiologický režim zväčša vyhovujúci. Zistené boli len malé nedostatky, ktoré boli bezodkladne odstránené.

Z prostredia ústavných a ambulantných zdravotníckych zariadení bol odobratých a vyšetrených **745 sterov a 42 dezinfekčných roztokov**. Z celkového počtu odobratých sterov vykázalo nález patogénov a podmienených patogénov 92 sterov (12,35% z celkového

počtu) (tab. IV.1.2). Na oddeleniach nemocníc bolo odobratých 41 vzoriek sterilného materiálu, z ktorých boli všetky vyhovujúce (tab. IV.1.3, tab. IV.1.4).

V okrese sa používa 77 horúco vzdušných sterilizátorov. Oddelenia a ambulancie v nemocniciach využívajú služby centrálnej sterilizácie a používajú jednorazový sterilný zdravotnícky materiál. Horúcovzdušné sterilizátory používajú len chirurgické, gynekologické, ORL oddelenia, ORL ambulancie, očné ambulancie a zubné ambulancie. RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonal kontrolu 16 x horúcovzdušných sterilizátorov (tab. IV.1.5) s vyhovujúcim výsledkom, jeden s nevyhovujúcim výsledkom, čo si vyžadovalo vydať 1x opatrenie rozhodnutím regionálnej hygieničky.

V okrese sa používa 52 autoklávov. Kontrolovaných pri výkone ŠZD boli 4x parné sterilizátory s vyhovujúcim výsledkom (tab. IV.1.5).

Ďalej sa vykonáva štátny zdravotný dozor:

- 1x v detskom domove v okrese Trebišov – v súvislosti so schválením návrhu na zmenu v prevádzkovaní (špecializované zariadenie určené pre deti s vážnym zdravotným postihnutím s poskytovaním zdravotnej starostlivosti);
- 1x v reedukačnom domove v okrese Trebišov v súvislosti s prevádzkou ošetrovne a priestorov určených na izoláciu chorých detí;
- 2 x bol vykonaný štátny zdravotný dozor v zariadení sociálnych služieb zameraný na úsek ošetrovateľskej starostlivosti v spolupráci s referátom hygieny životného prostredia v súvislosti s epidemickým výskytom ochorenia na Salmonelovú enteritídu a 2 x v súvislosti s výskytom ochorenia na svrab;
- 1x vykonaný štátny zdravotný dozor v materskej škole v súvislosti s výskytom ochorenia na VHA;
- 1x štátny zdravotný dozor v súvislosti s prešetrovaním podnetu v zariadení sociálnych služieb v súvislosti s výskytom ochorenia na svrab;
- Mikrobiálny monitoring v rámci štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný 5x v zariadeniach sociálnych služieb v súvislosti s výskytom prenosných ochorení *Clostridium difficile*, Svrab ako aj epidémie Salmonelovej enteritídy.

Represívny dozor

V roku 2017 bol vykonaný štátny zdravotný dozor s uložením špecifických protiepidemických opatrení za účelom zamedzenia šírenia infekcie na oddeleniach ústavných zdravotníckych zariadení v súvislosti s výskytom týchto nákaz:

1x - Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* na internom oddelení ústavného zdravotníckeho zariadenia;

1x - MRSA na OAMIS ústavného zdravotníckeho zariadenia.

Posudková činnosť

V okrese Trebišov bolo v priebehu roka 2017 vydaných 19 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení o prevádzky alebo zmena v prevádzkovaní zdravotníckeho zariadenia (zmena právnej formy, zmena v prevádzkovaní) a súhlasov s prevádzkovým poriadkom a so zmenou prevádzkových poriadkov.

Referát infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz vykonáva v rámci posudkovej činnosti posúdenia prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku spracovaných podľa NV SR 83/2013 Z.z. zdravotníckych zariadení ako aj u iných typov zariadení, ktoré spadajú do pôsobnosti ostatných referátov v rámci RÚVZ Trebišov. V roku 2017 bolo posúdených 23 podaní v rámci internej súčinnosti s ostatnými referátmi tunajšieho RÚVZ. Taktiež boli posúdené 2 projektové dokumentácie – 1x polyfunkčná

budova s lokalizáciou zdravotníckych zariadení, 1x prístavba ambulancií k lekární. Vydané boli 2 záväzné stanoviská. Boli poskytnuté 7 konzultácií a 4 prejednaní s účastníkmi konania.

IV.II. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákazy /výkony v ohniskách

V priebehu roka 2017 bolo hlásených do systému EPIS **1676 ochorení**, z toho bolo spracovaných **468 ohnísk**, v ktorých bolo vykonaných **707 návštev v ohnisku**. V ohniskách bolo na mieste nariadených spolu 1798 opatrení:

- Dezinfekcia domácností, prevádzok – 396
- Informovanie zainteresovaných - 460
- Sprísnenie hygienického režimu – 5
- Vyhľadanie podozrivých z nákazy –468
- Vyhľadanie podozrivých z ochorenia – 1
- Zdravotná výchova – 468

Vydaných bolo 190 zákazov výkonu epidemiologickej závažnej činnosti rozhodnutím regionálnej hygieničky. Najviac opatrení bolo nariadených v ohniskách salmonelovej enteritídy (73). Nariadené opatrenia sú komentované v stati III. - Epidemiologická situácia. **V ohniskách boli opatrenia nariadené pre 1894 kontaktov**, najviac v ohniskách VHA a v ohnisku salmonelovej enteritídy enteritídy.

V priebehu roka 2017 bolo spracovaných **39 epidémií** – 1 regionálna epidémia syfilisu, 1 lokálna epidémia VHA (pokračovala z roku 2016 – 3 nové ochorenia), 1 rodinná epidémia VHA, 1 nadregionálna epidémia salmonelovej enteritídy, 1 lokálna epidémia salmonelovej enteritídy, 14 rodinných epidémií salmonelovej enteritídy, 10 rodinných epidémií Kamylobakteriálnej enteritídy, 5 rodinných epidémií Rotavírusových enteritíd, 2 rodinné epidémie zapríčinené *Virusom Norwalk*, 1 rodinná epidémia Infekcie enteropat. E. coli, 1 rodinná epidémia *Yersinia enterocolitica*, 1 rodinná epidémia Šigelózy. Opatrenia sa vykonávali v spolupráci so starostami obcí, prevádzkovateľmi zariadení, ošetrojúcimi lekármi, riaditeľmi školských zariadení a políciou. Všetky nariadené opatrenia boli vykonané, spolupráca pri vykonávaní protiepidemických opatrení bola dobrá.

Rozhodovacia činnosť

RÚVZ so sídlom v Trebišove – regionálna hygienička nariadila v hodnotenom roku **466 opatrení** podľa ustanovení § 12 zákona NR SR č.355/2007 Z.z. z dôvodu zabránenia ďalšieho možného šírenia nákazy. Vydaných bolo **19 rozhodnutí** podľa ustanovení § 13 zákona NR SR č.355/2007 Z.z., na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení o prevádzky alebo zmena v prevádzkovaní zdravotníckeho zariadenia (zmena právnej formy, zmena v prevádzkovaní) a súhlasov s prevádzkovým poriadkom a so zmenou prevádzkových poriadkov. Podľa ustanovení § 13 zákona NR SR č.355/2007 Z.z. bolo vydaných 7 prerušení konania.

Záver

- V roku 2017 sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistili, malé nedostatky, ktoré boli bezodkladne odstránené. Celkovo bolo realizovaných **202 štátnych zdravotných dozorov**.
- V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie hygienicko-epidemiologickeho režimu bolo v roku 2017 z prostredia nemocníc a ambulancií vyšetrených **745 sterov a 42 dezinfekčných roztokov**. Z celkového počtu

odobratých sterov vykázalo nález patogénov a podmienených patogénov 92 sterov (12,35% z celkového počtu).

- Pri epidémiách sa opatrenia vykonávali v spolupráci so starostami obcí, prevádzkovateľmi zariadení, ošetrojúcimi lekármi, riaditeľmi školských zariadení a políciou. Všetky nariadené opatrenia boli vykonané, spolupráca pri vykonávaní protiepidemických opatrení bola dobrá.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove – regionálna hygienička nariadila v hodnotenom roku **466 opatrení** podľa ustanovení § 12 zákona NR SR č.355/2007 Z.z. z dôvodu zabránenia ďalšieho možného šírenia nákazy. Vydaných bolo **19 rozhodnutí** podľa ustanovení § 13 zákona NR SR č.355/2007 Z.z., kde boli dané súhlasy k prevádzke, posúdené zmeny prevádzkových poriadkov zariadení, zmeny v prevádzkovaní, prerušené správne konania a zastavené správne konania.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 za okres Trebišov

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		Komplex previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. Odd. - OIKM/JIS	2/4	0	0	0	4	4
Lôžk. Odd.- chirurg. smer	8	0	0	0	2	2
Lôžk. Odd. - nechirurg. smer	16	5	2	0	27	34
Amb. všeobecní lekári	72	10	0	0	8	18
Amb. odborní lekári	78	6	0	0	8	14
Stomatológovia	44	15	0	0	2	17
SPOLU	224	36	2	0	51	89

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu
a z prostredia v okrese Trebišov – rok 2017**

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	Z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	Abs.	Abs.	%	Abs.	Abs.	%
NsP Trebišov						
Detské oddelenie – odd.patologických novorodencov	0	0	0	10	1	10
Gynekologické oddelenie – šestonedelie	0	0	0	16	1	6,25
OAMIS	0	0	0	30	2	6,66
Gynekologické oddelenie – šestonedelie: opakovane	0	0	0	5	2	40
OAMIS opakovane	0	0	0	10	1	10
Detské oddelenie – odd.patologických novorodencov:opakovane	0	0	0	5	0	0
Psychiatrické oddelenie	0	0	0	20	1	5
COS – Sekčný sál	0	0	0	7	0	0
JZS ORL	0	0	0	15	0	0
ORL ambulancia	0	0	0	7	0	0
ORL foniatrická ambulancia	0	0	0	7	1	14,3
JZS Očné oddelenie	0	0	0	15	1	6,66
JZS Očné odd. – ambulancia č.1	0	0	0	5	0	0
JZS Očné odd. – ambulancia č.2	0	0	0	5	1	20
JZS Očné odd. – ambulancia č.3	0	0	0	5	0	0
COS	0	0	0	20	0	0
Interné oddelenie -ambulancia	0	0	0	7	2	28,57
Interné oddelenie	0	0	0	15	0	0
Chirurgický klaster	0	0	0	15	2	13,3
OCS	21	0	0	15	1	6,66
Psychiatrické oddelenia a Liečebňa	0	0	0	40	5	12,5
Fyziatria a balneológia	0	0	0	15	1	6,66
Hematologicko-transfuziologické od	0	0	0	15	1	6,66
Neurologické oddelenie a ambul.	0	0		22	2	9,09
Kožný stacionár a ambulancia	0	0	0	22	0	0
NsP Kráľ. Chlmec						
Fyziatricko-rehabilitačné odd.	0	0	0	14	5	35,7
Novorodenecké oddelenie	0	0	0	15	2	13,3
OAIM	0	0	0	15	0	0
OCS	20	0	0	7	0	0
OCOS	0	0	0	10	0	0
JZS	0	0	0	7	2	28,57
Interné odd. JIS	0	0	0	7	5	71,42
Detské oddelenie	0	0	0	15	2	13,3
Medzisúččet	41	0	0	438	41	9,36

Pokračovanie Tab. IV.1.2

Oddelenie a ambulancie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	Z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	Abs.	Abs.	%	Abs.	Abs.	%
MUDr. Etela Molnárová	0	0	0	7	0	0
KARDURO s r.o., Trebišov	0	0	0	7	0	0
ARUD s r.o., Trebišov	0	0	0	7	1	14,3
Svatko-urológia s r.o., Trebišov	0	0	0	7	0	0
CARIES s.r.o., Michalany	0	0	0	7	1	14,3
GYNCENTRUM s.r.o., Trebišov	0	0	0	7	0	0
COOLMEDEX s r.o. ,K.Chlmec	0	0	0	7	1	14,3
Sv. Panteleimon s.r.o., V.Trakany	0	0	0	7	0	0
PAMEDICAL s.r.o., K.Chlmec	0	0	0	7	0	0
MED - EZOP s.r.o., K.Chlmec	0	0	0	7	0	0
SHAOFU s r.o. , Trebišov	0	0	0	7	1	14,3
PrimStar DS s.r.o., Trebišov	0	0	0	7	1	14,3
RIA-MEDIK s.r.o., Sečovce	0	0	0	7	1	14,3
GYNCENTRUM s.r.o., Trebišov	0	0	0	7	0	0
m.f.dermatológia s r.o., Zbehňov	0	0	0	7	6	85,7
Rodinný zubár s.r.o., Trebišov	0	0	0	5	0	0
ENDO MERK s r.o., Trebišov	0	0	0	7	0	0
Dermabion s r.o., Trebišov	0	0	0	7	3	42,8
Alpha medical, Trebišov	0	0	0	15	3	20
ZSS - Maják, Trebišov	0	0	0	30	14	46,6
ZSS - Prameň nádeje, Trebišov	0	0	0	49	13	26,5
ZSS - Prameň nádeje opakovane	0	0	0	20	4	20
ZSS - Dom seniorov, Sečovce	0	0	0	14	0	0
Dialyzačné stredisko, B. Braun Kráľovský Chlmec	0	0	0	20	1	14,3
ZSS – Lumen, Trebišov	0	0	0	15	1	14,3
Dialyzačné stredisko,Logman TV	0	0	0	20	0	0
Medzisúčet	0	0	0	307	51	16,61
SPOLU obe časti tabuľky	41	0	0	745	92	12,35

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Trebišov – rok 2017

Názov zdravot. Pomôcky	Vzorok sterilizovaný v:												% pozit.	
	Jednoráz. kombin. obaloch		Kazetách, dózach		Kontajneroch		Kazetách dózach		V inom obale		Voľne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy I.kat.	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	0,00
Roztoky	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	0,00
SPOLU	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Trebišov – rok 2017

Názov zdravot. pomôcky	Vzorok sterilizovaný v:														SPOLU		% pozit
	HVS		Autokláv		Chemický		Fyzik. chem.		Plazma		Inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Textil	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0,00
Plasty	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	2	0	0,00
SPOLU	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0,00

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Trebišov –rok 2017

	VÝSLEDKY TESTOVANIA							
	Celkový počet steriliz. prístrojov	Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	52	4	7,69	0	0	0	0	0
HVZ	77	16	20,78	1	6,25	1	0	1
FS	0	0	0	0	0	0	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO	0	0	0	0	0	0	0	0
Iný	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	129	20	15,5	1	5,0	1	0	1

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Trebišov- rok 2017

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		G + mikroflóra	G – mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	48	4	8,33	2	2	0
Pokožka a ruky pacienta	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	4	2	50	2	0	0
Inkubátory	2	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kateg.	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	10	2	20	2	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	6	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky - Testované na účinnosť	42	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	15	4	26,6	2	2	0
Lôžkoviny a bielizeň	46	4	8,69	2	2	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	8	2	25	0	2	0
Odev personálu	47	8	17,02	4	4	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	534	36	6,74	36	0	0
Maloplošná dezinfekcia(operačný trakt)	10	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	12	2	16,6	2	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	3	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	787	64	8,13	52	12	0

*11 roztokov určených na dezinfekciu bolo neúčinných.

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

V.1. Preventívne programy a projekty - boli zaslané na ÚVZ SR.

V.2. Špecializované činnosti – nerobia sa.

V.3. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Úloha je vykonávaná priebežne. V rámci vakcinačnej poradne bola priebežne počas roka 2017 poskytovaná poradenská a bezplatná konzultačná činnosť v problematike imunizácie:

- poskytnuté boli 3x konzultácie o očkovaní do zahraničia (cesta do Afriky – profesionálni fotografi, cesta s dieťaťom do Izraela, cesta s dieťaťom do Talianska);
- poskytnutých bolo 6 telefonických konzultácií o očkovaní pre lekárov prvého kontaktu v okrese Trebišov týkajúcich sa povinného očkovania a vakcín;
- poskytnutá bola 1 konzultácia pre obyvateľov (laickú verejnosť) okresu Trebišov týkajúcich sa posunov očkovania a minimálnych odstupov pri očkovaní.

V roku 2017 bolo v rámci činnosti poradne HIV/AIDS vykonané odborné poradenstvo v 3 prípadoch (2 muži, 1 žena). Poradenstvo bolo poskytnuté 3x (Klienti na linke pomoci AIDS položili cca 6 typov otázok, ktoré boli zamerané na: príznaky ochorenia, mechanizmus a faktory prenosu, obdobie kedy sa dať po rizikovom kontakte vyšetriť, kedy je nutné zamestnávateľa informovať o prenosnom ochorení, možnosti laboratórneho vyšetrenia krvi.

V rámci poradne pre HBsAg pozitívne rodiny bolo poskytnuté odborné poradenstvo pre 54 novoevidovaných klientov a ich 201 kontaktov.

V.4. Zdravotnícko-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

V roku 2017 boli zabezpečené zdravotnícko-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení **pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti**.

- Zverejnenie očkovacieho kalendára na rok 2017 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a zaslanie aktuálneho očkovacieho kalendára na neštátne zdravotnícke zariadenia v odbore všeobecné lekárstvo pre deti a dorast a pre dospelých.
- V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Trebišove zasielal poskytovateľom zdravotnej starostlivosti viaceré usmernenia a zdravotnovýchovné informácie ú materiály:
 - Usmernenie týkajúce sa odberu biologického materiálu pri podozrení na výskyt osýpok v SR;
 - Usmernenie o zabezpečení opatrení v súvislosti so zavlečením osýpok do Slovenskej republiky - odporúčanie očkovania;
 - Usmernenie k výkonu očkovania v súvislosti vírusovou hepatitídou A a sýpkami;
 - Usmernenie týkajúce sa hlásenia výskytu prenosného ochorenia a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov v skupine sexuálne prenosných ochorení (STI) so zameraním na hlásenie ochorení na syfilis;
 - Zabezpečená bola propagácia 3.ročníka kampane „Chránime našich pacientov. Očkujeme sa proti chrípke.“;
 - Zaslaná bola informácia o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte osýpok v Európe k 21.4.2017;
 - Vypracovaný a zaslaný bol poskytovateľom zdravotnej starostlivosti informačný materiál na tému „Osýpky a cestovanie“.
- V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli vykonané nasledovné aktivity:

- Propagácia Európskeho imunizačného týždňa 2017 - zverejnenie informácií o kampani, letáku „Vakcíny fungujú/ Vaccines work“ na web stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove.
- Informácia o kampani a letáky boli zaslané na 26 pediatrických ambulancií. Obsah edukačných materiálov bol zameraný na informácie o kampani, na vysvetlenie, že vakcín fungujú, že očkovanie chráni v každom období života, na ochranu pred výskytom a šírením osýpok a rubeoly. Na ambulanciách boli edukačné materiály zverejnené na informačných tabuliach a paneloch.
- V rámci kampane Clean care is save care bola zabezpečené:
 - realizácia 2 seminárov pre lekárov a sestry v ambulantnej primárnej zdravotnej starostlivosti a 1 seminár pre zamestnancov ADOS v okrese Trebišov na témy: Epidemiologicky významní pôvodcovia nozokomiálnych nákaz a antibiotická rezistencia, Význam správnej hygieny rúk v zdravotníckej praxi, Prevencia vzniku nozokomiálnych nákaz.
 - Informovanie o význame a výhodách registrácie nemocníc do siete nemocníc bola nemocniciam poskytnutá na základe osobnej komunikácie s vedením NsP. Jedna z dvoch nemocníc v okrese sa zaregistrovala ešte v roku 2015. Druhá nemocnica záujem o registráciu nemala ani v roku 2017.
 - V rámci kampane boli vo zvýšenej miere vykonávané kontroly dezinfekcie rúk - stery z rúk u zdravotníckych pracovníkov v rámci ŠZD. Odber sterov z rúk zdravotníckych zamestnancov vykonávame priebežne počas celého roka, v čase kampane boli realizované stery v: NsP Kráľovský Chlmec - Oddelenie centrálnej sterilizácie, Ambulancia všeobecného lekára pre deti a dorast, Oddelenie centrálnych operačných sál. NsP Trebišov - Zariadenie jednotňovej starostlivosti v odbore oftalmológia a oftalmologické ambulancie, Zariadenie jednotňovej starostlivosti v odbore ORL, ORL ambulancia, ambulancia fonioetrie, Oddelenie centrálnych operačných sál.
 - Priebežne bola zabezpečená distribúcia tlačených zdravotno- výchovných materiálov: prevencia kliešťovej encefalitídy, očkovací kalendár na rok 2017, očkovací preukaz dieťaťa a ďalšie.

Pre laickú verejnosť boli v roku 2017 boli realizované zdravotnícko-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení:

- Pri každom vyšetrení v ohnisku nákazy sa vykonáva edukácia zameraná na primárnu a sekundárnu prevenciu výskytu konkrétneho prenosného ochorenia.
- Propagácia prospešnosti očkovania: realizácia projektu „Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“ - 3 skupinové intervencie pre *študentov stredných škôl* (edukovaných 64 študentov). Taktiež bolo realizovaných 6 besied na tému „*Význam očkovania - vakcíny fungujú*“ pre študentov stredných škôl v územnej pôsobnosti RÚVZ Trebišov.
- Pre pedagógov materských a základných škôl z okresu Trebišov boli realizované 2 prednášky na tému „*Nákazy kože a povrchových slizníc*“ - so zameraním na prevenciu výskytu ochorenia ako je svrab a pedikulóza.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove sa sústreďuje na zvyšovanie zdravotného uvedomenia u rizikových skupín obyvateľstva za účelom zvýšenia vnímania rizika a na šírenie poznatkov o tom, čo je syfilis a ako je možné chrániť sa pred nakazením syfilisom. V rámci svojich intervencií sa náš úrad zameriava na preškolenie profesionálov, ktorí priamo denne pôsobia v rizikových komunitách. Dôverne poznajú prostredie a majú špeciálne vedomosti, ktoré im umožňujú každodenne vykonávať efektívnu zdravotnú výchovu v danom prostredí. Preškolili sme:

- pedagogických pracovníkov
- asistentov učiteľov ktorí pracujú na školách
- sociálnych - komunitných pracovníkov
- členov mestskej polície a mestského úradu
- členov poriadkových hliadok, asistentov osvetu zdravia.
- Pri zdravotno-výchovných aktivitách v prevencii prenosných ochorení je zabezpečená spolupráca so Slovenským červeným krížom – územný spolok Trebišov, Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou, s obcami, základnými a materskými školami. Spolupráca orgánov na ochranu zdravia ľudí a orgánov veterinárnej správy bola uspokojivá. Orgán na ochranu zdravia ľudí pravidelne informuje orgán veterinárnej správy o epidemiologickej situácii v okrese a naopak, orgán veterinárnej správy informuje o epizootologickej situácii.
- Spracované a poskytnuté boli edukačné materiály o prevencii syfilisu pre profesionálov pracujúcich v prostredí nízkeho hygienického štandardu v marginalizovaných skupinách obyvateľstva - pedagogickým pracovníkom, asistentom učiteľa, sociálnym – komunitným pracovníkom, príslušníkom mestskej polície Mesta Trebišov, príslušníkom Okresného riaditeľstva policajného zboru v Trebišove, zamestnancom Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Trebišove, rómskej poriadkovej službe v meste Trebišov, asistentom osvetu zdravia Trebišov (Zdravé regióny n.o.).
- Taktiež bol spracovaný a poskytnutý profesionálom pracujúcich v prostredí nízkeho hygienického štandardu v marginalizovaných skupinách obyvateľstva informačný materiál podrobne identifikujúci mechanizmy prenosu predmetnej nákazy syfilis a informačný materiál zameraný na ochranu zdravia zamestnancov (OOPP, dezinfekcia), ktorí prichádzajú do priameho kontaktu s osobami vo zvýšenom riziku nákazy medzi, ktorými sa môžu nachádzať aj osoby v infekčnom štádiu tohto ochorenia.
- Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove boli v roku 2017 zverejnené edukačné materiály: Európsky imunizačný týždeň (EIW): Informačný materiál o kampani „Vakcíny fungujú/ Vaccines work“; leták „Ružienka“; leták „Osýpky“. Zabezpečená bola tiež propagácia 3.ročníka kampane „Chráňme našich pacientov. Očkujeme sa proti chrípke.“. Zverejnený bol vlastný informačný materiál „Je čas očkovať sa proti chrípke“, taktiež sme zdieľali informačný materiál ÚVZ SR: „Užitočné otázky a odpovede o chrípke“ a „Blíži sa sezóna chrípky“. Pripravili sme vlastný informačný materiál na tému „Osýpky a cestovanie“ a vlastný informačný materiál „Chrípka“, leták v slovenskom a rómskom jazyku „Syfilis“ - o príznakoch, prevencii vzniku a šírenia ochorenia na syfilis,
- Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove boli ďalej uverejnené nasledovné informácie: „Súčasný stav vo výskyte vírusovej hepatitídy A (žltáčky A) v okrese Trebišov a prehľad prijímaných protiepidemických opatrení“, „Európsky imunizačný týždeň 24.4.2017-30.4.2017“, „Aktuálna epidemiologická situácia vo výskyte osýpok v Európe k 21.4.2017“, „Salmonelóza – ako sa pred ňou chrániť“, „5. máj 2017 – svetový deň čistých rúk“, „Aj salmonelóza si užíva teplé letné dni“, „Svetový deň proti AIDS“. Taktiež je zabezpečená informovanosť obyvateľstva o výskyte prenosných ochorení v okrese Trebišov (s mesačnou frekvenciou) a o výskyte ARO a chrípke podobných ochorení a ACHO v okrese (s týždennou frekvenciou).
- Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove sú ďalej v časti Poradňa očkovania uverejnené relevantných informácie týkajúce sa prospešnosti a bezpečnosti

očkovania. Zabezpečená je propagácia stránky podporovanej Slovenskou epidemiologickou a vakcinologickou spoločnosťou: www.sprievodcaockovanim.sk.

- V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli vykonané nasledovné aktivity:
 - Propagácia Európskeho imunizačného týždňa 2017 - zverejnenie informácií o kampani, letáku „Vakcíny fungujú/ Vaccines work“ na web stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove.
 - Informácia o kampani a letáky boli zaslané na 26 pediatrických ambulancií. Obsah edukačných materiálov bol zameraný na informácie o kampani, na vysvetlenie, že vakcín fungujú, že očkovanie chráni v každom období života, na ochranu pred výskytom a šírením osýpok a rubeoly. Na ambulanciách boli edukačné materiály zverejnené na informačných tabuliach a paneloch.
 - Dva informačné panely o EIW 2017 boli umiestnené v priestoroch RÚVZ so sídlom v Trebišove.
 - Pre laickú verejnosť bolo 2x vykonaná poradenská činnosť v súvislosti s očkovaním detí (vo veku nižšom ako 1 rok) proti osýpkam v súvislosti s cestou do zahraničia (do krajín zvýšeného výskytu osýpok).
- V rámci kampane AIDS boli realizované tieto aktivity:
 - V roku 2016 boli realizované besedy na základných a stredných školách v okrese Trebišov. Na základných školách a stredných školách bolo vykonaných 1 beseda pre 32 žiakov. Ďalšie plánované edukačné aktivity boli presunuté na rok 2017 z dôvodu mimoriadnej epidemiologickej situácie.
 - V rámci Svetového dňa boja proti HIV/AIDS bola sa pracovníčka Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove zúčastnila na Sviečkovom pochode organizovanom ÚS SČK v Trebišove. Na Sviečkovom pochode sa zúčastnilo 60 študentov stredných škôl. Na záver pochodu predniesla príhovor pre zúčastnených študentov, profesorov a pracovníkov ÚS SČK v Trebišove.
 - Informácie k tejto téme boli uverejnené na internetovej stránke a informačnom paneli RÚVZ so sídlom v Trebišove, na internetovej stránke Územného spolku SČK v Trebišove.
 - Realizovaných bolo šesť zdravotno-výchovných aktivít pre 94 žiakov ZŠ a 51 študentov okresu Trebišov
- Pre médiá za účelom informovania verejnosti boli počas roka ďalej poskytnuté informácie na témy:
 - Aktuálna epidemiologická situácia vo výskyte ochorení na VHA (1/2017, Korzár – Dolný Zemplín);
 - Výskyt chrípky v okrese Trebišov, príznaky a prevencia (1/2017, RTVS – Hírek);
 - Hygienici na Slovensku majú osýpky zatiaľ pod kontrolou (3/2017, Korzár – Dolný Zemplín);
 - Úroveň zaočkovanosti proti osýpkam v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove (Korzár, 3/2017);
 - Zľahčovať opatrenia proti kliešťom sa nevypláca. V okrese Trebišov zatiaľ nikto nebol nakazený (5/2017, Korzár – Dolný Zemplín, denník Plus JEDEN DEŇ);
 - 12x Epidémia salmonelovej enteritídy - reportáž, poskytnutie informácií (6/2017, Televízia JOJ, Televízia Markíza, RTVS – rozhlas, Tlačová agentúra SR, SITA Slovenská tlačová agentúra a.s., MY Zemplínske noviny, www.korzar.sk, Korzár – Dolný Zemplín, webnoviny.sk, aktuality.sk, 24hod.sk, netky.sk);
 - Osýpky a cestovanie (8/2017, Dolný Zemplín);
 - Prevencia výskytu salmonelózy v letných dňoch (8/2017, Televízia RTVS – Hírek);
 - Problematika výskytu syfilisu a preventívne opatrenia (8/2017, Televízia RTVS).

V.5. Mimoriadne úlohy

V roku 2017 bola vykonaná mimoriadna kontrola očkovania proti VHA u detí narodených v rokoch 2010-2014. V tejto súvislosti sa vykonalo 26 kontrol. Pri mimoriadnej kontrole zaočkovanosti proti vírusovej hepatitíde typu A u 2-ročných detí narodených v rokoch 2010 – 2014 bolo zistené, že z celkového počtu detí podliehajúcich očkovaníu bolo zaočkovaných 16,78%, čo predstavuje vyšší podiel ako na úrovni KE kraja (14%) a SR (10,20%).

V rokoch 2015 -2017 prebiehala v okrese Trebišov epidémia vírusovej hepatitídy A. V rámci protiepidemických opatrení v súvislosti s pretrvávajúcim narastajúcim epidemickým výskytom prípadov vírusovej hepatitídy A, bolo v okrese Trebišov vykonané mimoriadne očkovanie u detí vo veku 1 - 15 rokov v obciach Hrčel', Brezina, Veľké Ozorovce, Kuzmice a v mestskej časti Nový Majer v Trebišove. Na základe rozhodnutia na predchádzanie prenosným ochoreniam podľa § 12 ods.2 zák. č. 355/2007 Z.z., ktoré bolo oznámené verejnou vyhláškou dňa 11.10.2016, boli všetky fyzické osoby s trvalým pobytom v obciach Hrčel', Brezina, Veľké Ozorovce, Kuzmice a v mestskej časti Nový Majer v Trebišove vo veku od jedného roku do pätnásteho roku vrátane a všetky fyzické osoby od troch rokov veku do pätnásteho roku veku vrátane navštevujúce školské zariadenia v obciach Hrčel', Brezina, Veľké Ozorovce, Kuzmice, povinne podrobiť sa aktívnej imunizácii proti vírusovej hepatitíde A.

Súbežne s mimoriadnou kontrolou očkovania tak bola v roku 2017 vykonaná aj kontrola očkovania proti VHA u detí vo veku 1 – 15 ročných (26 kontrol). Očkovaníu podliehalo 857 osôb, z ktorých 573 bolo zaočkovaných (66,8%), 26 detí ochorelo na VHA (3,03%), 45 osôb malo protilátky (5,2%), 15 detí nedosiahli vek 1 rok (1,7%).

V.6. Členstvo v pracovných skupinách na všetkých úrovniach, lokálnej, regionálnej, národnej i medzinárodnej

- V roku 2017 neboli zamestnanci členmi v pracovných skupinách.

V.7. Členstvo a účasť na práci ECDC

- V roku 2017 neboli zamestnanci účastní na práci ECDC.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Tabuľka – číselný prehľad výkonov za rok 2017

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove		Počet	
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk	468
		zvýšený zdravotný dozor	190
		lekársky dohľad	276
		spolu:	934
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	0
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	821
		voda	0
		potraviny	0
		iné	55
		spolu:	876

3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania)	26
		kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾	71 (10 782)
		kontrola skladovania očkovacích látok	26
		prejednanie neúčasti na očkovaní	8
		priestupkové konanie	2
		spolu:	133
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	1667
		kontrola a uzatváranie prípadov	264
		spracovanie dotazníkov k epidémii	271
		SRV	6
		spolu:	2208
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná	52
		mesačná	12
		ročná	1
		na požiadanie	9
		spolu:	74
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	6
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	9
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna	10
		pasívna	18
		spolu:	28
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania	0
		zber podkladov	14
		sumarizácia	0
		analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	14
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	0
		konzultácie	705
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská	420
		spolu:	1125
12.	Podnety	počet	3
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	466
		v zmysle § 13 ods. 4	31
15.	Odvolaania	počet	0

- 1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x
- 2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená (uviest' konkrétne)
- 3) účasť na konferenciách je uvedená (uviest' konkrétne)
- 4) práca na osobitných štúdiách a programoch: (uviest' konkrétne)

Zamestnanci Referátu infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz RÚVZ so sídlom v Trebišove sa v roku 2017 zúčastnili za účelom vzdelávania na nasledovných školeniach:

Pasívna účasť:

- 09.02.2017, X. Regionálny odborný deň medicínsko – technických pracovníkov, Košice, pasívna účasť 1 osoba (Tímea Erdelyiová dipl.a.h.e.);
- 15.3.-16.3.2017 Interdisciplinárna konferencia o inováciách v zdravotnej starostlivosti (IHCO 2017), Bratislava, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 30.03.2017, Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Košiciach, 3 osoby pasívny účasť (RNDr. Mgr. Lucia Demesová, Mgr. Andrea Fedáková, Tímea Erdelyiová dipl.a.h.e.);
- 06.04.2017, Školenie o postupoch pri podozrení na vysokonenebezpečené nákazy, UN L. Pasterura, Košice, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 13.04.2017, Bodová prevalenčná štúdia NN a užívanie antibiotickej terapie-školenie, RÚVZ so sídlom v Košiciach, pasívna účasť 2 osoby (RNDr. Mgr. Lucia Demesová, Mgr. Edita Šantová);
- 18.05.2017, Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Košiciach, Košice, pasívna účasť 2 osoby (Mgr. Andrea Fedáková, Tímea Erdelyiová dipl.a.h.e.);
- 24.5.-25.5.2017, XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 14.06.2017, II. diskusné stretnutie zamestnancov RÚVZ v SR k aplikácii ustanovení zákona č. 305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu orgánov verejnej moci - E_Governmente, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 29.09.-30.09.2017, Aktuality v očkovaní – odborné podujatie, Košice, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 03.10.2017, „Verejné zdravotníctvo a jeho súčasné problémy“ - pracovné stretnutie, Trenčín, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 25.10.2017, Školenie orgánov verejnej moci, NASES Bratislava, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 10.10.-11.10.2017, XVIII. ročník odbornej konferencie Surveillance nozokomiálnych nákaz, Bratislava, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 23.11.2017, Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Košiciach, Košice, pasívna účasť 1 osoba (Mgr. Edita Šantová);
- 07.12.2017, Workshop – GDPR – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27.4.2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, MZ SR Bratislava, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);
- 14.12.2017, Pracovné stretnutie : Incidenčné sledovanie nozokomiálnych nákazy, RÚVZ so sídlom v Trenčíne, pasívna účasť 1 osoba (RNDr. Mgr. Lucia Demesová);

Aktívna účasť:

- 09.02.2017, X.Regionálny odborný deň medicínsko-technických pracovníkov, Komora medicínsko-technických pracovníkov, Košice, aktívna účasť 1 osoba, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, téma: Epidemiologicky významní pôvodcovia nemocničných nákaz - proces šírenia a preventívne opatrenia
- 09.06.2017, Školenie zriaďovateľov a vedúcich pracovníkov školských zariadení - MŠ, RÚVZ so sídlom v Trebišove, aktívna účasť 1 osoba, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, téma: Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácií detí
- 12.6.2017, Školenie zriaďovateľov a vedúcich pracovníkov školských zariadení - ZŠ, SŠ, RÚVZ so sídlom v Trebišove, aktívna účasť 1 osoba, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, téma: Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácií detí
- 20.11.2017, Aktív Slovenského červeného kríža pre učiteľky ZŠ, SŠ v okrese Trebišov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, aktívna účasť 1 osoba, Mgr. Edita Šantová, téma: Nákazy kože a povrchových slizníc
- 27.11.2017, Aktív Slovenského červeného kríža pre učiteľky MŠ v okrese Trebišov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, aktívna účasť 1 osoba, Mgr. Edita Šantová, téma: Nákazy kože a povrchových slizníc
- 3.11.2017, Odborné školenie určené pre prevádzkovateľov (štatutárov) a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb, RÚVZ so sídlom v Trebišove, RÚVZ so sídlom v Trebišove, aktívna účasť 1 osoba, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, téma: Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácií klientov a zamestnancov zariadení sociálnych služieb
- 10.11.2017, Odborné školenie určené pre prevádzkovateľov (štatutárov) a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb, RÚVZ so sídlom v Trebišove, RÚVZ so sídlom v Trebišove, aktívna účasť 1 osoba, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, téma: Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácií klientov a zamestnancov zariadení sociálnych služieb
- 28.11.2017, Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trebišove, RÚVZ so sídlom v Trebišove, aktívna účasť 2 osoby, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, Mgr. Edita Šantová, téma: Epidemický výskyt ochorení na syfilis v okrese Trebišov – opatrenia prijímané RÚVZ so sídlom v Trebišove
- 30.11.2017, Spolok lekárov Trebišov – Odborný seminár SLK, NsP Trebišov a.s., RÚVZ so sídlom v Trebišove, RÚVZ so sídlom v Trebišove, aktívna účasť 1 osoby, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, téma: Epidemický výskyt ochorení na syfilis v okrese Trebišov – opatrenia prijímané RÚVZ so sídlom v Trebišove

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

V okrese Trebišov bolo v roku 2017 hlásených do programu EPIS 1 654 ochorení, z toho 1 002 ochorení bolo potvrdených, 3 ochorenia boli nepotvrdené, 59 ochorení bolo pravdepodobných, 590 ochorení bolo hlásených ako možné prípady (tab. VI.1).

Tabuľky VI.2, VI.3, VI.4 znázorňujú analýzu hlásených ochorení podľa veku, pohlavia a sezonality. V tabuľke VI.5 sú uvedené importované prenosné ochorenia v roku 2017 a v tabuľke VI.6 sú úmrtia v okrese Trebišov.

Príslušné grafy znázorňujú vývoj vybraných ochorení za posledných 10 rokov.

Tabuľka VI.1 Prenosné ochorenia podľa klasifikácie prípadu v okrese Trebišov za rok 2017

KÓD MKCH	Možný		Pravdepodobný		Potvrdený		Nosič		Nepotvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A02	0	0,00	0	0,00	25	100,00	0	0,00	A02	0
A020	0	0,00	0	0,00	32	100,00	0	0,00	A020	0
A029	0	0,00	39	100,00	0	100,00	0	0,00	A029	0
A03	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	A03	0
A031	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	A031	0
A033	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	A033	0
A039	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	A039	0
A040	0	0,00	1	16,67	5	83,33	0	0,00	A040	0
A045	0	0,00	5	2,46	198	97,54	0	0,00	A045	0
A046	0	0,00	2	40,00	3	60,00	0	0,00	A046	0
A047	0	0,00	0	0,00	8	100,00	0	0,00	A047	0
A071	0	0,00	0	0,00	18	100,00	0	0,00	A071	0
A080	0	0,00	4	5,97	63	94,03	0	0,00	A080	0
A081	0	0,00	5	41,67	7	58,33	0	0,00	A081	0
A082	0	0,00	0	0,00	12	100,00	0	0,00	A082	0
A09	16	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	A09	16
A150	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	A150	0
A160	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	A160	1
A162	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	A162	1
A180	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	A180	0
A270	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	A270	0
A370	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	A370	0
A390	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	A390	0
A400	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	A400	0
A403	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	A403	0
A408	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	A408	0
A410	0	0,00	0	0,00	13	100,00	0	0,00	A410	0
A411	0	0,00	0	0,00	53	100,00	0	0,00	A411	0
A415	0	0,00	0	0,00	37	100,00	0	0,00	A415	0
A418	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	A418	0
A46	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	A46	2
A490	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	A490	0
A510	0	0,00	0	0,00	7	100,00	0	0,00	A510	0
A513	0	0,00	0	0,00	80	100,00	0	0,00	A513	0
A515	0	0,00	0	0,00	27	100,00	0	0,00	A515	0
A530	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	A530	0
A540	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	A540	0
A542	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	A542	0
A560	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	A560	0
A692	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00	A692	0
B019	303	97,74	0	0,00	7	2,26	0	0,00	B019	303
B029	38	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	B029	38
B058	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	B058	0
B059	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	B059	0

Tabuľka VI.1 – pokračovanie 2

KÓD MKCH	Možný		Pravdepodobný		Potvrdený		Nosič		Nepotvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
B15	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	B15	0
B169	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	B169	0
B171	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	B171	0
B181	0	0,00	0	0,00	17	100,00	0	0,00	B181	0
B182	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	B182	0
B199	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	B199	0
B270	0	0,00	0	0,00	9	100,00	0	0,00	B270	0
B279	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	B279	0
B377	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	B377	0
B550	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	B550	0
B589	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	B589	0
B75	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	B75	0
B770	0	0,00	0	0,00	95	100,00	0	0,00	B770	0
B79	0	0,00	0	0,00	26	100,00	0	0,00	B79	0
B80	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	B80	2
B850	22	88,00	0	0,00	3	12,00	0	0,00	B850	22
B86	182	99,45	1	0,55	0	0,00	0	0,00	B86	182
G002	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	G002	0
G009	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	G009	1
G510	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	G510	1
G610	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	G610	1
H103	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	H103	1
J00	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	J00	1
J02	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	J02	0
J040	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	J040	1
J041	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	J041	0
J069	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	J069	2
J13	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	J13	0
J150	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	J150	0
J151	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	J151	0
J152	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	J152	0
J155	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	J155	0
J156	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	J156	0
J157	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	J157	0
J159	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	J159	1
J17	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	J17	0
J18	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	J18	2
J180	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	J180	0

Tabuľka VI.1 – pokračovanie 3

KÓD MKCH	Možný		Pravdepodobný		Potvrdený		Nosič		Nepotvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
J188	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	J188	1
J20	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	J20	1
J209	1	16,67	0	0,00	5	83,33	0	0,00	J209	1
L02	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	L02	1
L03	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	L03	0
N30	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	N30	0
N300	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	N300	0
N309	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	N309	0
N34	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	N34	0
N390	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	N390	0
P391	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	P391	0
T801	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	T801	0
T802	5	71,43	0	0,00	2	28,57	0	0,00	T802	5
T814	0	0,00	0	0,00	15	100,00	0	0,00	T814	0
Z203	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	Z203	3
Z223	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	Z223	0
Z225	0	0,00	0	0,00	54	100,00	0	0,00	Z225	0
Z228	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	Z228	0

Tabuľka VI.2 - Vekovo špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Trebišov v roku 2017

Diagnóza/Veková skupina (1)	0	01 - 04	05 - 09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV	
A02	a	0	3	2	3	4	0	1	1	4	3	4	25
	r	0,00	64,38	31,25	47,35	61,38	0,00	5,99	6,28	29,97	21,21	29,01	23,63
A020	a	9	18	17	6	5	5	8	7	4	17	36	132
	r	771,21	386,27	265,63	94,70	76,72	73,09	47,95	43,99	29,97	120,22	261,13	124,77
A029	a	0	3	3	3	1	2	2	2	1	3	19	39
	r	0,00	64,38	46,88	47,35	15,34	29,24	11,99	12,57	7,49	21,21	137,82	36,86
A03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	0,95
A031	a	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	5
	r	0,00	21,46	15,63	15,78	0,00	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	7,25	4,73
A033	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	42,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89
A039	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	15,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
A040	a	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6
	r	171,38	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	14,51	5,67
A045	a	45	55	31	14	15	8	11	7	6	6	5	203
	r	3856,04	1180,26	484,38	220,96	230,17	116,94	65,94	43,99	44,95	42,43	36,27	191,89
A046	a	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
	r	85,69	42,92	15,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	4,73
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,21	36,27	7,56
A071	a	2	10	4	0	0	1	0	0	1	0	0	18
	r	171,38	214,59	62,50	0,00	0,00	14,62	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	17,01

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina (2)	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV	
A080	a	22	24	14	2	0	0	1	2	0	2	0	67
	r	1885,18	515,02	218,75	31,57	0,00	0,00	5,99	12,57	0,00	14,14	0,00	63,33
A081	a	1	3	6	0	0	0	1	1	0	0	0	12
	r	85,69	64,38	93,75	0,00	0,00	0,00	5,99	6,28	0,00	0,00	0,00	11,34
A082	a	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	r	771,21	64,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34
A09	a	0	3	0	0	1	3	3	1	2	1	2	16
	r	0,00	64,38	0,00	0,00	15,34	43,85	17,98	6,28	14,98	7,07	14,51	15,12
A150	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	7,07	0,00	1,89
A160	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	0,95
A162	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	0,95
A180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	7,25	1,89
A270	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
A390	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	85,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
A400	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	14,51	3,78
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	7,25	1,89
A408	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	7,25	1,89
A410	a	0	0	0	0	1	0	1	2	0	5	4	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34	0,00	5,99	12,57	0,00	35,36	29,01	12,29

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina (3)	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV	
A411	a	1	2	0	0	1	1	2	3	8	8	27	53
	r	85,69	49,92	0,00	0,00	15,34	14,62	11,99	18,85	59,94	56,57	195,85	50,10
A415	a	1	0	0	0	0	0	0	2	5	11	18	37
	r	85,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,57	37,46	77,79	130,57	34,97
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	14,14	14,51	5,67
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,51	1,89
A490	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	0,95
A510	a	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,24	5,99	6,28	14,98	7,07	0,00	6,62
A513	a	0	1	1	19	25	8	13	7	2	3	1	80
	r	0,00	21,46	15,63	299,87	383,61	116,94	77,92	43,99	14,98	21,21	7,25	75,62
A515	a	0	0	0	0	9	5	6	3	2	1	1	27
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	138,10	73,09	35,96	18,85	14,98	7,07	7,25	25,52
A530	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
A540	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,99	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89
A542	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
A560	a	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,24	5,99	6,28	0,00	0,00	0,00	3,78
A692	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	6,28	0,00	0,00	7,25	2,84
B019	a	1	89	166	37	6	2	4	3	2	0	0	310
	r	85,69	1909,87	2593,75	583,96	92,07	29,24	23,98	18,85	14,98	0,00	0,00	293,03

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina 6		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	0,00	21,76	4,73
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	7,07	21,76	4,73
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,01	3,78
J155	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	85,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	7,49	0,00	0,00	1,89
J157	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	15,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
J159	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
J17	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	0,95
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,51	1,89
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	0,95
J188	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,95
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,95
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	36,27	5,67
L02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	0,95

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
L03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	0,95
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	0,95
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	0,95
N309	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
N34	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	0,95
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	14,51	2,84
P391	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	85,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
T801	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	0,95
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,57	22,48	0,00	14,51	6,62
T814	a	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	8	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34	0,00	5,99	6,28	7,49	21,21	58,03	14,18
Z203	a	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	30,69	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	2,84
Z223	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5
	r	85,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	21,76	4,73
Z225	a	0	0	0	0	0	2	7	27	10	5	2	53
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,24	41,96	169,66	74,92	35,36	14,51	50,10
Z228	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	85,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	1,89

Tabuľka VI.3 - Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Trebišov rok 2017

Diagnóza/Pohlavie (1)		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	11	14	25
	r	21,30	25,86	23,63
A020	a	54	78	132
	r	104,55	144,07	124,77
A029	a	18	21	39
	r	34,85	38,79	36,86
A03	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
A031	a	2	3	5
	r	3,87	5,54	4,73
A033	a	1	1	2
	r	1,94	1,85	1,89
A039	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
A040	a	2	4	6
	r	3,87	7,39	5,67
A045	a	103	100	203
	r	199,41	184,71	191,89
A046	a	3	2	5
	r	5,81	3,69	4,73
A047	a	2	6	8
	r	3,87	11,08	7,56
A071	a	10	8	18
	r	19,36	14,78	17,01
A080	a	30	37	67
	r	58,08	68,34	63,33
A081	a	8	4	12
	r	15,49	7,39	11,34
A082	a	7	5	12
	r	13,55	9,24	11,34
A09	a	5	11	16
	r	9,68	20,32	15,12
A150	a	1	1	2
	r	1,94	1,85	1,89
A160	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
A162	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
A180	a	0	2	2
	r	0,00	3,69	1,89
A270	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95

Pokračovanie tabuľky VI.3

Diagnóza/Pohlavie	(2)	Muži	Ženy	Spolu
A390	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
A400	a	1	3	4
	r	1,94	5,54	3,78
A403	a	1	1	2
	r	1,94	1,85	1,89
A408	a	1	1	2
	r	1,94	1,85	1,89
A410	a	8	5	13
	r	15,49	9,24	12,29
A411	a	27	26	53
	r	52,27	48,02	50,10
A415	a	12	25	37
	r	23,23	46,18	34,97
A418	a	4	2	6
	r	7,74	3,69	5,67
A46	a	1	1	2
	r	1,94	1,85	1,89
A490	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
A510	a	7	0	7
	r	13,55	0,00	6,62
A513	a	46	34	80
	r	89,06	62,80	75,62
A515	a	10	17	27
	r	19,36	31,40	25,52
A530	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
A540	a	2	0	2
	r	3,87	0,00	1,89
A542	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
A560	a	1	3	4
	r	1,94	5,54	3,78
A692	a	1	2	3
	r	1,94	3,69	2,84
B019	a	147	163	310
	r	284,60	301,94	293,03
B029	a	18	20	38
	r	34,85	36,94	35,92
B15	a	5	0	5
	r	9,68	0,00	4,73
B169	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95

Diagnóza/Pohlavie (3)		Muži	Ženy	Spolu
B171	a	4	0	4
	r	7,74	0,00	3,78
B181	a	9	8	17
	r	17,42	14,78	16,07
B182	a	4	1	5
	r	7,74	1,85	4,73
B199	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
B270	a	3	6	9
	r	5,81	11,08	8,51
B279	a	1	1	2
	r	1,94	1,85	1,89
B377	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
B550	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
B589	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
B75	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
B770	a	58	37	95
	r	112,29	68,34	89,80
B79	a	16	10	26
	r	30,98	18,47	24,58
B80	a	0	2	2
	r	0,00	3,69	1,89
B850	a	4	21	25
	r	7,74	38,79	23,63
B86	a	79	104	183
	r	152,95	192,09	172,98
G002	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
G009	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
G510	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
G610	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
H103	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
J00	a	2	0	2
	r	3,87	0,00	1,89
J02	a	0	3	3
	r	0,00	5,54	2,84

Diagnóza/Pohlavie (4)		Muži	Ženy	Spolu
J040	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
J041	a	2	0	2
	r	3,87	0,00	1,89
J069	a	0	2	2
	r	0,00	3,69	1,89
J13	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
J150	a	3	2	5
	r	5,81	3,69	4,73
J151	a	2	3	5
	r	3,87	5,54	4,73
J152	a	1	3	4
	r	1,94	5,54	3,78
J155	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
J156	a	2	0	2
	r	3,87	0,00	1,89
J157	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
J159	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
J17	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
J18	a	1	1	2
	r	1,94	1,85	1,89
J180	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
J188	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
J20	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
J209	a	2	4	6
	r	3,87	7,39	5,67
L02	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
L03	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
N30	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
N300	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
N309	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95

Pokračovanie tabuľky VI.3

Pokračovanie tabuľky VI.3

Diagnóza/Pohlavie (5)		Muži	Ženy	Spolu
N34	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
N390	a	1	2	3
	r	1,94	3,69	2,84
P391	a	0	1	1
	r	0,00	1,85	0,95
T801	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,95
T802	a	5	2	7
	r	9,68	3,69	6,62
T814	a	5	10	15
	r	9,68	18,47	14,18
Z203	a	3	0	3
	r	5,81	0,00	2,84
Z223	a	2	3	5
	r	3,87	5,54	4,73
Z225	a	23	30	53
	r	44,53	55,41	50,10
Z228	a	1	1	2
	r	1,94	1,85	1,89

Tabuľka VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v roku 2017

Diagnóza/Mesiac 1	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	1	14	2	2	1	2	3	0	25
A020	1	1	3	5	15	50	17	5	13	10	5	9	135
A029	0	0	0	5	1	20	1	9	1	2	0	1	40
A03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A031	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	5
A033	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
A039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A040	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	6
A045	13	6	13	12	21	29	28	18	23	23	5	16	207
A046	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	5
A047	0	0	1	2	0	0	0	1	0	2	1	1	8
A071	1	2	0	3	1	2	0	0	1	0	4	3	17
A080	6	13	6	1	5	4	4	5	6	2	7	8	67
A081	0	1	0	3	0	1	0	0	2	4	1	0	12
A082	1	0	1	1	2	2	2	0	2	0	0	1	12
A09	1	0	1	1	6	0	3	2	1	1	0	0	16
A150	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A160	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A162	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A180	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A181	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A270	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A390	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A400	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	4
A403	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A408	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2

Pokračovanie tabuľky VI.4

Diagnóza/Mesiac 3	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
B770	13	10	8	3	8	8	7	4	9	6	9	8	93
B79	0	2	6	3	3	4	3	1	1	0	2	1	26
B80	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
B850	1	8	2	2	0	1	0	0	3	6	2	0	25
B86	10	42	12	13	14	4	1	0	36	18	22	9	181
G002	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
G009	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
G610	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
H103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
J02	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
J040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
J069	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J150	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	5
J151	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	5
J152	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4
J155	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J156	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
J157	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
J180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Tabuľka VI.5 Analýza importovaných prenosných ochorení v okrese Trebišov - rok 2017

VEK	Pohlavie	Diagnóza	Š t á t - k r a j i n a	Počet ochorení
1	Muž	A510	Česko	1
Spolu				1

Tabuľka VI.6 - Analýza úmrtí na prenosné ochorenia v roku 2017 okres Trebišov

Vek	Pohlavie	Diagnóza	Obec	Počet ochorení
50	Muž	G001	Trebišov	1
SPOLU				1

G00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída.

V roku 2017 bol hlásený 1 prípad ochorenia u 50 ročného muža. Ochorenie bolo hlásené Oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Nitre. Pacient akútne hospitalizovaný z dôvodu bezvedomia. Pred hospitalizáciou vyšetrený pre hnisavý zápal stredného ucha l.dx.. Počas hospitalizácie zabezpečená umelá pľúcna ventilácia, prítomná tachykardia, telesná teplota 39,5°C, laboratórny vzostup renálnych parametrov, hyperglykémia. CT mozgu - otitis media l.dx. s endocelulitídou. CT hrudníka - pozápalové zmeny s hypostázou. Odber likvoru na K+C a hemokultúry. Biochemicky aj mikrobiologicky potvrdená ťažká bakteriálna infekcia - *Streptococcus pneumoniae*. Napriek liečbe pretrváva areflexná kóma, komatózny stav s kvadruplegiou na podklade meningoencefalitídy. Aj napriek komplexnej liečbe stav progreduje do asystólie, dochádza k exitu na infekčnú diagnózu.

Očkovací status: pacient neočkovaný.

Faktor prenosu: neznámy.

Prameň nákazy: nezistený.

VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a) Organizačná štruktúra

Na RÚVZ so sídlom v Trebišove je zriadený **Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia**, ktorý zabezpečuje činnosti úseku výchovy k zdraviu, podpory a rozvoja verejného zdravia, sledovania a hodnotenia stavu verejného zdravia. Súčasne zabezpečuje činnosti **poradne zdravia**. Referát je organizačne začlenený pod Oddelenie preventívnej medicíny.

b) Personálne obsadenie

Odborný garant referátu neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia:

- RNDr. v odbore verejné zdravotníctvo - absolvovala externé magisterské štúdium verejného zdravotníctva na SZU v Bratislave, rigorózne konanie v odbore verejné zdravotníctvo, štúdium Master of Health Administration a špecializačné štúdium v odbore zdravotnícka informatika a bioštatistika.

Asistenti:

- 1 MVDr. v odbore hygiena výživy
- 1 diplomovaná asistentka hygieny a epidemiológie.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci Referátu neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia a poradenského centra sa zúčastňujú odborných školení organizovaných ÚVZ SR alebo SZU podľa problematiky, na ktorú sa špecializujú jednotliví pracovníci (poradenstvo v drogovej problematike vrátane fajčenia a alkoholu, výživové poradenstvo, pohybová aktivita, bioštatistika a informatika). Vzdelávanie pracovníkov sa realizovalo v prevažnej miere priebežne v zmysle plánovaných aktivít - účasťou na diskusných sústredueniach, odborných seminároch a konferenciách.

Zamestnanci Referátu neinfekčnej epidemiológie a podpora zdravia sa v roku 2017 zúčastnili na nasledovných školeniach **pasívna účasť**:

- 13.-15.3.2017, Kurz komunikačných zručností - zameraný na poradenstvo poskytované prostredníctvom telefónnej linky na odvykanie fajčenia, Bratislava OS ZSS SR, 1 zamestnanec
- 24.03.2017, Pracovné stretnutie príprava nového Testu zdravého srdca, RÚVZ Spišská Nová Ves, 1 zamestnanec
- 20.04.2017, Odborný seminár vysokoškolských pracovníkov RÚVZ v Košickom kraji, RÚVZ Košice, 2 zamestnanci
- 24.4.2017, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 22.05.2017 - 23.05.2017, Celoštátna vedecká konferencia XIII. Dni hygieny detí a mládeže, ÚVZ SR Bratislava, 1 zamestnanec
- 26.6.2017, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 27.06.2017 - 28.06.2017, Metodický seminár k plneniu úloh Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 -2020, ÚVZ SR, Spišská Nová Ves, 2 zamestnanci

- 09.08.2017, Pracovné stretnutie k Testu zdravé srdce, ÚVZ SR, RÚVZ Spišská Nová Ves, 1 zamestnanec
- 6.9.2017, Pracovné stretnutie k realizácii projektu „Viem, čo zjem“, RÚVZ Žilina, 1 zamestnanec
- 13.09.2017, Pracovné stretnutie k Testu zdravé srdce, ÚVZ SR, RÚVZ Spišská Nová Ves, 1 zamestnanec
- 25.9.2017, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 1 zamestnanec
- 30.10.2017, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 15.11.2017- 16.11.2017, Konferencia „Hodnotenie kvality prostredia“, TU Košice - Poráč, 1 zamestnanec
- 27.11.2017, Zasadnutie pracovnej skupiny „Poradne zdravia“, ÚVZ SR, RÚVZ Poprad, 1 zamestnanec
- 27.11.2017, Zasadnutie pracovnej skupiny „Duševné zdravie a prevencia liečenia drogových závislostí“, ÚVZ SR, RÚVZ Poprad, 1 zamestnanec
- 23.11.2017, Odborný seminár vysokoškolských pracovníkov RÚVZ v Košickom kraji, RÚVZ Košice, 1 zamestnanec
- 28.11.2017, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 14.12.2017, Odborný seminár vysokoškolských pracovníkov RÚVZ v Košickom kraji, RÚVZ Košice, 1 zamestnanec

Aktívna účasť na vzdelávacích aktivitách bola nasledovná:

1. 09.02.2017, X. Regionálny odborný deň medicínsko -technických pracovníkov, Košice, Prednáška: *Prierezová štúdia o vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti. Vplyv hromadnej, skupinovej a individuálnej intervencie*, RNDr. Mgr. Lucia Demesová;
2. 23.02.2017 - 24.02.2017, Konzultačné dni vo verejnom zdravotníctve, Sielnica, Prednáška: *Opatrenia realizované na zabezpečenie zdravotne bezpečnej pitnej vody v obci Brehov v období rokov 2015 – 2017*, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, MUDr. Terézia Konevičová, MPH
3. 18.09.2017 - 19.09.2017, XXV. vedecko odborná konferencia s medzinárodnou účasťou „Životné podmienky a zdravie, Prednáška: *Hodnotenie zdravotného rizika obyvateľov obce Brehov z expozície arzénu prírodného geogénneho pôvodu*, Nový Smokovec, RNDr. Mgr. Demesová, MUDr. Konevičová, MPH,
4. Odborný seminár RÚVZ so sídlom v Trebišove, 25.09.2017, Prednáška: *Hodnotenie zdravotného rizika obce Brehov vo vzťahu k expozícii arzénu prírodného geogénneho pôvodu*, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, MUDr. Konevičová, MPH,
5. 19.09.2017 -20.09.2017, XVII. konferencia s medzinárodnou účasťou „Pitná voda“, Trenčianske Teplice, Prednáška: *Hodnotenie zdravotného rizika obyvateľstva obce Brehov vo vzťahu k expozícii arzénu prírodného geogénneho pôvodu*, RNDr. Mgr. Demesová, MUDr. Konevičová, MPH,

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia realizuje celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity, ozdravenie výživy, zdravú rodinu, a prevenciu závislostí (tabak, alkohol, drogy). Tieto aktivity sú napĺňané prostredníctvom dlhodobu riešeného programu CINDI (činnosťou poradne zdravia), realizáciou úloh vyplývajúcich z programov: Aktualizovaný národný program podpory zdravia, Aktualizovaný program ozdravenia výživy obyvateľstva SR, Národný program prevencie obezity, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020, Národný akčný plán pre kontrolu tabaku, Národná protidrogová stratégia Slovenskej republiky na obdobie rokov 2013 – 2020, Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020. Priebežne a dlhodobu sú riešené preventívne programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR.

Informačné, intervenčné a edukačné aktivity sa zameriavajú predovšetkým na oblasť:

- zvýšenie pohybovej aktivity
- ozdravenie výživy
- zdravá rodina
- znevýhodnené skupiny
- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy).

V rámci zvyšovania informovanosti obyvateľstva okresu v ochrane a podpore zdravia sú uverejňované na internetových stránkach (mesta Trebišov, Sečovce, Kráľovský Chlmec, spolupracujúcich obcí, škôl a na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove) články s osobitným zameraním na témy a problematiku odporúčanú WHO a aktuálne hygienicko-epidemiologické informácie.

Hlavná časť našej skupinovej edukačnej zdravotno-výchovnej práce je orientovaná na deti a mládež, na rozvoj ich vedomostí, formovanie ich postojov k zdraviu a odmietanie negatívnych rizikových faktorov životného štýlu. Svoje aktivity taktiež realizujeme u obyvateľstva produktívneho a poproduktívneho veku. Skupinové zdravotno- výchovné aktivity sú zamerané na prioritné celospoločenské intervenčné aktivity v rozsahu uvedenom v Tabuľke č. 2.

Individuálna forma zdravotno-výchovného pôsobenia je vykonávaná pri práci s klientmi poradne zdravia. Realizuje sa cieleňá intervencia v problematike zdravého životného štýlu (vyplývajúca zo zistených rizikových faktorov jedinca). Základným nástrojom masmediálnej politiky RÚVZ so sídlom v Trebišove je internetová stránka, ktorá poskytuje informácie a prostredníctvom diskusného fóra umožňuje diskutovať a získavať relevantné informácie o aktualizovaných cieľoch a smeroch programu ozdravenia výživy. Informuje o zásadách správnej výživy, vysvetľuje vzťah výživy ku zdraviu vo vzťahu k civilizačným chorobám.

Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia sa podieľal na realizácii celoslovenských programov a projektov nasledovne:

- **Národný program podpory zdravia** – v roku 2017 bol napĺňaný cestou individuálnych intervencií (u 94 klientov PZ), skupinových intervencií (242 aktivít skupinových intervencií u 5454 respondentov, (z toho 5080 študentov, 326 v produktívnom veku a 48 v poproduktívnom veku) a hromadných intervencií (18 kampaní, pri príležitosti svetových dní);
- **Aktualizovaný program ozdravenia výživy obyvateľstva SR** - napĺňaný cestou činnosti Poradne zdravia. Pracovníci referátu realizovali 44 besied u 964 žiakov na školách so

zameraním na tému ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu. Hlavným cieľom je uvedenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie človeka a kladného pôsobenia preventívnych zásahov do výživy a stravovania.

- Projekt ***Viem, čo zjem***, je projektom medzinárodného charakteru. V okrese Trebišov bol v roku 2017 realizovaný na dvoch základných školách u žiakov 3. a 4 ročníkov na I. stupni a u 5. a 6. ročníkov na II.stupni, ktoré sa prihlásili do realizácie projektu. Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správny stravovací návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Správny výber potravín a frekvencia ich konzumácie je jedným z hlavných faktorov prevencie vzniku civilizačných ochorení. Vďaka potravinovej pyramíde vieme ľahšie určiť optimálny podiel potravín v našom jedálničku. Odborní pracovníci RÚVZ zabezpečili prednášky na školách, ktorých súčasťou bola aj aktívna práca s deťmi. Spolu bolo realizovaných 14 prednášok. Po ukončení všetkých prednášok na škole pracovník RÚVZ v spolupráci so zodpovedným pedagógom vypracoval *záznam o priebehu školenia*, ktorý bol zaslaný kontaktným osobám na ÚVZ SR. Po ukončení prednášok žiaci vyplnia *dotazník efektivity* (137). Počet žiakov zapojených do projektu bolo 231.
- **Aktivity v prevencii detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025.** V okrese Trebišov evidujeme jedno zariadenie, v ktorom sa stretávajú matky s deťmi na materských a rodičovských dovolenkách, Materské centrum Sovička v Sečovciach, ktoré je v prevádzke od roku 2017. Bola nadviazaná spolupráca a ponúkané aktivity, zamerané na individuálne poradenstvo a konzultačnú činnosť, ako aj skupinové intervencie v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity a pohybovej aktivity a iných odborných tém pre deti a matky. Počet aktivít :3, počet matiek 18.
- V roku 2017 bolo realizovaných formou individuálnych poradenstiev zameraných na zdravú výživu a zvýšenie pohybovej aktivity (počet intervenovaných osôb 124). Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia v roku 2017 ďalej realizoval pre žiakov základných a stredných škôl prednášky, zamerané na problematiku zdravého životného štýlu a zdravej výživy, s cieľom vplývať na zmenu ich stravovacích návykov a prevenciu nadváhy a obezity. Niektoré prednášky boli realizované aj v spolupráci so SČK pre učiteľky – zdravotníčky. Uskutočnených bolo 44 besied venovaných otázkam zdravej výživy a 24 intervencií zameraných na zvýšenie pohybovej aktivity.
- **Národná protidrogová stratégia Slovenskej republiky na obdobie rokov 2013 - 2020** V cieľovej skupine deti a mládež bolo realizovaných 29 *edukačných aktivít (besied)* zameraných na *prevenciu užívania alkoholu a iných drog* pre 484 edukovaných.
- **Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020, Národný akčný plán pre kontrolu tabaku** - napĺňané boli cestou činnosti Poradne zdravia a realizáciou skupinových intervencií. V poradni na pomoc na odvykanie od fajčenia bolo počas roka 2017 poskytnuté vyšetrenie a odborné poradenstvo pre 48 osôb. Edukačné aktivity na základných školách a stredných školách v okrese Trebišov boli realizované v počte 23 prednášok pre 399 žiakov/štvrtákov. Telefonické poradenstvo v oblasti odvykania od fajčenia bolo poskytnuté 91 klientom.
- **Národný program starostlivosti o deti a dorast** - Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia sa v roku 2017 podieľal na realizácii tohto programu prostredníctvom výkonu skupinových intervencií na základných a stredných školách. V roku 2017 bolo spolu realizovaných 221 *aktivít - interaktívnych skupinových intervencií*, aj s využitím

zážitkových metód a tréningu. Edukovaných bolo 5080 detí a adolescentov. Edukačné aktivity boli zamerané najmä na:

- Zvýšenie pohybovej aktivity
 - Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu
 - Prevenciu sociálne patologických javov
 - Podporu zdravia obyvateľstva v rómskych osadách
 - Výchova k partnerstvu a rodičovstvu
 - Prevencia sexuálne prenosných chorôb
 - Stomatohygienu
 - Prevenciu civilizačných ochorení ako aj iné témy.
- **Národný program aktívneho starnutia** - V rámci tohto programu, RÚVZ so sídlom v Trebišove informovalo širokú verejnosť na svojej internetovej stránke o Medzinárodnom dni starších. na informačnom paneli RÚVZ Trebišov a na stránke mesta Trebišov. Počas celého mesiaca mohli seniori prísť do Poradne zdravia pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Trebišove na bezplatné vyšetrenie, kde im zmerali: krvný tlak, antropometrické ukazovatele a percento telesného tuku. Zároveň sa im stanovilo BMI a WHR index a bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu.
- Počas celého roka sa realizujú v poradni zdravia rôzne činnosti zamerané na zlepšenie zdravia, predlžovanie života a zlepšenie kvality života celej populácie pomocou podpory zdravia, prevencie chorôb a rôznych foriem zdravotných intervencií. Zámerom aktivít je zvýšenie povedomia v oblasti prevencie ochorení súvisiacich s vyšším vekom, zvýšenie kvality života starších, zdravotného uvedomenia a načrtnúť možné riešenia zdravotných problémov u seniorov a podporu zdravia starších ľudí. V základnej poradni bolo v roku 2017 vyšetrených 232 klientov. Prvé vyšetrenie v PZ absolvovalo 188 klientov, z toho 130 žien. Kontrolné vyšetrenie bolo realizované u 44 osôb, z toho u 36 žien.
 - Pre seniorov Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia v priebehu roka 2017 realizoval 4 edukačné aktivity v: Dennom stacionári v Sečovciach, Domove dôchodcov Lumen v Trebišove, Územných spolkoch Slovenského červeného kríža v obciach Lastovce a Byšta (spolu bolo edukovaných 48 osôb). Intervencie boli zamerané na zachovanie správnych funkcií mozgu a zdravú výživu.
- **Národný program podpory zdravia znevýhodnených komunit** - V roku 2017 Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia uskutočnil zdravotno – výchovné aktivity u žiakov zo znevýhodnených komunit, ktorí žijú v osade a navštevujú základnú školu a špeciálnu základnú školu v regióne svojho bydliska. Prednášky a besedy (4) na školách boli zamerané na zdravý životný štýl a základy zdravej výživy. Žiaci sa počas besied aktívne zapájali do diskusií o pyramíde zdravej výživy a zdravom životnom štýle. V roku 2017 boli 4 prednášky pre 181 žiakov.
- U žiakov, ktorí sa zúčastnili prednášok bol realizovaný dotazníkový zber údajov pre prieskum o stravovacích zvyklostiach „*Monitoring stravovacích zvyklostí žiakov zo znevýhodnených komunit*“ v počte 94 dotazníkov. Údaje z dotazníkov budú spracované v databáze v programe Excel a vyhodnotené následne v roku 2018. Počet výkonov v roku 2017 je 188.
 - V roku 2017 pre žiakov zo znevýhodnených komunit na základných školách boli realizované prednášky a besedy na tému: Základy osobnej hygieny a prevencia parazitárnych ochorení : Pedikulóza a Svrab. Počet výkonov - 4, počet edukovaných – 181.

- V súvislosti s prevenciou pohlavne prenosných ochorení bolo vykonané 2x preškolenie učiteľov a asistentov učiteľov pôsobiacich v základnej škole, ktorú navštevujú deti zo znevýhodneného prostredia za účelom realizácie intervencií v školskom prostredí v prevencii tejto skupiny ochorení.
- Zástupca RÚVZ Trebišov sa zúčastnil na zasadnutí Komisie pre riešenie problémov marginalizovanej skupiny Mesta Trebišov za účelom informovania o rizikových faktoroch životného štýlu a podmienok bývania a komunálnej hygieny a o výskyte ochorení v marginalizovanej komunite žijúcej v meste Trebišov.
- Realizovaná bola aj spolupráca s asistentmi osvetly zdravia neziskovej organizácie Zdravé komunity. Spolupráca bola zameraná na riešenie aktuálnych problémov v rómskych osadách lokalizovaných v mestách Trebišov a Sečovce. Prieběžne prebiehala aj spolupráca s koordinátormi osvetly zdravia.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia v roku 2017 realizoval samostatné intervenčné aktivity edukačného a poradenského charakteru pri príležitosti:

1. **Svetový deň proti rakovine (4.2.2017).** Informácia o svetovom dni bola uverejnená na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ ako aj edukačný materiál.
2. **Týždeň mozgu (14.-19.3.2017).** Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia o svetovom dni ako aj edukačný materiál. Pri príležitosti konania Svetového týždňa mozgu a jeho fungovanie boli organizované prednášky pre klientov zariadení sociálnych služieb, deti a mládež ZŠ a SŠ.

RÚVZ so sídlom v Trebišove	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Uverejnenie informácie o svetovom dni na web stránke	1	Verejnosť	<ul style="list-style-type: none"> • RÚVZ so sídlom v Trebišove • Mesto Trebišov • Mesto Sečovce • Mesto Kráľovský Chlmec • Čierna nad Tisou
Informačný panel RÚVZ	1	Verejnosť	• RÚVZ so sídlom v Trebišove
Realizované prednášky s tréningom pamäte	4	100	<ul style="list-style-type: none"> • Charitný dom Vojčice • SSOŠ – DSA Trebišov
Vyšetrenie klientov v poradni zdravia	1	6	• Charitný dom zariadenie pre seniorov Vojčice

3. **Svetový deň ústneho zdravia (20.3.2017)**

RÚVZ so sídlom v Trebišove	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Uverejnenie informácie o Svetovom dni na web	1	Verejnosť	RÚVZ so sídlom v Trebišove
Informačný panel RÚVZ	1	Verejnosť	RÚVZ so sídlom v Trebišove

• Realizované prednášky s použitím modelov zúbkov	8	280	Materská škola
• Nácvik správneho umývania zúbkov s použitím modelu chrupu	2	76	Základná škola
• Distribúcia náučných materiálov a pracovných listov	1	11	Materské centrum
	1	27	Mestská knižnica

4. **Celonárodná medzinárodne organizovaná kampaň Vyzi srdce k pohybu na zvýšenie pohybovej aktivity (20.3.2017 – 11.6.2017).**

- Cieľom kampane **Vyzi srdce k pohybu** je povzbudiť formou súťaže čo najviac ľudí, aby zaradili do svojho voľného času každodenne aspoň 30 minút pohybových aktivít a žili zdravšie. Kampaň bola realizovaná formou súťaže, zapojiť sa mohol každý dospelý. Okrem zlepšenia svojho zdravia účastníci mohli vyhrať aj hodnotné ceny.
- Propagácia celonárodnej medzinárodnej kampane bola uverejnená pre verejnosť na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove, na informačnom paneli RÚVZ a na stránke mesta Trebišov.
- Kampaň bola propagovaná aj na webových stránkach mestských úradov (4) v okrese Trebišov (www.trebisov.sk), Sečovce (www.secovce.sk), Kráľ. Chlmec (www.kralovskychlmec.sk), Čierna nad Tisou (www.ciernanadtisou.sk), obecných úradov (70), školách (30). Súčasne boli zverejnené na stránkach aj účastnícke listy k danej kampani. Účastnícke listy boli rozdane aj individuálne pri poskytovaní poradenstva v poradni zdravia. Spolu bolo distribuovaných 100 ks účastníckych listov a 25 plagátov. Počet realizovaných výkonov: 123.
- Pre širokú verejnosť a tiež pre záujemcov, ktorí sa zapojili do súťaže, bolo možné zabezpečiť bezplatné komplexné vyšetrenie v Poradni zdravia pri RÚVZ so sídlom v Trebišove na posúdenie prítomnosti kardiovaskulárnych rizikových faktorov spojené s odborným poradenstvom. Poskytnuté bolo poradenstvo na optimalizáciu pohybovej aktivity – v počte 96 výkonov.

5. **Svetový deň zdravia (7.4.2017)**

- Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená propagácia o svetovom dni zdravia ako aj edukačný materiál. Témou Svetového dňa zdravia pre rok 2017 je „Depresia – hovorme o nej“. V súvislosti s propagáciou tohto dňa a tejto témy boli prednášky o depresii spracované v rámci prednášok Zdravý životný štýl pre žiakov stredných škôl počas celého roka 2017.

RÚVZ so sídlom v Trebišove	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informačný panel RÚVZ	1	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Web stránka RÚVZ	1	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Web stránka mesta	4	Verejnosť	Mesto Trebišov, Mesto Sečovce, Mesto Kráľ. Chlmec Mesto Čierna nad Tisou
Intervenčné aktivity: Prednášky, besedy na školách	24	588	SŠ, ZŠ
Poradňa zdravia	4	33	SSOŠ – DSA Trebišov

6. **Svetový deň - Pohybom ku zdraviu (10.5.2017)**

- Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená propagácia o svetovom dni zdravia ako aj edukačný materiál.
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove, ako partner OZ STOPA, podporilo športovo-spoločenské podujatie s názvom **Nočný beh Trebišov**, ktoré sa uskutočnilo dňa 10.06.2017 v nočných hodinách pri amfiteátri v priestoroch mestského parku v Trebišove. Nočný beh bolo možné absolvovať na dvoch tratiach s dĺžkou: 5 km (kratší beh) a 10 km (dlhší beh). Pred a počas tohto podujatia mali záujemcovia možnosť navštíviť mobilnú Poradňu zdravia a absolvovať zhodnotenie stavu telesnej hmotnosti, zloženia tela (podiel svalovej hmoty, tuku v organizme) vyšetrenie krvného tlaku, vydychovaného vzduchu na hladinu oxidu uhoľnatého (CO) v pľúcach a vyšetrenie hladiny cholesterolu v krvi. Vyšetrenia ako aj poradenstvo bolo realizované odbornými zdravotníckymi zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trebišove bezplatne.

RÚVZ so sídlom v Trebišove	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informačný panel RÚVZ	2	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Web stránka RÚVZ	2	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Web stránka mesta	4	Verejnosť	Mestá: Trebišov, Sečovce, Kráľ. Chlmec Čierna nad Tisou
Intervenčné aktivity: Prednášky, besedy na školách	24	588	SŠ, ZŠ
Spolupráca s OZ Stopa pri realizácii aktivity: Trebišovský nočný beh (10.6.2017)	1	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Poskytovanie vyšetrení a poradenstva počas nočného behu: Meranie krvného tlaku, obvodu pása, obvodu bokov	1	27	Mestský park Trebišov
Meranie % podielu tuku, kostrového svalstva v tele biometrickou váhou	1		
Cholesterolu v krvi	1		

7. **Svetový deň bez tabaku (31.5.2017)**, Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia o svetovom dni ako aj edukačný materiál o škodlivosti fajčenia.

RÚVZ so sídlom v Trebišove	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Uverejnenie informácie o Svetovom dni na web	1	Verejnosť	RÚVZ so sídlom v Trebišove
Informačný panel RÚVZ	1	Verejnosť	RÚVZ so sídlom v Trebišove
Realizované prednášky	4	126	OA Trebišov

zamerané na škodlivosť fajčenia s využitím výchovno-vzdelávacieho filmu “Kým stúpa dym“			ZŠ Vojčice SSOŠ – DSA Trebišov
Vyšetrenie klientov mobilnou poradňou zdravia	2	10	ZŠ Trebišov

8. **Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami (26.6.2017).** Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia pre verejnosť ako aj edukačný materiál o protidrogovej kampani, s cieľom upozorniť na problematiku návykových látok a pomôcť zvýšiť aktivitu na poli protidrogovej prevencie, pomôcť mladým ľuďom, aby uprednostnili svoje zdravie pred užívaním drog.
9. **Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme (9.9.2017).** Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia o fetálnom alkoholovom syndróme. V súvislosti s touto problematikou bolo realizovaných 22 skupinových zdravotno-výchovných intervencií pre 283 študentov stredných škôl.
10. **Európsky deň ústneho zdravia (12.9.2017).** Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia o problematike ústneho zdravia pre širokú verejnosť. V priebehu roka 2017 sa v tejto problematike realizovalo 56 skupinových zdravotno-výchovných intervencií pre 1511 detí a mládež.
11. **Svetový deň Alzheimerovej choroby (21.9.2017).** Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia o tomto svetom dni.
12. **Kampaň MOST 2017 „ Spolu chránime vaše srdcia“ v rámci Svetového dňa srdca.** RÚVZ so sídlom v Trebišove informovalo širokú verejnosť na svojej internetovej stránke, na informačnom paneli RÚVZ Trebišov a na stránke mesta Trebišov o 11. ročníku kampane MOST, zameranej na prevenciu srdco-cievnych ochorení. V rámci kampane dňa 29.9.2017 mala verejnosť možnosť dať si vyšetriť v priestoroch hypermarketu TESCO na ul. M.R.Štefánika v Trebišove základné biochemické parametre v krvi – celkový cholesterol z kapilárnej krvi, glukózu, meranie krvného tlaku a pulzu, meranie percenta telesného tuku, obvod pása a BMI. Bezplatné vyšetrenie zabezpečili pracovníci Poradne zdravia RÚVZ so sídlom v Trebišove. Vyšetrenia a individuálne poradenstvo bolo poskytnuté 23 klientom. Na realizácii kampane participovali študenti Obchodnej akadémie v Trebišove.
13. **Medzinárodný deň starších ľudí (1.10.2017).** RÚVZ so sídlom v Trebišove informovalo širokú verejnosť na svojej internetovej stránke, na informačnom paneli RÚVZ Trebišov a na stránke mesta Trebišov o tomto dni. Počas celého roka sa realizujú rôzne skupinové, hromadné ako aj individuálne intervencie zamerané na predĺžovanie života a zlepšenie kvality života. Zámerom aktivít je zvýšenie povedomia v oblasti prevencie ochorení súvisiacich s vyšším vekom, zvýšenie kvality života starších, zdravotného uvedomenia a načrtnúť možné riešenia zdravotných problémov u seniorov a podporu zdravia starších ľudí.

14. **Svetový deň duševného zdravia (10.10.2017).** Téma v roku 2017 bola „Duševné zdravie na pracovisku“. RÚVZ so sídlom v Trebišove informovalo širokú verejnosť na svojej internetovej stránke, na informačnom paneli RÚVZ Trebišov a na stránke mesta Trebišov o tomto dni. V roku 2017 sa v tejto problematike realizovali 6 skupinových *zdravotno-výchovné* intervencie pre 100 poslucháčov, z toho pre 30 účastníkov v produktívnom veku.
15. **Svetový deň osteoporózy (20.10.2017).** RÚVZ so sídlom v Trebišove informovalo širokú verejnosť na svojej internetovej stránke, na informačnom paneli RÚVZ Trebišov a na stránke mesta Trebišov o tomto dni. V roku 2017 sa v tejto problematike realizovali 4 skupinové *zdravotno-výchovné* intervencie pre 102 poslucháčov v produktívnom veku.
16. **Svetový deň diabetu (14.11.2017).** RÚVZ so sídlom v Trebišove informovalo širokú verejnosť na svojej internetovej stránke, na informačnom paneli RÚVZ Trebišov a na stránke mesta Trebišov o tomto svetovom dni.

RÚVZ so sídlom v Trebišove	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informačný panel RÚVZ	1	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Web stránka RÚVZ	1	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Web stránka mesta	1	Verejnosť	Mesto Trebišov
Prednášky, besedy v SŠ a v gymnáziu na tému „Diabetes“	14	283	CSOŠ sv. Jozafáta Trebišov, Obchodná akadémia Trebišov, Cirkevné Gymnázium Trebišov, Špeciálna ZŠ Poľná Trebišov

V súvislosti s týmto svetovým dňom odborní zdravotnícki pracovníci v Poradni zdravia pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Trebišove zabezpečili bezplatné vyšetrenia. Na základe vyšetrenia glykémie a zistenia ďalších rizikových faktorov, poskytnú informácie v oblasti zdravého životného štýlu, životosprávy a primeranej pohybovej aktivity. Vyšetrených bolo 6 osôb. Každému klientovi je na základe výsledkov vyšetrení poskytnuté individuálne poradenstvo.

17. **Európsky týždeň boja proti drogám – tretí novembrový týždeň 2017.** RÚVZ so sídlom v Trebišove informovalo širokú verejnosť na svojej internetovej stránke, na informačnom paneli RÚVZ Trebišov a na stránke mesta Trebišov o tomto svetovom dni. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove počas celého roka realizuje priebežne skupinové intervencie v tejto súvislosti. V Poradni zdravia pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Trebišove je odbornými zamestnancami zabezpečované bezplatné vyšetrenia a individuálne poradenstvo na prevenciu nikotinizmu a odvykanie od fajčenia, spojeného s meraním úrovne oxidu uhoľnatého ďalej len (CO) vo výdychu prístrojom Smokerlyzer. Na základe vyšetrenia a zistenia ďalších rizikových faktorov, poskytnú informácie v oblasti zdravého životného štýlu, životosprávy a primeranej pohybovej aktivity. V roku 2017 bolo vyšetrených a individuálne intervenovaných 48 osôb.

RÚVZ so sídlom v Trebišove	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informačný panel RÚVZ	1	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Web stránka RÚVZ	1	Verejnosť	RÚVZ Trebišov
Web stránka mesta	4	Verejnosť	Mesto Trebišov, Kráľ. Chlmec, Sečovce Čierna nad Tisou
Prednáška: FAS syndróm, Alkohol a ženy	1	16	CSOŠ sv. Jozafáta ul. Komenského Trebišov
Prednáška: Drogové závislosti	3	107	Obchodná akadémia Trebišov, ZŠ Zempl. Teplica
Prednáška: Drogové závislosti a AIDS	4	94	ZŠ Komenského Trebišov

18. **Svetový deň boja proti AIDS (Zdravie a bezpečnosť v školách 2017) (1.12.20217):**

Hrou proti AIDS	Besedy/prednášky	Iné aktivity
V roku 2017 nerealizované	ZŠ Komenského TV: 4 prednášky (94 žiakov)	1x informačný panel v sídle RUVZ TV 1x web stránka RÚVZ Trebišov
	SOŠ - DSA Trebišov: 2 prednášky (51 študentov)	Sviečkový pochod 29.11.2017 (SČK): príhovor odborného pracovníka z RÚVZ pre zúčastnených študentov SŠ a pedagógov

*V roku 2017 bolo celkovo realizovaných 52 hromadných edukačných aktivít, **medializácia výchovy k zdraviu**, ktoré sa realizovali prostredníctvom internetových stránok RÚVZ Trebišov (www.ruvztv.sk), mesta Trebišov (www.trebisov.sk), mesta Sečovce (www.secovce.sk), mesto Kráľovský Chlmec (www.kralovskychlmec.sk), mesta Čierna nad Tisou (www.ciernanadtisou.sk) ako aj prostredníctvom novín (Korzár – Dolný Zemplín) v súvislosti s regionálnymi a celoslovenskými kampaňami.*

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V roku 2017 Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia uskutočnil na základných školách a stredných školách **dotazníkový zber údajov** od žiakov s počtom spolu 798 dotazníkov a pracovných listov, celkový počet výkonov bolo 1965:

- **Regionálny prieskum:** „*Monitoring stravovacích zvyklostí žiakov zo znevýhodnených komuni*“, v počte 94 dotazníkov, počet výkonov celkom 188. Získané údaje z prieskumu budú spracované do databázy v programe Excel a vyhodnotené v roku 2018.
- V priebehu roka 2017 Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia sa podieľal na realizácii medziodborovej úlohy č. 1.7 „**Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií**“. Dotazníkový prieskum bol zameraný na zistenie

informovanosti žiakov SŠ o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií, v súvislosti s dodržiavaním hygienických požiadaviek v prevádzkarní solárií. Počet dotazníkov: 114, počet výkonov celkom 233. Úloha bola riešená v súčinnosti s Referátom hygieny životného prostredia, ktorý zabezpečil spracovanie údajov z dotazníkov do databázy.

- Pri realizácii projektu „Viem, čo zjem“, u žiakov dvoch základných škôl bolo vypracovaných 128 dotazníkov efektivity, 462 pracovných listov, 14 prednášok, počet všetkých výkonov 746. Po ukončení projektu boli vypracované záznamy o priebehu školenia, ktoré boli zaslané podľa metodických usmernení na ÚVZ SR.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

- **Dentálne zdravie u detí** – regionálny zdravotno-výchovný projekt, ktorý bol vypracovaný na Referáte neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia. Predmetný program bol realizovaný prostredníctvom edukačných aktivít zameraných na dentálne zdravie, prevenciu ochorení chrupu a ďasien, správnu hygienu vrátane nácviku správnej hygieny. V roku 2017 bol realizovaný na materských školách, základných školách formou 12 intervencií, ktoré boli spojené s nácvikom správnej dentálnej hygieny s použitím modelov chrupu. V priebehu roka sa realizovalo o stomatohygiene 56 prednášok pre 1511 žiakov základných a stredných škôl.
- V rámci projektu **Školské ovocie** sa aj v školskom roku 2016/ 2017 realizovali skupinové intervenčné aktivity v počte 24 prednášok (počet edukovaných 634 žiakov a študentov). Súčasťou edukácie boli aj edukačné materiály v počte 1162 kusov.
- V roku 2017 bola na základe požiadavky ÚVZ SR vypracovaná **SWOT analýza poradne zdravia**.

SWOT analýza Poradne zdravia RÚVZ so sídlom v Trebišove	
Silné stránky	<ul style="list-style-type: none"> - Používajú sa aktualizované štandardné postupy činnosti poradne zdravia v súlade s platnými národnými a európskymi štandardmi. - Dlhodobá činnosť – dobré povedomie vo verejnosti. - Zamestnanci sú kvalifikovaní, majú odborné vedomosti, ktoré si dopĺňajú aktívnou aj pasívnou účasťou na vzdelávacích aktivitách a na podujatiach na regionálnej a celoštátnej úrovni. - Dlhodobé skúsenosti: RÚVZ bol spoluriešiteľom mnohých medzinárodných projektov napr. CINDY, EHES, COSI a iné. Poradňa zdravia sa podieľa na riešení celoslovenských projektov a kampaní napr. Vyzvi srdce k pohybu, MOST a iné. Skúsenosti a vedomosti získané pri riešení projektov umožnili odborným zamestnancov upevniť profesionálne vedomosti a zručnosti. - Skúsenosti a vytvorenie vhodných podmienok pre výkony vo výjazdovej poradni zdravia – dobrá spolupráca s rôznymi skupinami obyvateľstva regiónu Trebišov (na pracoviskách, v obciach), dostupnosť ťažko osloviteľných skupín populácie (napr. nezamestnaní).
Slabé stránky	<ul style="list-style-type: none"> - Prístrojové a technologické vybavenie poradne zdravia nie je na požadovanej úrovni, chýbajú niektoré prístroje. - Vysoké finančné náklady na diagnostický materiál na stanovenie

	biochemických parametrov.
Potreby	<ul style="list-style-type: none"> - Modernizácia prístrojového a technického vybavenia poradne. - Zlepšenie spolupráce s odbornými a všeobecnými lekármi s v poradňou zdravia najmä pri liečbe nadváhy resp. iných civilizačných ochorení. - Zvýšenie návštevnosti poradne zdravia mladších vekových skupín obyvateľstva a mužov
Nedostatky	- Časť technického vybavenia na konci životnosti.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia spolupracuje pri realizácii zdravotno-výchovných intervencií so Slovenským červeným krížom (SČK), Klubmi dôchodcov, Domovmi dôchodcov, mestskými a obecnými úradmi, školami a školskými zariadeniami, obchodnými centrami (OC), Mestskou knižnicou v Trebišove v nasledovnom rozsahu:

- So Slovenským červeným krížom pri realizácii:
 - odborných vzdelávacích aktivít pre učiteľov MŠ, ZŠ, SŠ;
 - kampaní pri príležitosti svetových dní vyhlásených SZO;
- S orgánmi štátnej správy a samosprávy pri realizácii:
 - kampaní zameraných na mobilizáciu obyvateľstva k vyššiemu záujmu o svoje zdravie a pri vykonávaní činnosti mobilnej Poradne zdravia;
- S materskými, základnými a strednými školami pri realizácii:
 - národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií;
 - prieskumných a výskumných projektov;
 - národných kampaní a aktivít realizovaných pri príležitosti svetových dní vyhlásených SZO a inými agentúrami OSN súvisiacich so zdravím;
- S materským centrom pri realizácii poradenskej a konzultačnej činnosti v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity, v zariadeniach kde sa stretávajú matky s deťmi.
- S OC - Tesco pri realizácii:
 - národných kampaní a aktivít realizovaných pri príležitosti svetových dní;
- S mestskou knižnicou Trebišov pri realizácii:
 - národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií
- S klubmi dôchodcov – Trebišov, Sečovce pri realizácii:
 - pri národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií

Pri realizácii programov a projektov spolupracujeme s jednotlivými referátmi RÚVZ. Jedná sa najmä o spoluprácu pri realizácii aktivít týchto programov a projektov:

- Aktualizovaný program ozdravenia výživy obyvateľstva SR
- Národný program prevencie obezity
- Podpora zdravia na pracoviskách

6. Iné činnosti odboru

(legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)

Zamestnanec RÚVZ so sídlom v Trebišove bol v roku 2017 členom pracovnej skupiných skupín:

- Poradne zdravia
- Duševné zdravie a prevencia liečenia drogových závislostí.

V roku 2017 sa odborní zamestnanec RÚVZ so sídlom v Trebišove podieľal na príprave nového testu zdravé srdce aktívnou účasťou na jednotlivých zasadnutiach pracovnej skupiny počas roka.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Poradňa zdravia (PZ) je umiestnená v prízemí budovy RÚVZ, má samostatný vchod. Vlastná miestnosť, ktorá slúži na vyšetrenie klientov je upravená v súlade s požiadavkami na zriadenie a vybavenie ambulantného zdravotníckeho zariadenia, je dodržiavaný optimálny hygienicko-epidemiologický režim. V naväzujúcich priestoroch je veľká zasadačka, kde sú realizované besedy, prednášky, dotazníkové aktivity, semináre, atď. Prístrojové a materiálne vybavenie poradne zdravia: Osobný počítač s vybavením, tlačiareň (dostupná po sieti), Reflotron, Accutrend Plus, mikrocentrifúga, smokerlyzer, osobný spirometer MSP3, tlakomer digitálny a ortuťový, fonendoskop, biometrická váha Omron Karada Scan, pevný výškomer, prenosný plastový výškomer, diagnostiká a špeciálny zdravotnícky materiál a pomôcky. Základná poradenská činnosť je zabezpečená v dopoludňajších hodinách podľa dohodnutých požiadaviek záujemcov o tieto služby.

Pre zaistenie lepšej dostupnosti skríningových vyšetrení obyvateľom v odľahlejších častiach nášho okresu sú vytvorené podmienky na **výjazdy mobilnou PZ**. Poradňa zdravia je vybavená špeciálnym transportným kufrom na bezpečný prenos prístroja Reflotron a ďalšieho potrebného vybavenia mimo vyšetrovne. Takto majú možnosť získať informáciu o rizikových faktoroch životného štýlu vplývajúcich na vznik a rozvoj srdcovo-cievnych a iných chronických neinfekčných ochorení napr. pedagógovia základných a stredných škôl, zamestnanci štátnej služby na Mestských úradoch, zamestnanci firiem, ktorí vítajú vyšetrenia priamo na svojom pracovisku s minimálnou časovou stratou.

7.1. Základná poradňa

Rozsah činnosti

Klientom poradne zdravia je po absolvovaní štandardnej CINDI palety výkonov: anamnestické vyšetrenie, biochemické vyšetrenie (celkový cholesterol, HDL- cholesterol, triglyceridy, výpočet LDL, glukóza), získanie antropometrických údajov (výška, hmotnosť, obvod pásu, bokov, výpočet mier obezity podľa BMI, WHR indexu, stanovenie abdominálnej obezity a prítomnosti metabolického syndrómu), meranie krvného tlaku a pulzu, výpočet kardiovaskulárneho rizika (indexov), stanovenie percentuálneho podielu tukového a svalového tkaniva v organizme a zadanie údajov do Testu zdravé srdce - poskytnuté komplexné individuálne poradenstvo písomnou formou podľa konkrétnych potrieb ich zdravotného stavu, anamnézy, analýzy zistených výsledkov a spôsobu stravovania a pohybovej aktivity.

Pri prvom komplexnom základnom vyšetrení sú poskytované najdôležitejšie informácie, ktoré sú nevyhnutné k naštartovaniu zmien zaužívaného spôsobu života.

Pre umožnenie, čo najjednoduchšieho získania informácií o zdravom spôsobe života najširšiemu okruhu obyvateľov poskytujeme aj telefonické poradenstvo ako aj e-poradenstvo prostredníctvom internetovej stránky úradu ako aj emailom.

V základnej poradni bolo v roku 2017 vyšetrených spolu 232 klientov. Prvé vyšetrenie v PZ absolvovalo 188 klientov, z toho 130 žien. Kontrolné vyšetrenie bolo realizované u 44 osôb, z toho u 36 žien. Vyšetrenia klientov boli vykonané zväčša mobilnou PZ. V rámci činnosti mobilnej poradne zdravia bolo v roku 2017 vyšetrených 141 klientov.

7.2. Nadstavbové poradne

V nadstavbových poradniach sa na základe zistených prítomných rizikových faktorov poskytuje cieľné poradenstvo a vypracuje sa individuálny program na úpravu rizikového skóre a rizikových špecifických návykov.

- V Poradni zdravej výživy sa vykonáva anamnestické zisťovanie stravovacích zvyklostí klientov, rozbor jedálneho lístka, ktoré sa následne vyhodnotia. V intervenčnej časti sa realizuje individuálne poradenstvo vo vzťahu k zisteným stravovacím zvyklostiam a individuálnym rizikovým faktorom klienta. V roku 2017 bolo vykonaných 90 poradenstiev (262 výkonov).
- Poradňa odvykania od fajčenia je vykonávaná formou individuálneho poradenstva a pomocou dotazníkových metód. Klientom sa stanoví stupeň závislosti na nikotíne Fagarstromovým dotazníkom. Vykonáva sa analýza vydychovaného vzduchu prístrojom Micro smokerlyzer na určenie hladiny CO a hladiny karboxylhemoglobínu. V roku 2017 navštívilo túto poradňu 48 klientov (331 výkonov).
- Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity. Vykonáva sa zhodnotenie telesnej zdratnosti, stavu telesnej hmotnosti. Poskytuje sa odborné poradenstvo, vyšetrenie funkčnej zdatnosti a pohybová inštrukcia, ktoré boli v roku 2017 poskytnuté 38 klientom.

V roku 2017 navštívilo nadstavbové poradne spolu 176 klientov. Z toho bolo 172 osôb vyšetrených prvýkrát a 4 osoby boli vyšetrené opakovane.

Výsledky získané pri vyšetreniach v základnej a nadstavbových poradniach zdravia boli spracované v programe Test zdravé srdce. Výstupy z Testu zdravé srdce prehľadne dokumentujú získané údaje o rizikových faktorov klientov tunajšej Poradne zdravia uvedené sú v tabuľkovej časti tejto výročnej správy.

Dlhodobé intervenčné aktivity Poradenského centra podpory zdravia:

- **pokračovanie v individuálnej intervencii prostredníctvom činnosti Poradne zdravia a výjazdmi mobilnej poradne zdravia;**
- mediálna intervencia na regionálnej úrovni zameraná na rizikové faktory vyplývajúce zo životného štýlu;
- prehlbovanie intervenčných aktivít zameraných na nefarmakologické ovplyvňovanie hypertenzie a jej primárnu prevenciu;
- Vyhodnocovanie incidencie a prevalencie jednotlivých rizikových faktorov a ukazovateľov zdravotného stavu, u ktorých sa očakáva v zmysle cieľov programu CINDI ich významné postupné znižovanie.
- Využívanie údajov o prevalencii rizikových faktorov zdravia pri realizácii cieľenej regionálnej štátnej zdravotnej politiky s aktuálnou orientáciou pre vytvorenie celospoločenských predpokladov primárnej prevencie chronických neinfekčných ochorení.
- Uplatňovanie postupov, kritérií a odporúčaní v súlade s odporúčaniami pre prevenciu a liečbu srdcovo-cievnych chorôb, v súlade s Lipidovým konsenzom II a jeho aktualizáciou, ako aj s ďalšími odporúčaniami európskych aj národných lekárskech

odborných spoločností, v súlade so súhrnom európskych odporúčaní pre prevenciu kardiovaskulárnych ochorení v klinickej praxi, s Národným programom prevencie obezity a s Národným programom prevencie ochorení srdca ciev.

- Poskytovanie informácií, odbornej edukačnej literatúry a edičných materiálov (vypracovaných odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trebišove) masmédiám a ďalším záujemcom (napr. *informačné letáky venované témam svetových dní a kampaní*). Tieto odborné materiály sú prístupné aj na webovej stránke nášho úradu. Všetci klienti PZ okrem slovného individuálneho poradenstva dostanú aj cielený zdravotno-výchovný materiál vrátane receptárov.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2017 do 31.12. 2017

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetřených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

RÚVZ so sídlom v Trebišove rok 2017

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	2	2	2
DAHE	1	1	1
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U	3	3	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám									
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU			
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov		
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	24	588	0	0	0	0	24	588	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	44	964	0	0	0	0	44	964	
		Prevenca sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	23	399	0	0	0	0	23	399	
		- Alkohol	22	283	0	0	0	0	22	283	
		- Drogy – látkové závislosti	7	201	0	0	0	0	7	201	
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	2	86	2	30	0	0	4	116	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	6	145	0	0	0	0	6	145	
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	2	18	2	18	
		Duševné zdravie	4	70	0	0	2	30	6	100	
		Prevenca úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	6	145	2	29	0	0	8	174	
		Stomatohygiena	56	1511	0	0	0	0	56	1511	
		Prevenca civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- diabetes mellitus	17	283	0	0	0	0	17	283	
		- osteoporóza	0	0	4	102	0	0	4	102	
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	0	0	0	0	0	0			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	10	405	9	165	0	0	19	570			
SPOLU	221	5080	17	326	4	48	242	5454			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		118	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		36	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	5	
		Rozhlas	0	
		Printové média	3	
		Webová stránka RÚVZ	18	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	15	
		Brožúry, manuály...	7	
		Informačné panely	25	
		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	10
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	1	4
		celoštátne	2	2
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	1	11
		SPOLU	4	17

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			2
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	11
		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
			2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			4
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	0
		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)	5
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	14
	Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	3	
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
		0	0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	<i>%</i>	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	<i>%</i>	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	<i>%</i>	<i>+ - [%]</i>
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	1	1,7	3,4	5	3,8	3,3	6	3,2	2,5
20-24	0	0,0	0,0	9	6,9	4,4	9	4,8	3,1
25-34	16	27,6	11,5	17	13,1	5,8	33	17,6	5,4
35-44	20	34,5	12,2	40	30,8	7,9	60	31,9	6,7
45-54	11	19,0	10,1	29	22,3	7,2	40	21,3	5,9
55-64	6	10,3	7,8	24	18,5	6,7	30	16,0	5,2
65 a viac	4	6,9	6,5	6	4,6	3,6	10	5,3	3,2
SPOLU :	58	100,0		130	100,0		188	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	<i>%</i>	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	<i>%</i>	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	<i>%</i>	<i>+ - [%]</i>
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	12,5	22,9	3	8,3	9,0	4	9,1	8,5
35-44	0	0,0	0,0	8	22,2	13,6	8	18,2	11,4
45-54	5	62,5	33,5	10	27,8	14,6	15	34,1	14,0
55-64	2	25,0	30,0	15	41,7	16,1	17	38,6	14,4
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU :	8	100,0		36	100,0		44	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	1	1,5	2,9	1	1,1	2,1
20-24	0	0,0	0,0	2	3,0	4,1	2	2,1	2,9
25-34	6	22,2	15,7	10	14,9	8,5	16	17,0	7,6
35-44	10	37,0	18,2	25	37,3	11,6	35	37,2	9,8
45-54	9	33,3	17,8	19	28,4	10,8	28	29,8	9,2
55-64	2	7,4	9,9	9	13,4	8,2	11	11,7	6,5
65 a viac	0	0,0	0,0	1	1,5	2,9	1	1,1	2,1
SPOLU:	27	100,0		67	100,0		94	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	3	13,6	14,3	3	11,5	12,3
35-44	0	0,0	0,0	4	18,2	16,1	4	15,4	13,9
45-54	3	75,0	42,4	5	22,7	17,5	8	30,8	17,7
55-64	1	25,0	42,4	10	45,5	20,8	11	42,3	19,0
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	4	100,0		22	100,0		26	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	3	1,8	2,1	3	1,3	2,1
Učňovské	0	0,0	0,0	4	2,5	2,4	4	1,7	2,4
Stredoškolské s maturitou	26	39,4	11,8	83	50,9	7,7	109	47,6	7,7
Vysokoškolské	38	57,6	11,9	71	43,6	7,6	109	47,6	7,6
Neregistrované	2	3,0	4,1	2	1,2	1,7	4	1,7	1,7
SPOLU:	66	100,0		163	100,0		229	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovyšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 232 Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 0	Antropometrické meranie	232	
	- výška		
	- váha	232	
	- BMI	232	
	- obvod pása	208	
	- obvod bokov	208	
	- WHR	161	
	- WHtR	0	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	89	
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	89	
	Biochemické vyšetrenia	232	
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	124	
	- LDL cholesterol	109	
	- Triacylglyceroly	169	
	- Glukóza	163	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	
	Somatické vyšetrenia	229	
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	
	Vyšetrenie spirometrom	0	
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	188	
	Osobná a rodinná anamnéza	232	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0		
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	119		
Odborné poradenstvo a konzultácie	232		
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0		
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
Iné	0		

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 90	Odborné poradenstvo	90
	Založenie karty klienta	86
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	86
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:48	Odborné poradenstvo	48
	Založenie karty klienta	48
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	48
	Meranie krvného tlaku, pulzu	48
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	48
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	91
	Iné	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:38	Odborné poradenstvo	38
	Založenie karty klienta	38
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	15
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštrukcia	27
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
Iné		
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0

Počet klientov:0	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:3	Odborné poradenstvo	3
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	3
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		3965

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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0
	+-%	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	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.	11	5	9	0	7	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	6	10	10	0
	rel.	34,4	19,2	26,5	0,0	38,9	10,5	27,3	23,5	29,4	18,2	37,5	20,0	50,0	11,1	20,0	30,8	42,9	22,7	28,6	0,0
	+-%	16,5	15,1	14,8	0,0	22,5	13,8	26,3	20,2	21,7	22,8	33,5	17,5	31,0	14,5	20,2	25,1	25,9	12,4	15,0	0,0
35-44	abs.	11	9	14	1	5	10	2	8	6	4	1	9	1	9	6	4	5	15	17	2
	rel.	34,4	34,6	41,2	50,0	27,8	52,6	18,2	47,1	35,3	36,4	12,5	45,0	10,0	50,0	40,0	30,8	35,7	34,1	48,6	15,4
	+-%	16,5	18,3	16,5	69,3	20,7	22,5	22,8	23,7	22,7	28,4	22,9	21,8	18,6	23,1	24,8	25,1	25,1	14,0	16,6	19,6
45-54	abs.	5	6	9	1	6	4	6	3	5	4	4	5	4	5	6	3	0	11	5	5
	rel.	15,6	23,1	26,5	50,0	33,3	21,1	54,5	17,6	29,4	36,4	50,0	25,0	40,0	27,8	40,0	23,1	0,0	25,0	14,3	38,5
	+-%	12,6	16,2	14,8	69,3	21,8	18,3	29,4	18,1	21,7	28,4	34,6	19,0	30,4	20,7	24,8	22,9	0,0	12,8	11,6	26,4
55-64	abs.	3	3	2	0	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	2	4	1	4
	rel.	9,4	11,5	5,9	0,0	0,0	10,5	0,0	11,8	5,9	9,1	0,0	10,0	0,0	11,1	0,0	15,4	14,3	9,1	2,9	30,8
	+-%	10,1	12,3	7,9	0,0	0,0	13,8	0,0	15,3	11,2	17,0	0,0	13,1	0,0	14,5	0,0	19,6	18,3	8,5	5,5	25,1
65 a viac	abs.	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2
	rel.	3,1	11,5	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	5,7	15,4
	+-%	6,0	12,3	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	7,7	19,6
SPOLU: 100%		32	26	34	2	18	19	11	17	17	11	8	20	10	18	15	13	14	44	35	13

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.	4	1	3	0	3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	0	4	0
	rel.	7,3	1,3	4,0	0,0	4,6	0,0	2,5	0,0	2,8	0,0	2,8	0,0	2,3	0,0	2,0	0,0	6,7	0,0	7,5	0,0
	+-%	6,9	2,6	4,4	0,0	5,1	0,0	4,8	0,0	5,4	0,0	5,4	0,0	4,5	0,0	3,8	0,0	5,6	0,0	7,1	0,0
20-24	abs.	6	3	2	0	1	1	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	9	0	4	1
	rel.	10,9	4,0	2,7	0,0	1,5	3,7	0,0	6,9	2,8	0,0	2,8	3,0	2,3	4,0	2,0	5,9	12,0	0,0	7,5	1,6
	+-%	8,2	4,4	3,6	0,0	3,0	7,1	0,0	9,2	5,4	0,0	5,4	5,8	4,5	7,7	3,8	11,2	7,4	0,0	7,1	3,0
25-34	abs.	10	7	11	1	10	2	10	0	9	2	9	1	10	0	9	1	15	2	12	2
	rel.	18,2	9,3	14,7	6,7	15,4	7,4	25,0	0,0	25,0	9,5	25,0	3,0	23,3	0,0	17,6	5,9	20,0	3,6	22,6	3,1
	+-%	10,2	6,6	8,0	12,6	8,8	9,9	13,4	0,0	14,1	12,6	14,1	5,8	12,6	0,0	10,5	11,2	9,1	4,9	11,3	4,3
35-44	abs.	19	21	33	0	25	8	14	11	14	8	14	11	19	6	20	5	21	19	18	19
	rel.	34,5	28,0	44,0	0,0	38,5	29,6	35,0	37,9	38,9	38,1	38,9	33,3	44,2	24,0	39,2	29,4	28,0	34,5	34,0	29,7
	+-%	12,6	10,2	11,2	0,0	11,8	17,2	14,8	17,7	15,9	20,8	15,9	16,1	14,8	16,7	13,4	21,7	10,2	12,6	12,8	11,2
45-54	abs.	5	24	15	8	15	8	13	7	9	6	9	11	9	10	15	4	13	16	12	16
	rel.	9,1	32,0	20,0	53,3	23,1	29,6	32,5	24,1	25,0	28,6	25,0	33,3	20,9	40,0	29,4	23,5	17,3	29,1	22,6	25,0
	+-%	7,6	10,6	9,1	25,2	10,2	17,2	14,5	15,6	14,1	19,3	14,1	16,1	12,2	19,2	12,5	20,2	8,6	12,0	11,3	10,6
55-64	abs.	9	15	10	5	10	6	2	8	1	5	1	9	2	8	4	6	10	14	2	21
	rel.	16,4	20,0	13,3	33,3	15,4	22,2	5,0	27,6	2,8	23,8	2,8	27,3	4,7	32,0	7,8	35,3	13,3	25,5	3,8	32,8
	+-%	9,8	9,1	7,7	23,9	8,8	15,7	6,8	16,3	5,4	18,2	5,4	15,2	6,3	18,3	7,4	22,7	7,7	11,5	5,1	11,5
65 a viac	abs.	2	4	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2	4	1	5
	rel.	3,6	5,3	1,3	6,7	1,5	7,4	0,0	3,4	2,8	0,0	2,8	0,0	2,3	0,0	2,0	0,0	2,7	7,3	1,9	7,8
	+-%	4,9	5,1	2,6	12,6	3,0	9,9	0,0	6,6	5,4	0,0	5,4	0,0	4,5	0,0	3,8	0,0	3,6	6,9	3,7	6,6
SPOLU: 100%		55	75	75	15	65	27	40	29	36	21	36	33	43	25	51	17	75	55	53	64

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2017 do 31.12.2017

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	14,3	0,0
	+-%	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	25,9	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	2	3	4	0	2	2	0	3	3	0	0	3	0	3	2	1	2	3	5	0
	rel.	50,0	75,0	66,7	0,0	66,7	66,7	0,0	75,0	75,0	0,0	0,0	75,0	0,0	75,0	100,0	50,0	50,0	75,0	71,4	0,0
	+-%	49,0	42,4	37,7	0,0	53,3	53,3	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	42,2	0,0	42,4	0,0	69,3	49,0	42,4	33,5	0,0
55-64	abs.	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	rel.	25,0	25,0	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0	25,0	14,3	100,0
	+-%	42,4	42,4	37,7	0,0	53,3	53,3	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	69,3	42,4	42,4	25,9	0,0
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU:	100%	4	4	6	0	3	3	0	4	4	0	0	4	0	4	2	2	4	4	7	1

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	2	1	3	0	2	1	2	1	3	0	2	1	1	2	3	0	3	0	2	1	1
	rel.	18,2	4,0	10,3	0,0	12,5	5,6	11,8	16,7	20,0	0,0	14,3	11,1	12,5	13,3	14,3	0,0	16,7	0,0	15,4	4,3	4,3
	+-%	22,8	7,7	11,1	0,0	16,2	10,6	15,3	29,8	20,2	0,0	18,3	20,5	22,9	17,2	15,0	0,0	17,2	0,0	19,6	8,3	8,3
35-44	abs.	6	2	7	0	3	4	2	3	5	0	4	1	2	3	5	0	6	2	4	4	4
	rel.	54,5	8,0	24,1	0,0	18,8	22,2	11,8	50,0	33,3	0,0	28,6	11,1	25,0	20,0	23,8	0,0	33,3	11,1	30,8	17,4	17,4
	+-%	29,4	10,6	15,6	0,0	19,1	19,2	15,3	40,0	23,9	0,0	23,7	20,5	30,0	20,2	18,2	0,0	21,8	14,5	25,1	15,5	15,5
45-54	abs.	0	10	8	0	5	5	5	0	2	3	3	2	3	2	5	0	5	5	5	5	5
	rel.	0,0	40,0	27,6	0,0	31,3	27,8	29,4	0,0	13,3	37,5	21,4	22,2	37,5	13,3	23,8	0,0	27,8	27,8	38,5	21,7	21,7
	+-%	0,0	19,2	16,3	0,0	22,7	20,7	21,7	0,0	17,2	33,5	21,5	27,2	33,5	17,2	18,2	0,0	20,7	20,7	26,4	16,9	16,9
55-64	abs.	3	12	11	2	6	8	8	2	5	5	5	5	2	8	8	2	4	11	2	13	13
	rel.	27,3	48,0	37,9	100,0	37,5	44,4	47,1	33,3	33,3	62,5	35,7	55,6	25,0	53,3	38,1	100,0	22,2	61,1	15,4	56,5	56,5
	+-%	26,3	19,6	17,7	0,0	23,7	23,0	23,7	37,7	23,9	33,5	25,1	32,5	30,0	25,2	20,8	0,0	19,2	22,5	19,6	20,3	20,3
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU:	100%	11	25	29	2	16	18	17	6	15	8	14	9	8	15	21	2	18	18	13	23	

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	3	4	1	1	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	9,1	16,7	0,0	15,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,2	17,5	17,0	29,8	0,0	9,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	6	8	1	1	0	17
	rel.	0,0	100,0	0,0	40,0	40,0	9,1	16,7	0,0	29,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	24,8	21,5	17,0	29,8	0,0	11,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	5	5	2	1	2	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	18,2	16,7	50,0	26,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	23,9	19,0	22,8	29,8	49,0	11,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	3	6	2	2	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	6,7	15,0	54,5	33,3	50,0	24,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	12,6	15,6	29,4	37,7	49,0	11,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	1,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	3,4
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	1,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	3,4
S P O L U	abs.	0	1	0	15	20	11	6	4	57
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	3	7	3	2	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	6,7	15,0	63,6	50,0	50,0	28,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	12,6	15,6	28,4	40,0	49,0	11,7

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	4	9	18	8	4	0	43
	rel.	0,0	0,0	44,4	52,9	45,0	27,6	17,4	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	32,5	23,7	15,4	16,3	15,5	0,0	8,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	3	5	6	15	7	4	0	40
	rel.	0,0	60,0	55,6	35,3	37,5	24,1	17,4	0,0	31,0
	+-%	0,0	42,9	32,5	22,7	15,0	15,6	15,5	0,0	8,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	0	2	1	5	6	2	17
	rel.	0,0	20,0	0,0	11,8	2,5	17,2	26,1	33,3	13,2
	+-%	0,0	35,1	0,0	15,3	4,8	13,7	17,9	37,7	5,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	1	0	0	5	6	4	3	19
	rel.	0,0	20,0	0,0	0,0	12,5	20,7	17,4	50,0	14,7
	+-%	0,0	35,1	0,0	0,0	10,2	14,7	15,5	40,0	6,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	1	5	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,4	21,7	16,7	6,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	6,6	16,9	29,8	4,2
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	1,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	2,1
S P O L U	abs.	0	5	9	17	40	29	23	6	129
HYPERTENZIA	abs.	0	1	0	0	6	9	9	4	29
	rel.	0,0	20,0	0,0	0,0	15,0	31,0	39,1	66,7	22,5
	+-%	0,0	35,1	0,0	0,0	11,1	16,8	19,9	37,7	7,2
CELKOM	abs.	0	6	9	32	60	40	29	10	186

**Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie
od 1.1.2017 do 31.12.2017**

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	20,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	30,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	50,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	69,3	0,0	34,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	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
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	22,9
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	22,9
S P O L U	rel.	0	0	0	1	0	5	2	0	8
	+-%	0	0	0	0	0	1	1	0	2
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	50,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	69,3	0,0	30,0

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	2	2	0	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	71,4	20,0	13,3	0,0	31,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	24,8	17,2	0,0	15,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	3	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	30,0	6,7	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	28,4	12,6	0,0	11,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	3	6	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	30,0	40,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	28,4	24,8	0,0	15,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	10,0	20,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	18,6	20,2	0,0	11,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	13,3	0,0	8,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	17,2	0,0	9,3
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	2,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	5,5
S P O L U	abs.	0	0	0	3	7	10	15	0	35
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	2	6	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	20,0	40,0	0,0	25,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	24,8	24,8	0,0	14,5
CELKOM	abs.	0	0	0	4	7	15	17	0	43

Analyza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	2	3	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0
	Pokles	Rel	25,0	42,9	0,0	0,0	12,5	60,0	40,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0
		+-%	30,0	36,7	0,0	0,0	22,9	42,9	42,9	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	3	3	1	5	4	2	2	5	1	1	7	8
		Rel	37,5	42,9	14,3	62,5	50,0	40,0	40,0	100,0	20,0	20,0	87,5	100,
		+-%	33,5	36,7	25,9	33,5	34,6	42,9	42,9	0,0	35,1	35,1	22,9	0,0
	Nárast	Abs	3	1	6	3	3	0	1	0	4	3	1	0
		Rel	37,5	14,3	85,7	37,5	37,5	0,0	20,0	0,0	80,0	60,0	12,5	0,0
		+-%	33,5	25,9	25,9	33,5	33,5	0,0	35,1	0,0	35,1	42,9	22,9	0,0
Celkom	100%	8	7	7	8	8	5	5	5	5	5	8	8	
<i>Ženy</i>		Abs	9	6	2	5	6	5	9	0	6	12	2	2
	Pokles	Rel	25,0	22,2	7,1	16,1	19,4	25,0	45,0	0,0	30,0	60,0	6,3	6,5
		+-%	14,1	15,7	9,5	12,9	13,9	19,0	21,8	0,0	20,1	21,5	8,4	8,6
	Nezmenené	Abs	10	13	4	16	17	7	5	20	4	2	23	25
		Rel	27,8	48,1	14,3	51,6	54,8	35,0	25,0	100,0	20,0	10,0	71,9	80,6
		+-%	14,6	18,8	13,0	17,6	17,5	20,9	19,0	0,0	17,5	13,1	15,6	13,9
	Nárast	Abs	17	8	22	10	8	8	6	0	10	6	7	4
		Rel	47,2	29,6	78,6	32,3	25,8	40,0	30,0	0,0	50,0	30,0	21,9	12,9
		+-%	16,3	17,2	15,2	16,5	15,4	21,5	20,1	0,0	21,9	20,1	14,3	11,8
Celkom	100%	36	27	28	31	31	20	20	20	20	20	32	31	
<i>Spolu</i>		Abs	11	9	2	5	7	8	11	0	6	13	2	2
	Pokles	Rel	25,0	26,5	5,7	12,8	17,9	32,0	44,0	0,0	24,0	52,0	5,0	5,1
		+-%	12,8	14,8	7,7	10,5	12,0	18,3	19,5	0,0	16,7	19,6	6,8	6,9
	Nezmenené	Abs	13	16	5	21	21	9	7	25	5	3	30	33
		Rel	29,5	47,1	14,3	53,8	53,8	36,0	28,0	100,0	20,0	12,0	75,0	84,6
		+-%	13,5	16,8	11,6	15,6	15,6	18,8	17,6	0,0	15,7	12,7	13,4	11,3

	Abs	20	9	28	13	11	8	7	0	14	9	8	4
Nárast	Rel	45,5	26,6	80,0	33,3	28,2	32,0	28,0	0,0	56,0	36,0	20,0	10,3
	+-%	14,7	14,8	13,3	14,8	14,1	18,3	17,6	0,0	19,5	18,8	12,4	9,5
Celkom	100%	44	34	35	39	39	25	25	25	25	25	40	39

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	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	
	Pokles	Rel	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0
		+-%	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0
		Abs	1	0	0	1	1	1	0	3	1	1	3	1
	Nezmenené	Rel	25,0	0,0	0,0	33,3	50,0	100,0	0,0	100,0	50,0	33,3	100,0	100,0
		+-%	42,4	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0
	Nárast	Abs	1	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0
		Rel	25,0	0,0	100,0	66,7	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0	0,0
		+-%	42,4	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0
Celkom	100%	4	0	1	3	2	1	2	3	2	3	3	1	
Ženy	Abs	5	2	0	3	5	0	7	0	4	5	1	2	
	Pokles	Rel	26,3	50,0	0,0	37,5	35,7	0,0	70,0	0,0	66,7	100,0	6,3	13,3
		+-%	19,8	49,0	0,0	33,5	25,1	0,0	28,4	0,0	37,7	0,0	11,9	17,2
	Nezmenené	Abs	7	2	1	4	5	1	1	9	0	0	12	13
		Rel	36,8	50,0	33,3	50,0	35,7	20,0	10,0	100,0	0,0	0,0	75,0	86,7
		+-%	21,7	49,0	53,3	34,6	25,1	35,1	18,6	0,0	0,0	0,0	21,2	17,2
	Nárast	Abs	7	0	2	1	4	4	2	0	2	0	3	0
		Rel	36,8	0,0	66,7	12,5	28,6	80,0	20,0	0,0	33,3	0,0	18,8	0,0

		+-%	21,7	0,0	53,3	22,9	23,7	35,1	24,8	0,0	37,7	0,0	19,1	0,0
	Celkom	100%	19	4	3	8	14	5	10	9	6	5	16	15
<i>Spolu</i>		Abs	7	2	0	3	5	0	9	0	4	6	1	2
	Pokles	Rel	30,4	50,0	0,0	27,3	31,3	0,0	75,0	0,0	50,0	75,0	5,3	12,5
		+-%	18,8	49,0	0,0	26,3	22,7	0,0	24,5	0,0	34,6	30,0	10,0	16,2
		Abs	8	2	1	5	6	2	1	12	1	1	15	14
	Nezmenené	Rel	34,8	50,0	25,0	45,5	37,5	33,3	8,3	100,0	12,5	12,5	78,9	87,5
		+-%	19,5	49,0	42,4	29,4	23,7	37,7	15,6	100,0	22,9	22,9	18,3	16,20
		Abs	8	0	3	3	5	4	2	0	3	1	3	0
	Nárast	Rel	34,8	0,0	75,0	27,3	31,3	66,7	16,7	0,0	37,5	12,5	15,8	0,0
		+-%	19,5	0,0	42,4	26,3	22,7	37,7	21,1	0,0	33,5	22,9	16,4	0,0
	Celkom	100%	23	4	4	11	16	6	12	12	8	8	19	16

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST

1. Publikačná činnosť

Odborní zamestnanci RÚVZ Trebišov v roku 2017 nepublikovali svoje odborné príspevky knižne ani v tlači.

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
RNDr. Mgr. Lucia Demesová	Epidemiologicky významní pôvodcovia nemocničných nákaz – proces šírenia a preventívne opatrenia	X. Regionálny odborný deň medicínsko – technických pracovníkov	Košice	09.02.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová	Prierezová štúdia o vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti. Vplyv hromadnej, skupinovej a individuálnej intervencie	X. Regionálny odborný deň medicínsko – technických pracovníkov	Košice	09.02.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová MUDr. Terézia Konevičová, MPH	Opatrenia realizované na zabezpečenie zdravotne bezpečnej pitnej vody v obci Brehov v období rokov 2015-2017	Konzultačné dni vo verejnom zdravotníctve	Kaskády - Sielnica	23.02.2017 - 24.02.2017
Mgr. Martina Horosová	Ručná manipulácia s bremenami	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	27.03.2017
Mgr. Ivan Petrovič Mgr. Eva Šutiaková	Problematika solárií vo vzťahu k ochrane zdravia a hodnotenie mimoriadnej kontroly v okrese Trebišov z roku 2016	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	24.04.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová	Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácií detí	Školenie zriaďovateľov a vedúcich pracovníkov MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	09.06.2017
PhDr. Viola Mahutová	Povinnosti pri ochrane zdravia pri práci	Školenie zriaďovateľov a vedúcich pracovníkov MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	09.06.2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MVDr. Mária Skalická	Legislatívne požiadavky na úseku verejného zdravotníctva na prevádzkovanie predškolských zariadení	Školenie zriaďovateľov a vedúcich pracovníkov MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	09.06.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová	Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácií detí	Školenie zriaďovateľov a vedúcich pracovníkov ZŠ,SŠ a sociálnych zariadení v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	12.06.2017
PhDr. Viola Mahutová	Povinnosti pri ochrane zdravia pri práci	Školenie zriaďovateľov a vedúcich pracovníkov ZŠ,SŠ a sociálnych zariadení v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	12.06.2017
MVDr. Mária Skalická	Legislatívne požiadavky na úseku verejného zdravotníctva týkajúce sa prevádzkovania školských zariadení a požiadaviek ochrany zdravia zamestnancov	Školenie zriaďovateľov a vedúcich pracovníkov ZŠ,SŠ a sociálnych zariadení v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	12.06.2017
Věra Stričiková	Vyhodnotenie hromadných podujatí usporiadaných v okrese Trebišov za posledných 5 rokov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	26.06.2017
Monika Czilliová	Monitoring príjmu jódu – vyhodnotenie za obdobie 2012 - 2016	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	26.06.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová MUDr. Terézia Konevičová, MPH	Hodnotenie zdravotného rizika obyvateľov obce Brehov vo vzťahu k expozícii arzénu prírodného geogénneho pôvodu	XXV. vedecko odborná konferencia s medzinárodnou účasťou „Životné podmienky a zdravie“	Nový Smokovec	18.09.2017- 19.09.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová MUDr. Terézia Konevičová, MPH	Hodnotenie zdravotného rizika obyvateľov obce Brehov vo vzťahu k expozícii arzénu prírodného geogénneho pôvodu	XVII. konferencia s medzinárodnou účasťou „Pitná voda“	Trenčianske Teplice	19.09.2017- 20.09.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová MUDr. Terézia Konevičová, MPH	Hodnotenie zdravotného rizika obyvateľov obce Brehov vo vzťahu k expozícii arzénu prírodného geogénneho pôvodu	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	25.09.2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
RNDr. Mgr. Lucia Demesová	Možnosti pozitívneho formovania zdravia mladej populácie	Metodický deň pedagogických zamestnancov cirkevných škôl a školských zariadení	Cirkevná stredná odborná škola sv. Jozafáta, Trebišov	27.10.2017
Mgr. Henrieta Kundrátová	Analýza telovýchovných pracovísk vykonávajúcich svoju činnosť v predškolských a školských zariadeniach	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	30.10.2017
Mgr. Míriam Majovská	Dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na ZŠ a SŠ v okrese Trebišov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	30.10.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová	Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácii klientov a zamestnancov zariadení sociálnych služieb	Odborné školenie prevádzkovateľov a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	03.11.2017
PhDr. Viola Mahutová	Povinnosti pri ochrane zdravia pri práci	Odborné školenie prevádzkovateľov a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	03.11.2017
MVDr. Mária Capková	Legislatívne požiadavky a ich uplatňovanie pri výrobe a manipulácii s pokrmami v zariadeniach spoločného stravovania	Odborné školenie prevádzkovateľov a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	03.11.2017
Mgr. Adriana Kováčová	Legislatívne požiadavky na úseku verejného zdravotníctva na prevádzkovanie zariadení sociálnych služieb	Odborné školenie prevádzkovateľov a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	03.11.2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
RNDr. Mgr. Lucia Demesová	Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácii klientov a zamestnancov zariadení sociálnych služieb	Odborné školenie prevádzkovateľov a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	10.11.2017
PhDr. Viola Mahutová	Povinnosti pri ochrane zdravia pri práci	Odborné školenie prevádzkovateľov a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	10.11.2017
MVDr. Mária Capková	Legislatívne požiadavky a ich uplatňovanie pri výrobe a manipulácii s pokrmami v zariadeniach spoločného stravovania	Odborné školenie prevádzkovateľov a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	10.11.2017
Mgr. Adriana Kovátšová	Legislatívne požiadavky na úseku verejného zdravotníctva na prevádzkovanie zariadení sociálnych služieb	Odborné školenie prevádzkovateľov a vedúcich prevádzky zariadení sociálnych služieb – pobytová forma v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	10.11.2017
MVDr. Mária Skalická	Legislatívne požiadavky na úseku verejného zdravotníctva na prevádzkovanie školských zariadení	Aktív Slovenského červeného kríža pre učiteľky ZŠ, SŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	20.11.2017
MVDr. Mária Urbánová	Osteoporóza	Aktív Slovenského červeného kríža pre učiteľky ZŠ, SŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	20.11.2017
Mgr. Edita Šantová	Nákazy kože a povrchových slizníc – svrab, pedikulóza	Aktív Slovenského červeného kríža pre učiteľky ZŠ, SŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	20.11.2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MVDr. Mária Skalická	Legislatívne požiadavky na úseku verejného zdravotníctva na prevádzkovanie predškolských zariadení	Aktív Slovenského červeného kríža pre učiteľky MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	27.11.2017
MVDr. Mária Urbánová	Osteoporóza	Aktív Slovenského červeného kríža pre učiteľky MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	27.11.2017
Mgr. Edita Šantová	Nákazy kože a povrchových slizníc – svrab, pedikulóza	Aktív Slovenského červeného kríža pre učiteľky MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	27.11.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová MUDr. Terézia Konevičová, MPH	Epidemický výskyt ochorení na syfilis v okrese Trebišov – opatrenia prijímané RÚVZ Trebišov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	28.11.2017
RNDr. Mgr. Lucia Demesová MUDr. Terézia Konevičová, MPH	Epidemický výskyt ochorení na syfilis v okrese Trebišov – opatrenia prijímané RÚVZ Trebišov	Odborný seminár Spolok lekárov Trebišov	RÚVZ Trebišov	30.11.2017

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad

A) PETÍCIE

V roku 2017 boli RÚVZ so sídlom v Trebišove podané a zaevidované **2 petície**, ktoré boli vybavené podľa zák.č.85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov (ďalej len zák.č.85/1990 Zb.).

Zameranie a vybavenie petícií :

- **1 petícia o p o d s t a t n e n á**

Petícia bola postúpená Okresným úradom, odborom starostlivosti o životné prostredie v Trebišove označená ako „*Petícia občanov proti znečisťovaniu ovzdušia z prevádzky kotolne spaľovania biomasy spoločnosti Trebišovská energetická, s.r.o. Trebišov*“ v časti **nadmerného hluku v noci aj cez deň**, citujeme: „*ďalej je veľký hluk v nočných hodinách*“ ako **vecne a miestne príslušnému štátnemu orgánu**.

Postúpená časť petície bola v RÚVZ so sídlom v Trebišove zaevidovaná pod č. A/2017/00078/Pr./HŽP. Petícia smerovala proti spoločnosti **Trebišovská energetická s.r.o.**, ul. Poľná č. 2480/4, 075 01 Trebišov, IČO: 44 498 578.

Po vykonanom šetrení petície, predložených dokladoch, vyžiadaného „*Odborného posudku na hodnotenie dopadov na verejné zdravie z prevádzky CEZ Trebišov*“ (ďalej len HIA) a výsledkov merania imisií hluku z CEZ Trebišov v životnom prostredí, orgán verejného zdravotníctva **konštatoval**, že podaná petícia občanov, týkajúca sa prevádzky kotolne spaľovania biomasy spoločnosti Trebišovská energetická, s.r.o. Trebišov, **v časti nadmerného hluku je o p o d s t a t n e n á** lebo :

1) výsledky merania určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí zo stacionárneho zdroja hluku (štiepkovača) a hluku z dopravy v súvislosti s prevádzkou CEZ Trebišov preukázali **nadlimitné hodnoty určujúcich veličín hluku**,

2) väčšina osôb podľa údajov z dotazníkového prieskumu je **obťažovaná, či rušená hlukom zo životného prostredia**, ktorý je prítomný z dôvodu prevádzky CEZ Trebišov.

V súlade s § 5 ods.7 zák.č.85/1990 Zb. výsledok vybavenia petície bol zverejnený na webom sídle orgánu verejného zdravotníctva;

- **1 petícia o d l o ž e n á podľa § 5 ods.4 zák.č.85/1990 Zb.**

Podanie označené ako petícia s 31 podpismi, neobsahovalo náležitosti podľa zák. č. 85/1990 Zb., preto RÚVZ so sídlom v Trebišove listom č. A/2017/00976/HŽP zo dňa 21.8.2017 **vyzval** na doplnenie zákonom stanovených údajov s poučením o postupe podľa § 5 ods.4 cit. zákona v prípade nedoplnenia údajov stanovenej lehote.

Petícia nebola doplnená, preto bola podľa cit. ustanovenia **odložená**.

B) SŤAŽNOSTI

V roku 2017 nebolo RÚVZ so sídlom v Trebišove podané a zaevidované **žiadne podanie**, ktoré by podľa jeho obsahu bolo sťažnosťou podľa § 3 zák.č.9/2010 Z.z.

2. Podania

V roku 2017 bolo RÚVZ so sídlom v Trebišove podaných a zaevidovaných **44 podaní**, ktoré podľa § 4 ods.1 písm. a) zák.č.9/2010 Z. z. o sťažnostiach nie sú sťažnosťami, lebo majú charakter **podnetov**, dopytov, žiadosti (ďalej len „podnety“) od fyzických osôb, fyzických osôb – podnikateľov, právnických osôb a anonymov, ktoré boli vybavované primerane podľa cit. zákona o sťažnostiach a zák.č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení nehorších predpisov (ďalej len zák.č.355/2007 Z. z.) a predpisov vydaných na jeho vykonanie. **Riešených** bolo celkovo **47 podaní**, 3 podania boli neukončené z roku 2016.

Štatistické údaje o podaných a riešených podnetoch :

Z celkového počtu **47 podnetov** bolo :

- **18** - podnetov **postúpených** na vybavenie inému vecne a miestne príslušnému subjektu
- **7** - podnetov **opodstatnených** (ak čo len jediná časť – bod bola vyhodnotená ako opodstatnená)
- **14** - podnetov **neopodstatnených**
- **7** - podnetov **nevyhodnotených** (nebolo možné objektívne zistiť stav veci lebo RÚVZ so sídlom v Trebišove nemal v danej veci kompetencie)
- **1** - podnet **nevybavený** (neukončené prešetrenie do 31.12.2017)

Údaje o podávateľoch podnetov :

- **26** - podnetov **anonymných**
- **8** - podnetov **s uvedenou e-mailovou adresou**
- **13** - podnetov **s uvedenou adresou**

Z uvedeného počtu **47 podnetov** bol ku dňu 31.12.2017 **nevybavený 1 podnet**, ktorého šetrenie ešte nebolo ukončené.

3. Zameranie opodstatnených podnetov

❖ Referát HV

Referát HV – 16 podnetov

Referát HV s iným organizačným útvarom - 3 podnety (spolu s ref. HŽP)

Vybavenie : (poznámka: sú tu zaradené aj podnety s inými referátmi)

- 5 - postúpených
- 2 - opodstatnené
- 9 - neopodstatnených
- 3 - nevyhodnotené
- 0 - neukončené

Podnety boli zamerané najmä na **problematiku**: predaja závadných cukrárenských výrobkov, predaja potravín bez živnosti, nelegálny predaj mäsa z Maďarska, závadná pitná voda a znečistené priestory predajní potravín, hluk v životnom prostredí z prevádzky zariadenia – klimatizácie v reštaurácii, žiadosť o vyjadrenie k niektorým ustanoveniam zák.č.355/2007 Z.z., neuvádzanie alergénov v jedálnych lístkoch, príprava jedál na hromadných podujatiach z nelegálneho mäsa z Poľska, prítomnosť škodcov v cukrárenských výrobkoch, podávanie domáceho vína v hostinci, predaj potravinárskeho tovaru v záložni, príprava jedál zo závadných polotovarov, neporiadok a konzumácia alkoholu v predajni potravín, nedostatky v stravovaní v zariadení soc. služieb, nesprávne údaje na obale potravinárskeho výrobku, podozrenie z nelegálneho predaja tabakových výrobkov.

Poznatok :

Podávateľia podnetov nerozlišujú na úseku hygieny potravín výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva a úradnej kontroly potravín vykonávanej podľa zák.č.152/1995 Z.z. o potravinách. Z toho dôvodu bolo potrebné takého podnety postúpiť kompetentnej regionálnej potravinovej a veterinárnej správe.

❖ Referát HŽP

Referát HŽP – 15 podnetov

Referát HŽP s iným organizačným útvarom - 5 podnetov (spolu s ref. HV – 3; ref.PPL–2;)

Vybavenie : (poznámka: sú tu zaradené aj podnety s inými referátmi)

- 12 - postúpených
- 1 - opodstatnený
- 3 - neopodstatnené
- 3 - nevyhodnotené
- 1 - neukončený

Podnety boli zamerané najmä na **problematiku** : vývozu obsahu žúmp na nevhodné miesta, likvidáciu odpadových vôd z domácností, obťažujúci chov prasidiat (smrad) a včiel, hluk v obytnej zástavbe v nočných hodinách, likvidácia TKO v rómskych osadách, premnoženie hlodavcov, kvalita pitnej vody vo verejnom vodovode, znehodnocovanie individuálneho zdroja pitnej vody, podmienky bývania rómov v osadách, pleseň v byte, umiestnenie a prevádzka ihriska v meste, hygienické podmienky v domove dôchodcov, likvidácia odpadu v zariadení soc. služieb, ubytovacie zariadenia.

Poznatok:

Podávateľia podnetov nemajú vedomosť, že problematika ovzdušia, odpadov a odpadových vôd, chovu domácich zvierat nepatrí do kompetencie orgánov verejného zdravotníctva, ale iných orgánov štátnej správy na úseku životného prostredia. Z toho dôvodu bolo potrebné takého podnety postúpiť kompetentným orgánom.

❖ Referát PPL

Referát PPL – 6 podnetov

Referát PPL s iným organizačným útvarom - 2 podnety (spolu s ref. HŽP)

Vybavenie : (poznámka: sú tu zaradené aj podnety s inými referátmi)

- 0 - postúpený
- 1 - opodstatnený
- 4 - neopodstatnené
- 2 – nevyhodnotené
- 1 - neukončený

Podnety boli zamerané najmä na **problematiku**: hluku vznikajúceho pri výkone podnikateľskej činnosti, likvidácie azbestu, výkonu podnikateľskej činnosti bez posúdenia priestorov orgánom verejného zdravotníctva, nevyhovujúcich hygienických podmienok pre zamestnancov.

❖ Referát IE

Referát IE – 3 podnety

Referát IE s iným organizačným útvarom - 0 podnetov

Vybavenie :

- 0 - postúpený
- 0 - opodstatnený
- 3 - neopodstatnené
- 0 - nevyhodnotených
- 0 - neukončených

Podnety boli zamerané najmä na **problematiku**: konania hromadného podujatia počas epidémie, výskyt infekčného ochorenia svrabu u klientov a zamestnancov v zariadení sociálnych služieb a domove dôchodcov.

❖ Referát HDaM

Referát HDaM – 2 podnety

Referát HDaM s iným organizačným útvarom - 0 podnetov

Vybavenie :

- 0 - postúpený
- 1 - opodstatnený
- 1 - neopodstatnený
- 0 - nevyhodnotených
- 0 - neukončených

Podnety boli zamerané najmä na **problematiku**: hygienické nedostatky v škole, kvalita stravy a malé porcie obedov v školskej jedálni.

4. Prijaté opatrenia

Na základe vykonaného šetrenia pri opodstatnených podnetoch boli prijaté opatrenia na odstránenie zisteného, nevyhovujúceho hygienického stavu a tiež uplatnený sankčný postih (uloženie blokových pokút, uloženie pokuty za správny delikt).

V porovnaní s rokom 2016 bolo podaných menej podnetov a to o 15, vzrástol však počet anonymných podnetov. Kým v roku 2016 zo 69 podnetov bolo 25 anonymných v roku 2017 už zo 44 podnetov je 24 anonymných. Svedčí to o skutočnosti, že pisatelia majú záujem oznámiť nedostatky, avšak nechcú spolupracovať pri ich prešetrovaní z obáv možných následkov pre seba alebo svoje okolie. Zrejme aj z toho dôvodu podávatelia podnetov nevyužívajú možnosť utajenia svojej totožnosti.

5. Protispoločenská činnosť

Na RÚVZ so sídlom v Trebišove neboli podané v roku 2017 žiadne podania týkajúce sa protispoločenskej činnosti.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

Na zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trebišove neboli v hodnotenom období podané žiadne oznámenia týkajúce sa spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania alebo nepriamej korupcie.

7. Kontrolná činnosť

V RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2017 bola realizovaná 1 vonkajšia kontrola. Zamestnanci **Inšpektorátu práce Košice** vykonali v mesiaci november **kontrolu** zameranú na oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a oblasť nelegálneho zamestnávania. Pri kontrole neboli zistené žiadne nedostatky.

V našom RÚVZ bolo realizovaných v roku 2017 podľa plánu kontrol 7 vnútorných kontrol, ktoré boli zamerané na: hospodárenie s majetkom, zásobami a finančnými prostriedkami RÚVZ Trebišov, plnenie stanoveného rozpočtu príjmov, dodržiavanie predpisov v oblasti BOZP, využívanie fondu pracovnej doby a dodržiavanie zákazu požitia alkoholu a omamných látok na pracovisku.

Súhrn kontrolných aktivít:

Vonkajšie: 1
Vnútorné: 7

Z toho:

Plánované: 7
 Neplánované: 0

8. Prehľad riešených podaní na RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2017

		Proti- spoloč. činnosť	Petície	Sťažnosti	Podania
1	Celkom				
1.1.	z toho za rok 2016	0	0	0	3
1.2.	z toho za rok 2017	0	2	0	44
1.3.	vybavených v roku 2017	0	0	0	46
1.4.	Nevybavené (k 31.12. 2017)	0	0	0	1
2	Spôsob vybavenia				
2.1.	Postúpením	0	0	0	18
2.2.	Prešetroním	0	1	0	21
2.3.	Odložením	0	1	0	0
3	Opodstatnenosť				
3.1.	Opodstatnených	0	1	0	7
3.2.	Neopodstatnených	0	0	0	14
3.3.	Nevyhodnotených	0	1	0	7
4	Anonymita				
4.1.	Anonymných podaní celkom	0	0	0	26
4.2.	z toho prešetroných	0	0	0	14
4.3.	odložených (neprešetroných)	0	0	0	0
4.4.	z prešetroných opodstatnených	0	0	0	4
5	Opakované podania				
5.1.	z toho: opodstatnené	0	0	0	0
5.2.	Neopodstatnené	0	0	0	0
6	Vrátené podania				
		0	0	0	0