

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 2019

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

február 2020

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: ruvztv@uvzsr.sk

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

IČO: 17335434

DIČ: 2020754483

Regionálna hygienička a generálna tajomníčka služobného úradu:

MUDr. Terézia Konevičová, MPH

Členovia vedenia:

zástupca RH a GTSÚ : PhDr. Ivan Petrovič

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.

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 dpadov 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. Z pohľadu verejného zdravotníctva sú okrem iného dôležitou skutočnosťou aj časté záplavy (pravidelne najmä v jarných mesiacoch) ako aj zlé odtokové pomery vody (vznik a rozširovanie stojatých vôd a močiarov). 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 je 1073,9 km². Územie má prevažne nížinný charakter a prevažuje poľnohospodárska pôda. K 31.12.2018 tu žilo 105 411 obyvateľov. 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. 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 ako aj Útvar policajného zaistenia pre cudzincov v Sečovciach – určený na umiestňovanie rodín s deťmi.

Na zdravie obyvateľov okresu Trebišov má vplyv aj socioekonomická štruktúra obyvateľstva. 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 osvedy 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, 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. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú z hľadiska vzdelanostnej štruktúry - vyučení a ľudia so základným vzdelaním.

V okrese Trebišov je vidiecky charakter osídlenia. Pokračuje však sťahovanie obyvateľstva do miest. Podiel mestského obyvateľstva je na úrovni 42%. 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.

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 košického 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. V okrese Trebišov žije 5-ta najpočetnejšia populácia obyvateľov rómskej národnosti v SR. Charakter osídlenia týmto etnikom v okrese Trebišov 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 je nízky hygienický štandard bývania a nízky hygienický štandard komunálnej hygieny. Tieto skutočnosti následne ovplyvňujú chorobnosť najmä na prenosné ochorenia.

Z dôvodu predlžovania sa priemerného veku postupne v okrese Trebišov stúpajú nároky na zdravotnícke služby. 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.

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 31.12.2019: | 2 137 |
| Počet vykonaných kontrol k 31.12.2019: | 1 522 |
| Počet vydaných rozhodnutí k 31.12.2019: | 2 540 |
| Počet vydaných záväzných stanovísk k 31.12.2019: | 127 |
| Počet vydaných iných stanovísk k 31.12.2019: | 1 285 |
| Počet vydaných osvedčení: | 161 |
| Počet ohnísk: | 2 939 |
| Počet odberov vzoriek: | 1 906 |
| Počet konzultácií: | 2 724 |

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 sídliacich na území okresu Trebišov.

Počet dozorovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva k 31.12.2019:

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Hygiena životného prostredia: | 443 |
| Hygiena výživy: | 1 065 |
| Hygiena detí a mládeže: | 461 |
| Preventívne pracovné lekárstvo: | 1 303 |
| Epidemiológia: | 301 |
| Spolu: | 3 573 |

V týchto prevádzkach bolo za hodnotené obdobie roku 2019 vykonaných spolu 1 522 kontrol. Za neplnenie povinností 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 2019 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 2019 bolo vykonaných 142 úradných kontrol v potravinárskych prevádzkach a nepotravinárskych (materiály a predmety prichádzajúce 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 2019 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 individuálnych hlásení výsledkov mikrobiologických vyšetrení pracovníkmi mikrobiologických laboratórií chýba údaj o adrese bydliska pacienta s prenosným ochorením.

V okrese Trebišov sa proporcia subjektov hlásiacich ARO a chrípke podobné ochorenia pohybuje na priemernej úrovni 62% (*pediatri 62% a všeobecní praktickí lekári pre dospelých 61 %*). 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 31.12.2019 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. V roku 2018 bol tento screening rozšírený aj o pacientov detského oddelenia v dôsledku zvýšenia chorobnosti vo vekovej skupine do 18 rokov.

Prenosné ochorenia boli hlásené z laboratórií v Košiciach (Medirex a.s., Synlab slovakia s.r.o.) a Stropkove (Alpha medical s.r.o.). V roku 2019 bolo zabezpečené hlásenie nemocničných nákaz (emailom, osobným doručením, poštou) zo zdravotníckych zariadení.

V roku 2019 zamestnanci Oddelenia epidemiológie vykonávali aktívnu surveillanciu nemocničných nákaz a seps u pacientov hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Trebišov. Pri výskyte nemocničných nákaz spôsobených epidemiologicky významnými pôvodcami nákaz sa v roku 2019 vykonával štátny zdravotný dozor resp. odber vzoriek (sterov) z prostredia.

Detekcia a vyšetrovanie epidémií

V roku 2019 bolo analyzovaných spolu 51 epidémií, ktoré boli hlásené do systému EPIS. **V roku 2019 pokračoval proťahovaný epidemický výskyt ochorení na syfilis.** Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov od 03.01.2010 do 31.12.2019 je 621 ochorení. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2016 došlo k vzplanutiu chorobnosti a zvýšený výskyt pokračoval **v roku 2019, kedy bolo**

postupne počas roka hlásených 41 ďalších nových ochorení. Všetci pacienti boli liečení ambulantnou formou v Kožnom stacionári NsP Trebišov a.s..

Okresná epidémia osýpok začala od **12.09.2018 do 31.12.2018, kedy ochorelo na osýpky 102 osôb.** Okresná epidémia osýpok pokračovala až do marca 2019. Okresnú epidémiu tvorilo 8 lokálnych epidémií v nasledovných početnostiach chorých na osýpky: epidémia v meste Trebišov 28 chorých, epidémia v meste Sečovce 13 chorých, epidémia v obci Hrčel' 1 chorý, epidémia v obci Zemplínska Teplica 4 chorí, epidémia v obci Nižný Žipov 3 ochorenia, epidémia v obci Bačkov 3 ochorenia, epidémia v obci Egreš 3 ochorenia, epidémia v obci Zemplínska Nová Ves 1 ochorenie. Počet exponovaných: 1 472 osôb, počet hospitalizovaných 55. **Od 1.1.2019 do 18.3.2019 bolo hlásených 56 potvrdených prípadov ochorení na osýpky.** V apríli 2019 došlo k eliminácii výskytu ochorení na osýpky v porovnaní s predošlým mesiacom 3/2019. V mesiaci 4/2019 došlo k ukončeniu epidemického výskytu ochorení na osýpky, k 30.04.2019 uplynuli už 2 obdobia maximálneho inkubačného času bez výskytu nového prípadu osýpok.

d) Monitoring

Celkovo za rok 2019 bolo odberovou skupinou v okrese Trebišov odobratých 123 vzoriek. V rámci kontrolného monitoringu kvality pitnej vody bolo vyšetrených 86 vzoriek. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek odobratých v rámci kontrolného monitoringu nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v mikrobiologických ukazovateľoch 7 vzoriek a fyzikálno – chemických ukazovateľoch 13 vzoriek, spolu 20 vzoriek, t.j. 23,25 %.

Z dôvodu opakovanej nevyhovujúcej kvality vody v mikrobiologických ukazovateľoch bolo prevádzkovateľovi 1 obecného vodovodu nariadené opatrenie zákazu používania pitnej vody z vodného zdroja do doby zabezpečenia požadovanej kvality pitnej vody, pričom boli nariadené povinnosti v zmysle legislatívy. Po zabezpečení vodného zdroja a po preukázaní zdravotnej nezávadnosti vody, orgán verejného zdravotníctva zrušil zákaz používania pitnej vody z daného vodného zdroja.

V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 10 vzoriek pitných vôd. Požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v chemických ukazovateľoch nevyhoveli 2 vzorky.

V roku 2019 bolo v rámci výkonu ŠZD nad zásobovaním obyvateľov okresu Trebišov pitnou vodou z verejných vodovodov odobratých spolu 6 vzoriek. Z uvedeného počtu požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v chemických ukazovateľoch nevyhovela 1 vzorka.

Nevyhovujúca kvalita vody bola zistená prevažne vo vodovodoch v správe obcí v ukazovateľoch: železo, mangán, voľný chlór, koliformné baktérie, Escherichia coli a enterokoky.

Prevádzkovatelia vodovodov boli operatívne vyzývaní na vykonanie nápravných technických a organizačných opatrení v prevádzkach vodovodného systému.

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 2019 bolo na RÚVZ Trebišov vydaných 161 osvedčení na prácu v potravinárstve.

f) Posudková činnosť

RÚVZ Trebišov za hodnotené obdobie roku 2018 vydal v rámci posudkovej činnosti rozhodnutia a stanoviská v nasledujúcom odpočte :

| | |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Počet vydaných rozhodnutí k 31.12.2019: | 2 540 |
| Počet vydaných záväzných stanovísk k 31.12.2019: | 127 |
| Počet vydaných iných stanovísk k 31.12.2019: | 1 285 |

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 rozpracoval priority na úseku verejného zdravotníctva aj na rok 2018 v podmienkach tunajšieho úradu 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.

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 2019 štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v celkovom počte dozorovaných prevádzok v spádovom území tunajšieho úradu v **3 573 zariadeniach** a prevádzkach v okrese Trebišov (sumár k 31.12.2019).

Podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva sú prevádzky v nasledujúcom členení: HŽP - 443, HV -1 065, HDM - 461, PPL - 1303, EPID - 301.

V rámci výkonu preventívneho a štátneho zdravotného dozoru vydal tunajší úrad za obdobie 1.01.2019 – 31.12.2019:

2 540 rozhodnutí, 127 záväzných stanovísk, 1285 iných stanovísk, 161 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

V informačnom systéme sme mali **celkový počet zaevidovaných podaní k 31.12. 2019: 2137.**

Zamestnanci RÚVZ Trebišov v priebehu roku 2019 vykonali v prevádzkach spádového územia **1 522 kontrol**, realizovali odbery vzoriek v celkovom počte 1 906, evidovaných bolo 2939 ohnisk 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 2019 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 štruktúry 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 zriadená 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 2019

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)**
- **07B - Tvorba a implementácia politík (podprogram 07B0103 Ostatná činnosť v zdravotníctve)**
- **0EK - Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu (podprogram 0EK0G01 Systémy vnútornej správy)**

Organizácia mala v rozpočte na rok 2019 stanovené tieto záväzné ukazovatele a limity štátneho rozpočtu:

| Záväzný ukazovateľ | Schválený rozpočet / v eur / | Upravený rozpočet / v eur / |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Príjmy | 30 000 | 30 750 |
| Výdavky spolu | 522 073 | 616 491 |
| v tom: | | |
| Bežné výdavky | 522 073 | 616 491 |
| z toho: | | |
| Mzdy | 321 207 | 359 496 |
| Kapitálové výdavky | 0 | 0 |

V hodnotenom období bolo realizovaných v systéme Štátnej pokladnice celkovo 28 rozpočtových úprav.

Zo strany MZ SR bolo prevedených v priebehu roka 17 úprav záväzných ukazovateľov rozpočtu, ktorými boli realizované:

- úpravy rozpočtu príjmov, z dôvodu zvýšenia stanovených príjmov,
- úpravy rozpočtu, z dôvodu pridelenia výdavkov na realizáciu intervenčného programu,
- zvýšenie rozpočtu mzdových prostriedkov a odvodov poistného,
- 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 11 interných úprav rozpočtu: 9 presunov výdavkov medzi položkami podľa skutočného čerpania výdavkov v organizácii a 1 úprava rozpočtu príjmov.

Príjmová časť

V rozpise rozpočtu na rok 2019 mal RÚVZ Trebišov stanovené príjmy vo výške 30 000 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 30 750 eur. Organizácia dosiahla v roku 2019 celkové rozpočtové príjmy vo výške 31 437 eur, čím splnila predpísané plnenie.

Príjmy organizácie boli zabezpečované predovšetkým poskytovaním týchto platených služieb: prenájom priestorov, odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie, náhrady nákladov, 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 | 22 700 | 22 700 | 22 769 | 100,3 |
| 222 000 Pokuty, penále a iné sankcie | 1 000 | 2 350 | 2 560 | 108,9 |
| 223 000 Poplatky a platby z nepriem. náh. predaja a služieb | 6 300 | 5 700 | 6 108 | 107,2 |
| 200 000 Nedaňové príjmy spolu: | 30 000 | 30 750 | 31 437 | 102,2 |
| Celkové príjmy : | 30 000 | 30 750 | 31 437 | 102,2 |

V hodnotenom období v rámci správneho konania bolo uložených 44 peňažných sankcií v hodnote 4 213 eur. V tom:

- podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo uložených 31 sankcií v hodnote 3 266 eur,
- podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené 13 sankcií v hodnote 947 eur.

Analýza dosiahnutých rozpočtových príjmov za roky 2017 – 2019 :

| Príjmy | Rok 2017 | Rok 2018 | Rok 2019 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 212 000 Príjmy z vlastníctva | 22 769 | 22 769 | 22 769 |
| 222 000 Pokuty, penále a iné sankcie | 4 610 | 3 616 | 2 560 |
| 223 000 Poplatky a platby z nepriem. a náhod. predaja a služieb | 6 792 | 9 181 | 6 107 |
| 292 000 Ostatné príjmy | 1 136 | 385 | 0 |
| 200 000 Nedaňové príjmy spolu: | 35 307 | 35 951 | 31 436 |

Výdavková časť

Bežné výdavky

V rozpise rozpočtu na rok 2019 mal RÚVZ Trebišov stanovené bežné výdavky vo výške 522 073 eur. V priebehu roka bolo realizovaných 25 rozpočtových úprav bežných výdavkov, z toho 14 externých úprav zo strany MZ SR a ÚVZ SR a 9 interných úprav zo strany organizácie. Interné úpravy boli vykonané, z dôvodu potreby riešenia naliehavých prevádzkových potrieb, formou presunov medzi jednotlivými položkami a podľa skutočného čerpania výdavkov v roku 2019. Po realizovaní úprav mala organizácia stanovený upravený rozpočet bežných výdavkov vo výške 616 491 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 567 291 eur.

Na zdroj 111 program 07B Ostatná činnosť v zdravotníctve - podprogram 07B0103 Ostatná činnosť v zdravotníctve boli stanovené a čerpané bežné výdavky v celkovej výške 41 800 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 7 400 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 | 321 207 | 359 496 | 359 496 | 100,0 |
| 611 000 Tarifný plat | 267 500 | 278 618 | 278 618 | 100,0 |
| 612 000 Príplatky | 46 207 | 53 473 | 53 473 | 100,0 |
| 614 000 Odmeny | 3 000 | 24 700 | 24 700 | 100,0 |
| 616 000 Doplatok k platu a ďalší plat | 4 500 | 2705 | 2 705 | 100,0 |
| 620 000 Poistné a príspevok do poisťovní | 112 261 | 123 261 | 123 261 | 100,0 |
| 621 000 Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne | 28 000 | 27 682 | 27 682 | 100,0 |

| | | | | |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 623 000 Poistné do ostatných zdravotných poisťovní | 4 121 | 6 034 | 6 034 | 100,0 |
| 625 000 Poistné do Sociálnej poisťovne | 80 140 | 89 535 | 89 535 | 100,0 |
| 630 000 Tovary a služby | 84 605 | 129 744 | 129 744 | 100,0 |
| 631 000 Cestovné výdavky | 5 000 | 4 766 | 4 766 | 100,0 |
| 632 000 Energia, voda a komunikácie | 14 899 | 18 381 | 18 381 | 100,0 |
| 633 000 Materiál | 16 100 | 37 735 | 37 735 | 100,0 |
| 634 000 Dopravné | 10 900 | 12 072 | 12 072 | 100,0 |
| 635 000 Rutinná a štandardná údržba | 3 476 | 22 654 | 22 654 | 100,0 |
| 636 000 Nájomné za prenájom | 1 001 | 776 | 776 | 100,0 |
| 637 000 Ostatné tovary a služby | 33 229 | 33 360 | 33 360 | 100,0 |
| 640 000 Bežné transfery | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 100,0 |
| 642 013 Na odchodné | 2 000 | 0 | 0 | - |
| 642 015 Na nemocenské dávky | 2 000 | 4 000 | 4 000 | 100,0 |
| 600 000 Bežné výdavky spolu: | 522 073 | 616 491 | 616 491 | 100,0 |

Analýza čerpania rozpočtu bežných výdavkov za roky 2017 - 2019:

| Výdavky | Rok 2017 | Rok 2018 | Rok 2019 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 610 000 Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania | 307 157 | 324 298 | 359 496 |
| 620 000 Poistné a príspevok do poisťovní | 103 952 | 110 811 | 123 261 |
| 630 000 Tovary a služby | 85 151 | 85 830 | 129 744 |
| 631 000 Cestovné výdavky | 5 523 | 5 376 | 4 766 |
| 632 000 Energia, voda a komunikácie | 15 369 | 15 174 | 18 381 |
| 633 000 Materiál | 20 808 | 14 797 | 37 735 |
| 634 000 Dopravné | 10 450 | 10 223 | 12 072 |

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 635 000 Rutinná a štandardná údržba | 921 | 1 779 | 22 654 |
| 636 000 Nájomné za prenájom | 1 001 | 1 001 | 776 |
| 637 000 Ostatné tovary a služby | 31 318 | 30 448 | 33 360 |
| 640 000 Bežné transfery | 1 300 | 2 300 | 4 000 |
| 600 000 Bežné výdavky spolu: | 483 219 | 498 560 | 616 491 |

Mzdové prostriedky

V rozpise rozpočtu na rok 2019 mal RÚVZ Trebišov stanovený limit mzdových prostriedkov v celkovej výške 321 207 eur. V priebehu roka boli prevedené MZ SR 3 úpravy – zvýšenia rozpočtu týchto výdavkov a po ich realizácii mal RÚVZ stanovený upravený rozpočet mzdových výdavkov v celkovej výške 359 496 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.

Na dohody o pracovnej činnosti boli vyplatené z prevádzkových výdavkov finančné prostriedky vo výške 4 444 eur.

Čerpanie rozpočtu mzdových prostriedkov:

| Mzdové prostriedky | Schválený rozpočet /eur/ | Upravený rozpočet /eur/ | Skutočné čerpanie /eur/ | % plnenia uprav. rozpočtu |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Štátna služba | 231 000 | 259 631 | 259 631 | 100,0 |
| Verejný záujem | 90 207 | 99 865 | 99 865 | 100,0 |
| Spolu: | 321 207 | 359 496 | 359 496 | 100,0 |

Celková priemerná mzda dosiahla v hodnotenom období výšku 973,93 eur a oproti priemernej mzde za rok 2018 vzrástla o 156,48 eur, hlavne v dôsledku 10 % zvýšenia tarifných plátov zamestnancov RÚVZ od 1.1.2019.

Analýza vývoja priemernej mzdy:

| Priemerná mzda | Rok 2017 /eur/ | Rok 2018 /eur/ | Rok 2019 /eur/ |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Štátna služba | 833,94 | 890,14 | 1 006,79 |
| Verejný záujem | 587,51 | 614,22 | 897,74 |
| Celková mzda v RÚVZ: | 767,97 | 817,45 | 973,93 |

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.

Tovary a služby

Čerpanie týchto prevádzkových výdavkov v priebehu hodnoteného obdobia bolo ovplyvňované plnením mimoriadnych úloh, naliehavými prevádzkovými požiadavkami, riešením mimoriadnych epidemiologických situácií a relizovanými úpravami rozpočtu zo strany MZ SR.

Začiatkom roka 2019 vláda SR schválila Národný plán kontroly infekčných ochorení na roky 2019-2020, v rámci ktorého boli pre RÚVZ Trebišov vyčlenené finančné prostriedky na zabezpečenie realizácie stratégie **4.2 – Intervenčný program na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov**. Následne RÚVZ Trebišov vypracoval plán aktivít na plnenie úloh vyplývajúcich z realizácie intervenčného programu a požiadal MZ SR o pridelenie potrebných finančných prostriedkov. Plán aktivít a požadované finančné prostriedky boli prerokované s príslušnými odbornými zamestnancami ÚVZ SR a odsúhlasené hlavným hygienikom SR. Na základe uvedeného boli RÚVZ Trebišov pridelené mimoriadne finančné prostriedky na program 07B Ostatná činnosť v zdravotníctve.

V priebehu hodnoteného obdobia boli realizované aj interné úpravy rozpočtu a úsporné opatrenia, ktorými sa zabezpečovalo plynulé čerpanie výdavkov. RÚVZ Trebišov sa v roku 2019 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 prevádzkových výdavkov v roku 2019:

- **Cestovné výdavky (631 000)** – oproti pôvodnému rozpočtu došlo k zníženiu rozpočtu týchto výdavkov a ich čerpania, z dôvodu nižšej účasti našich zamestnancov na vzdelávacích akciách.
- **Energia, voda a komunikácie (632 000)** – oproti pôvodnému schválenému rozpočtu na rok 2019 došlo k zvýšeniu týchto výdavkov, z dôvodu vyšších výdavkov na energie. 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, v dôsledku pridelenia a čerpania účelových finančných prostriedkov na materiálno-technické zabezpečenie aktivít Intervenčného programu na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov. Výrazne sa na tejto skupine podieľali výdavky na interiérové vybavenie, nákup potrebnej výpočtovej techniky, prevádzkových zariadení, špeciálnych prístrojov, dodávky diagnostík, ŠZM, nákup dezinfekčných prostriedkov, kancelárskych potrieb a zabezpečenie OOPP pre zamestnancov RÚVZ Trebišov.
- **Dopravné (634 000)** – tieto výdavky boli oproti schválenému rozpočtu vyššie, najvýraznejšie sa na ich čerpaní podieľali výdavky za pohonné hmoty, poistné,

servis a údržbu vozidiel RÚVZ Trebišov.

- **Rutinná a štandardná údržba (635 000)** - oproti pôvodnému schválenému rozpočtu na rok 2019 došlo k zvýšeniu výdavkov. Najvýraznejšie sa na ich čerpaní podieľali výdavky za vykonanú nevyhnutnú stavebnú údržbu, pri zabezpečovaní opatrení na zvýšenie bezpečnosti budovy RÚVZ Trebišov. Taktiež výdavky na zriadenie hygienického filtra pre zamestnancov oddelenia epidemiológie, v súvislosti s realizáciou aktivít Intervenčného programu na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov.
- **Nájomné za prenájom (636 000)** – tieto výdavky boli čerpané v priebehu roka rovnomerne a ich čerpanie bolo oproti schválenému rozpočtu nižšie.
- **Ostatné tovary a služby (637 000)** – v tejto skupine položiek došlo k zvýšeniu oproti pôvodnému schválenému rozpočtu. 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 2019 v rozpočte plánované výdavky na vyplatenie odchodného a nemocenských dávok v celkovej výške 4 000 eur. Tieto finančné prostriedky boli čerpané v plnej výške 4 000 eur na nemocenské dávky pre zamestnancov RÚVZ Trebišov.

Kapitálové výdavky

Na kapitálové výdavky neboli RÚVZ Trebišov zo strany MZ SR v rhodnotenom období pridelené žiadne finančné prostriedky.

6. Personálne obsadenie

Zamestnanci

V rozpise rozpočtu na rok 2019 mala organizácia stanovený celkový počet 37 osôb. V štátnej službe pracovalo ku koncu hodnoteného obdobia 22 štátnych zamestnancov, vo výkone práce vo verejnom záujme 10 zamestnancov. V mimoevidenčnom stave na rodičovskom príspevku k 31.12.2019 vykazujeme 1 štátnu zamestnankyňu.

V roku 2019 mala organizácia v priemernom evidenčnom počte 31,84 zamestnancov vo fyzických osobách (22,09 štátnych zamestnancov, 9,75 verejných zamestnancov). V prepočítanom počte to bolo 30,76 zamestnancov (21,49 štátnych zamestnancov, 9,27 verejných zamestnancov)

RÚVZ Trebišov plnil počas roka predpísaný počet zamestnávania občanov so ZPS. K 31.12.2019 sme zamestnávali 3 osoby so zníženou pracovnou schopnosťou.

Stav zamestnancov RÚVZ Trebišov k 31.12.2019 bol nasledovný:

• **Zamestnanci v štátnozamestnaneckom pomere:**

| Funkcia štátneho zamestnanca | Skutočnosť fyzické osoby | Skutočnosť prepoč. počet |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hlavný radca | 1 | 1,00 |
| Odborný radca | 9 | 9,00 |
| Samostatný radca | 7 | 6,70 |
| Radca | 3 | 3,00 |
| Hlavný referent | 2 | 1,70 |
| S p o l u : | 22 | 21,40 |

• **Zamestnanci pri výkone práce vo verejnom záujme:**

| Kategória zamestnancov | Skutočnosť fyzické osoby | Skutočnosť prepoč. počet |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Zdravotnícki zamestnanci | 2 | 2,00 |
| THP | 4 | 3,60 |
| Rob. povolanie, prev. zamestnanci | 4 | 4,00 |
| S p o l u : | 10 | 9,60 |

Fluktuácia a pohyby zamestnancov

V roku 2019 bola realizovaná organizačná zmena, na základe ktorej došlo k zmene v systemizácii štátnozamestnaneckých a zamestnaneckých miest a vytvoreniu novej organizačnej štruktúry, platnej a účinnej od 1.4.2019.

Do pracovného pomeru do oddelenia výchovy k zdraviu a podpory zdravia sme prijali 1 novú zamestnankyňu. Z dôvodu zmeny systemizácie od 31.3.2019 ukončila štátnozamestnanecký pomer 1 štátna zamestnankyňa. Uvedená zamestnankyňa od 1.4.2019 nastúpila na pracovné miesto zdravotnícky zamestnanec do oddelenia výchovy k zdraviu a podpory zdravia.

Na základe úspešného vonkajšieho výberového konania sme prijali 1 štátnu zamestnankyňu do oddelenia epidemiológie.

Vzdelávacie aktivity zamestnancov

Odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ Trebišov v roku 2019 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 2019 boli realizované odborné semináre pre zamestnancov RÚVZ Trebišov a zdravotníckych pracovníkov v okrese Trebišov, ktoré boli zverejnené aj v Kalendári vzdelávacích podujatí Slovenskej lekárskej komory. Semináre boli zamerané na získavanie nových odborných poznatkov, oboznamovanie sa s novou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva a prehľbovanie vedomostí a znalostí zdravotníckych pracovníkov. Účastníkom seminárov boli pridelené kredity za aktívnu a pasívnu účasť.

V RÚVZ boli realizované aj vstupné školenia v oblasti BOZP a PO a školenie zamestnancov v súvislosti s GDPR.

V súlade so zákonom o štátnej službe boli pre štátnych zamestnancov vypracované individuálne plány kontinuálneho vzdelávania zamerané na prehľbovanie ich odborných vedomostí a zlepšenie počítačových zručností. Vedúci štátni zamestnanci absolvovali povinné manažérske vzdelávanie organizované Centrom vzdelávania a hodnotenia pri Úrade vlády SR.

RÚVZ Trebišov podporuje **zvyšovanie kvalifikácie** svojich zamestnancov v odbore verejné zdravotníctvo a so zamestnancami sú uzatvárané dohody o zvyšovaní kvalifikácie.

V mesiaci jún 2019 dve štátne zamestnankyne úspešne ukončili **špecializačné štúdium** v špecializačnom programe „Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve – Master of Public Health – MPH“ na Trnavskej univerzite.

V špecializačnom štúdiu v špecializačnom programe „Zdravie pri práci“ je zaradená 1 naša štátna zamestnankyňa.

V súčinnosti s ÚPSVaR Trebišov bola realizovaná **absolventská prax** pre 2 absolventov.

Vzdelávanie našich zamestnancov bolo počas roka zabezpečené:

- externou formou - odborné školenia, semináre, konferencie, pracovné porady, vzdelávacie moduly, webináre, e-learning;
- internými vzdelávacími akciami - odborné semináre, školenia - GDPR, BOZP, PO;
- seba vzdelávanie zamerané na získavanie nových poznatkov - samoštúdium platnej odbornej legislatívy, predpisov, smerníc a noriem.

V roku 2019 sa zamestnanci RÚVZ Trebišov zúčastnili 33 externých vzdelávacích akcií, 8 interných vzdelávacích akcií a 26 externých pracovných porád a pracovných stretnutí.

Stručný prehľad vzdelávacích aktivít v roku 2019:

| | |
|---------------------------|-----|
| Počet vzdelávacích akcií: | 41 |
| Počet účastníkov: | 223 |
| Aktívna účasť: | 19 |

V tom:

| | |
|-------------------|----|
| Externé: | 33 |
| Počet účastníkov: | 64 |
| Aktívna účasť: | 2 |

| | |
|-------------------|-----|
| Interné: | 8 |
| Počet účastníkov: | 159 |
| Aktívna účasť: | 17 |

| | |
|-------------------|-----------|
| Finančné náklady: | 1 199 eur |
|-------------------|-----------|

Špecializačné štúdium:

2 zamestnanci - odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve „ Master of Public Health“

1 zamestnanec - v špecializačnom programe „Zdravie pri práci“

| | |
|--------------------|-----------------|
| Absolventská prax: | 2 absolventi VŠ |
|--------------------|-----------------|

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách) k 31.12.2019**

| Kategória | Štátny radca | Hlavný radca | Odborný radca | Samostatný radca | Radca | Hlavný referent | Odborný referent | Samostatný referent | Spolu |
|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| Lekár | | 1 | | | | | | | 1 |
| Sestra | | | | | | | | | |
| Verejný zdravotník | | | 8 | 6 | 3 | 2 | | | 19 |
| Zdravotnícky laborant | | | | | | | | | |
| Fyzik | | | | | | | | | |
| Laboratórny diagnostik | | | | | | | | | |
| THP - VŠ | | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| THP - ÚSV | | | | | | | | | |
| Robotníci | | | | | | | | | |
| Spolu | | 1 | 9 | 7 | 3 | 2 | | | 22 |

**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 | 1 |
| Zdravotnícky laborant | 1 |
| Fyzik | |
| Laboratórny diagnostik | |
| THP - VŠ | 1 |
| THP - ÚSV | 3 |
| Robotníci | 4 |
| Spolu | 10 |

**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. 2019

| Počty zamestnancov | Plán rok 2019 | Skutočnosť rok 2019 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia | 37,00 | 32,00 |
| Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období | 37,00 | 31,84 |
| | | |
| Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia | 37,00 | 31,00 |
| Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období | 37,00 | 30,76 |

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a vekovej štruktúry

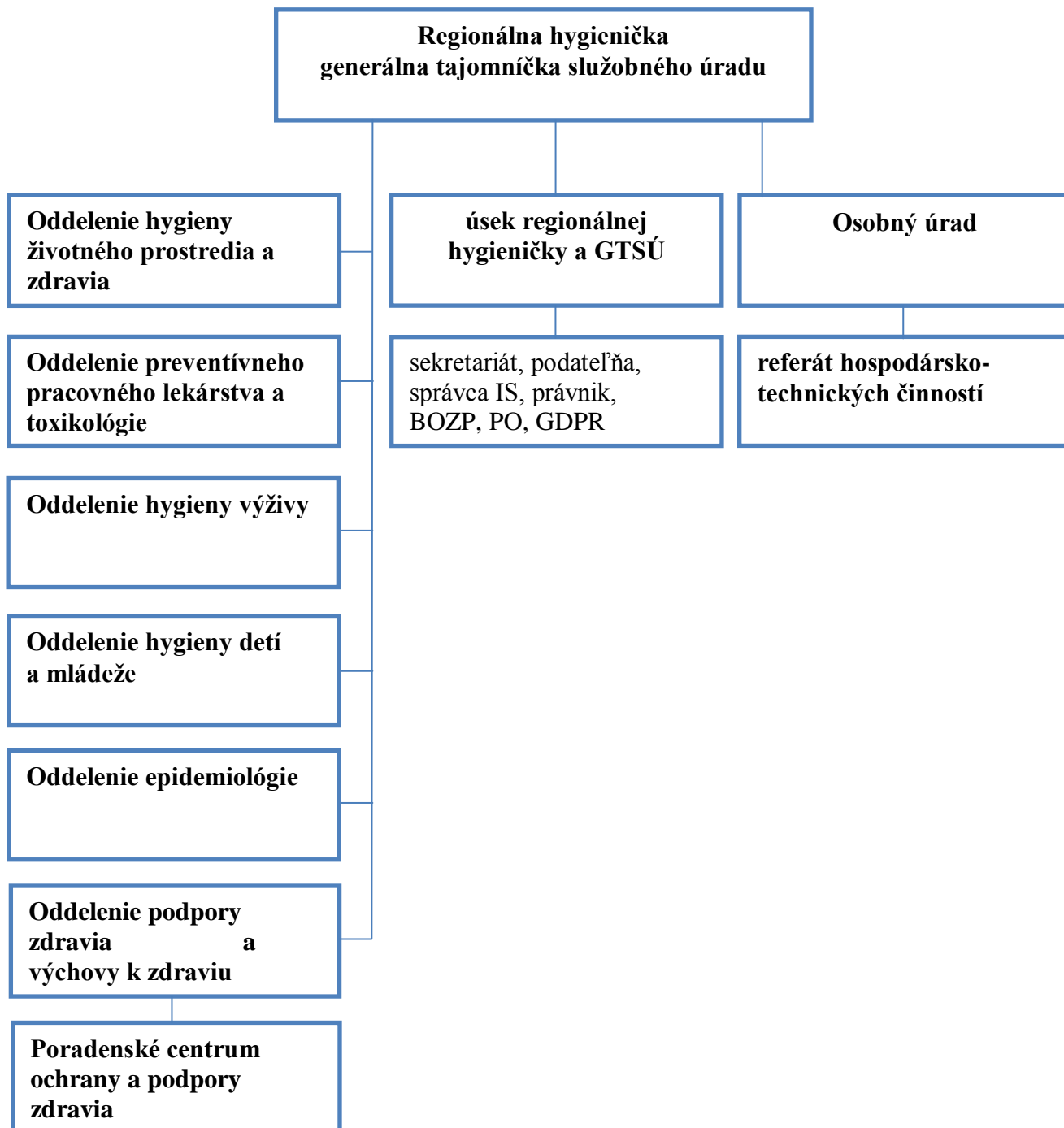
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2019 (všetci zamestnanci)

| | Lekár | Sestra | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik | Labor. diagnostik | THP | | Robotnícke povolanie | Spolu |
|--------------------|-------------|--------|-----------------------|--------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|
| | | | | | | | VŠ | ÚSV | | |
| do 20 rokov | | | | | | | | | | |
| 20 – 24 | | | | | | | | | | |
| 25 – 29 | | | 2,00 | | | | | | | 2,00 |
| 30 – 34 | | | 1,00 | | | | | | | 1,00 |
| 35 – 39 | | | | | | | | | | 0,00 |
| 40 – 44 | | | 6,70 | 1,00 | | | | 1,00 | | 8,70 |
| 45 – 49 | | | 2,00 | | | | | | | 2,00 |
| 50 – 54 | | | 2,70 | | | | 0,60 | | | 3,30 |
| 55 - 59 | 1,00 | | 2,00 | | | | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 9,00 |
| 60 - 64 | | | 3,00 | | | | | | 2,00 | 5,00 |
| 65 a viac | | | | | | | | | | |
| Spolu | 1,00 | | 19,40 | 1,00 | | | 2,60 | 3,00 | 4,00 | 31,00 |

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a odborov

| | Lekár | Sestra | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik | Labor. diagnostik | THP | | Robotnícke povolanie | Spolu |
|--------------|-------------|--------|-----------------------|--------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|
| | | | | | | | VŠ | ÚSV | | |
| HŽP | | | 2,70 | | | | | | | 2,70 |
| HDM | | | 3,70 | | | | | | | 3,70 |
| PPL | | | 4,00 | | | | | | | 4,00 |
| HV | | | 3,00 | | | | 1,00 | | | 4,00 |
| EPI | | | 5,00 | | | | | | | 5,00 |
| Laboratóriá | | | | | | | | | | |
| Úsek RH | 1,00 | | | | | | 1,60 | 2,00 | | 4,60 |
| HTČ | | | | | | | | 1,00 | 4,00 | 5,00 |
| PZ | | | 1,00 | 1,00 | | | | | | 2,00 |
| OZpŽ | | | | | | | | | | |
| Spolu | 1,00 | | 19,40 | 1,00 | | | 2,60 | 3,00 | 4,00 | 31,00 |

*Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Trebišove
platná od 1. januára 2019*



*MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička*

7. Ciele a prehľad ich plnenia

RÚVZ Trebišov svojou činnosťou v roku 2019 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 2019

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

PRÍLOHY

**HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
A ZDRAVIA**

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Pitnou vodou z verejného vodovodu je z celkového počtu obyvateľov okresu Trebišov - 105 401 zásobovaných 80 261, t. j. 76,15 %. Oproti minulému roku došlo k miernemu nárastu zásobovanosti pitnou vodou (cca 2 %). Z celkového počtu obcí 82 je verejný vodovod zriadený v 77 obciach. V obciach, ktoré majú verejný vodovod žije 102 261 obyvateľov, z ktorých je na vodovod napojených 80 261 obyvateľov, čo predstavuje 78,49 %. V okrese Trebišov v 5 obciach s počtom obyvateľov 3 140 (Brezina, Kazimír, Zbehňov, Veľké Ozorovce a Malé Ozorovce) nie je zriadený vodovod, využívajú sa individuálne vodné zdroje.

Pre hromadné zásobovanie obyvateľov okresu Trebišov je využívaný zdroj pitnej vody z **VN Starina**. Zdroje v Boľanoch a v Slovenskom Novom Meste sú využívané ako náhradné (záložné) vodné zdroje. V 7 obciach okresu (Byšta, Dvorianky, Stankovce, Bačkov, Dargov, Kravany, Zemplínska Teplica) sú pre zásobovanie obyvateľov pitnou vodou využívané vlastné vodné zdroje. Voda v 2 obciach je technologicky upravovaná. V obci Dvorianky je upravovaná pomocou denitrifikačnej sústavy, pričom obsah dusičnanov je priebežne monitorovaný. V obci Zemplínska Teplica sú pre zásobovanie obyvateľstva využívané 3 vodné zdroje, ktoré dlhodobo vykazujú zvýšené hodnoty v ukazovateľoch mangán a železo. V týchto vodných zdrojoch je zabezpečená technologická úprava vody na zníženie obsahu železa a mangánu. Obsah železa a mangánu je v rozvodnej sieti obce priebežne monitorovaný.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Trebišove sú všetky vodovody hygienicky zabezpečené prípravkami na báze chlóru (chlórnan sodný, plynný chlór). Nie je evidovaný ani jeden vodovod bez hygienického zabezpečenia. Výsledky rozborov vzoriek pitnej vody sú priebežne zadávané do Informačného systému o pitnej vode.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Aj v roku 2019 sa pokračovalo v rozširovaní vodovodnej siete v obciach, kde už predošlé roky bola začatá výstavba vodovodov, resp. sa zabezpečuje rekonštrukcia existujúcej vodovodnej siete. V rámci územného a kolaudačného konania bolo vydaných 8 záväzných stanovísk. Jednalo sa o rozšírenie vodovodnej siete, rekonštrukciu a intenzifikáciu existujúcich vodovodov a rozšírenie akumulácie vody. Verejné vodovody v okrese Trebišov 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

V roku 2019 nebola tunajším úradom udelená výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Hygienicky významné sú individuálne vodné zdroje zabezpečujúce pitnú vodu pre prevádzky materských a základných škôl v obciach, v ktorých ešte nie je zriadený vodovod. Kvalita vody je priebežne monitorovaná prevádzkovateľmi týchto vodných zdrojov.

V okrese Trebišov nie sú tunajším úradom evidované verejné studne.

V rámci svetového dňa vody bolo v roku 2019 na RÚVZ so sídlom v Trebišove kvalitatívne vyšetrených 204 vzoriek na obsah dusičnanov a dusitanov a poskytnutých 85 odborných konzultácií týkajúcich sa možností hygienického zabezpečenia vody, starostlivosti o zdroj vody a možností vyšetrenia vzoriek z individuálnych vodných zdrojov.

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

Celkovo za rok 2019 bolo odberovou skupinou v okrese Trebišov odobratých 123 vzoriek. V rámci kontrolného monitoringu kvality pitnej vody bolo vyšetrených 86 vzoriek. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek odobratých v rámci kontrolného monitoringu nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v mikrobiologických ukazovateľoch 7 vzoriek a fyzikálno – chemických ukazovateľoch 13 vzoriek, spolu 20 vzoriek, t.j. 23,25 %.

Z dôvodu opakovanej nevyhovujúcej kvality vody v mikrobiologických ukazovateľoch bolo prevádzkovateľovi 1 obecného vodovodu nariadené opatrenie zákazu používania pitnej vody z vodného zdroja do doby zabezpečenia požadovanej kvality pitnej vody, pričom boli nariadené povinnosti v zmysle legislatívy. Po zabezpečení vodného zdroja a po preukázaní zdravotnej nezávadnosti vody, orgán verejného zdravotníctva zrušil zákaz používania pitnej vody z daného vodného zdroja.

V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 10 vzoriek pitných vôd. Požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v chemických ukazovateľoch nevyhoveli 2 vzorky.

V roku 2019 bolo v rámci výkonu ŠZD nad zásobovaním obyvateľov okresu Trebišov pitnou vodou z verejných vodovodov odobratých spolu 6 vzoriek. Z uvedeného počtu požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy v chemických ukazovateľoch nevyhovela 1 vzorka.

Nevyhovujúca kvalita vody bola zistená prevažne vo vodovodoch v správe obcí v ukazovateľoch: železo, mangán, voľný chlór, koliformné baktérie, Escherichia coli a enterokoky.

Prevádzkovatelia vodovodov boli operatívne vyzývaní na vykonanie nápravných technických a organizačných opatrení v prevádzkach vodovodného systému.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Plány prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody sú každoročne predkladané dodávateľmi pitnej vody. Obce spravujúce vlastné vodovody majú zmluvne zabezpečené prevádzky vodovodov s odbornými firmami Ekoservis Slovensko s.r.o., Veľký Slavkov a Aquaspiš – vodné hospodárstvo s.r.o., Rudňany, ktoré vo vyhodnocovacom období zabezpečovali odborné poradenstvo pre obsluhu a údržbu vodovodov odborne spôsobilými pracovníkmi.

Výsledky laboratórných vyšetrení vzoriek pitnej vody predložené prevádzkovateľmi vodovodov sa prevažne zhodovali s výsledkami rozboru vzoriek odobratými zamestnancami RÚVZ v rámci monitoringu kvality pitnej vody.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roku 2019 nebola zaznamenaná žiadna epidémia, kde by faktorom prenosu bola pitná voda. Nebolo hlásené žiadne ochorenie na dusičnanovú alimentárnu methemoglobinémiu.

Napriek tomu, že približne 25 140 obyvateľov okresu, t.j. 23,85 % 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 vyhlásené 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 2019 bola v okrese Trebišov evidovaná 1 prevádzka wellness centra („*Penzión Precedens*“ *Malý Ruskov*). Bazény s recirkuláciou (2) vo wellness centre sú napúšťané netermálnou vodou.

V prevádzke boli v rámci ŠZD vykonané 2 kontroly. V jednom prípade bol výkon ŠZD spojený s odberom vzoriek bazénových vôd. V odobratej vzorke bazénovej vody bol zistený nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z. v ukazovateli: viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na uvedenú skutočnosť a na vykonanie opatrení za účelom zlepšenia kvality vody, ktoré boli bezodkladne zabezpečené (predložený vyhovujúci rozbor vzorky bazénovej vody).

Laboratórne vyšetrenia vody na kúpanie zabezpečoval zároveň aj prevádzkovateľ zariadenia prostredníctvom akreditovaného skúšobného laboratória v počte 22 rozborov. Nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými súčasne platnou legislatívou bol zistený v 11 vzorkách bazénových vôd (ochladzovací bazén). Vzorky bazénových vôd nespĺňali v 2 prípadoch požiadavky na kvalitu vody v mikrobiologických ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$ a *Pseudomonas aeruginosa*. Teplota vody v ochladzovacom bazéne, na základe predložených rozborov vzorky vody, permanentne prekročovala 15°C . Prevádzkovateľ bol upozornený na bezodkladné vykonanie nápravných opatrení v takom rozsahu, aby kvalita vody na umelom kúpalisku spĺňala požiadavky platnej legislatívy (zabezpečené uzavretie ochladzovacieho bazénu pre verejnosť do doby preukázania zlepšenej kvality vody). Na ochladzovanie tela sa v zariadení využíva sprcha prístupná zo saunovacej časti.

Dozorované „Relaxačné centrum“, Hraň je súčasťou zdravotníckeho zariadenia.

Mestská krytá plaváreň v Trebišove naďalej nie je prevádzkovaná (od r. 2012). V súčasnosti je realizovaná kompletná rekonštrukcia vnútorných priestorov.

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 2019 prevádzkované 2 sezónne nekryté umelé kúpaliská s netermálnou vodou. Jedná sa o prevádzky: „Areál vodných športov - letné kúpalisko“, Trebišov (3 bazény – plavecký bazén 25 m s recirkuláciou, plavecký bazén 50 m s recirkuláciou a malý zážitkový bazén bez recirkulácie s dennou výmenou vody) a „Letné kúpalisko AQUA MARIA“, Veľaty (2 bazény s recirkuláciou - plavecký a detský). Prírodné kúpacie oblasti v okrese Trebišov nie sú.

K prevádzkovaní umelých kúpalísk boli Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove (ďalej len RÚVZ so sídlom v Trebišove) vydané súhlasné rozhodnutia a zároveň boli schválené prevádzkové poriadky pre predmetné zariadenia. „Areál vodných športov - letné kúpalisko“, Trebišov bolo prevádzkované od 20.6.2019 do 2.9.2019, „Letné kúpalisko AQUA MARIA“, Veľaty bolo prevádzkované od 3.7.2019 do 2.9.2019.

Počas kúpaciej sezóny boli v rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) zamestnancami tunajšieho úradu vykonané 4 kontroly v predmetných prevádzkach spojené s odberom 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 so sídlom v Trebišove bolo z prevádzkovaných bazénov odobratých 10 vzoriek bazénových vôd na laboratórny rozbor.

Prevádzkovateľmi umelých kúpalísk bolo prostredníctvom akreditovaných skúšobných laboratórií zabezpečené vyšetrenie 13 vzoriek bazénových vôd.

Spolu bolo vyšetrených 23 vzoriek bazénových vôd.

Nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z. bol zistený v 4 vzorkách bazénovej vody, t. j. 17,39 % z celkového počtu vyšetrených vzoriek.

V prevádzke „Areál vodných športov - letné kúpalisko“, Trebišov - 2 vzorky bazénovej vody odobraté v rámci ŠZD a 1 vzorka bazénovej vody odobratá prevádzkovateľom (malý zážitkový bazén) nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v ukazovateli: reakcia vody, voľný chlór, Kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$.

V prevádzke „Letné kúpalisko AQUA MARIA“, Veľaty - 1 vzorka bazénovej vody odobratá prevádzkovateľom (detský bazén) nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v ukazovateli: reakcia vody.

Prevádzkovatelia boli upozornení na bezodkladné vykonanie nápravných opatrení v takom rozsahu, aby kvalita vody na umelom kúpalisku spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

Počas kúpaciej sezóny 2019 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 hlásené lekármi počas kúpaciej sezóny žiadne ochorenia.

Správa o pripravenosti kúpalísk na kúpaciu sezónu 2019, týždenná aktualizácia o stave kúpalísk a údaje o kvalite vody na kúpanie 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.

Pri výkone ŠZD v prevádzkach bola vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov (96 kontrol). Ani v jednom prípade nebolo zistené porušenie ustanovení tohto zákona.

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 obytných zón. Významné stacionárne zdroje hluku v životnom prostredí v okrese Trebišov neevidujeme.

V RÚVZ so sídlom v Trebišove bol v roku 2019 evidovaný jeden podnet týkajúci sa nadmerného hluku pochádzajúceho z chladiaceho zariadenia prevádzky. V záujme objektívneho prešetrenia predmetného podania – podnetu, tunajší úrad požiadal RÚVZ so sídlom v Košiciach o poskytnutie súčinnosti na vykonanie objektivizácie hluku v životnom prostredí z predmetného zdroja hluku. Objektivizáciu hlukovej záťaže nebolo možné vykonať, nakoľko pri analýze podmienok merania hluku bolo zistené, že úroveň hluku v životnom prostredí senzoricky nie je možné identifikovať. Daný podnet bol klasifikovaný ako nevyhodnotený.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Pri posudzovaní zámerov a územnoplánovacích dokumentácií sa kladie dôraz na prevenciu expozície environmentálneho hluku v rámci vytvárania nových priemyselných zón, rozšírenia dopravy a vytvárania zón pre občiansku vybavenosť. 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 2019 prevádzkovaných 37 ubytovacích zariadení cestovného ruchu. Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trebišove je uvedený v tabuľke č. 5.1.

Na základe podaných návrhov boli vykonané ohliadky priestorov v 3 zariadeniach a následne boli vydané rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky, resp. k zmene v prevádzkovaní priestorov (súčasne boli schválené aj prevádzkové poriadky). V hodnotenom období bolo vydané 1 záväzné stanovisko k zmene v užívaní stavby. V zariadeniach boli vykonané 4 kontroly (ohliadka pred uvedením priestorov do prevádzky, zmena v prevádzkovaní priestorov, ŠZD). V predmetných zariadeniach bolo zároveň počas výkonu ŠZD kontrolované dodržiavanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Porušenie tohto zákona nebolo zistené. V ubytovacích zariadeniach pri výkone ŠZD neboli zistené závažné nedostatky týkajúce sa vnútorného prostredia, funkčného členenia a vybavenia prevádzky.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2019 bolo prevádzkovaných 159 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo je uvedený v tabuľke č. 5.2. V zariadeniach bolo vykonaných 81 kontrol (ohliadka pri uvedení priestorov do prevádzky, zmena v prevádzkovaní priestorov, ŠZD). Pri výkone ŠZD v predmetných zariadeniach bola vykonaná aj kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Porušenie tohto zákona nebolo zistené.

Svoju činnosť v priebehu roku 2019 ukončilo 6 zariadení starostlivosti o ľudské telo.

V roku 2019 bolo vydaných 17 rozhodnutí (uvedenie priestorov do prevádzky, zmena v prevádzkovaní priestorov a schválenie zmeny prevádzkového poriadku) a 3 záväzné stanoviská (zmena v užívaní stavby).

Listom z ÚVZ SR č. OHŽP/6995/21853/2018 zo dňa 21.9.2018 bol tunajší úrad požiadaný o vykonanie mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) v prevádzkach solárií zameraného na dodržiavanie hygienických požiadaviek, spojeného s meraním UV žiarenia, v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. Plnenie tejto úlohy bolo riešené v súčinnosti s RÚVZ so sídlom v Košiciach. Odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonali v 3 vybraných prevádzkach solárií ŠZD zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek a zároveň odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Košiciach vykonali meranie UV žiarenia vo vybraných opaľovacích prístrojoch. V rámci výkonu ŠZD boli zistené nedostatky v 2 prevádzkach, ktoré boli následne prevádzkovateľmi odstránené.

Oznámením z ÚVZ SR č. OHŽP/197/369/2019 zo dňa 7.1.2019 bol tunajší úrad požiadaný o vykonanie prieskumu používania prístrojov s intenzívnym pulzným svetlom (IPL) v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. V územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove sú evidované 2 prevádzky kozmetických služieb, v ktorých sa používa prístroj s intenzívnym pulzným svetlom (IPL).

V združených prevádzkach je počítaná len jedna dominantná činnosť.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V roku 2019 v okrese Trebišov bolo prevádzkovaných 32 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, ambulatná alebo iná forma sociálnej služby.

Prehľad zariadení sociálnych služieb je uvedený v tabuľke č. 5.2.

V okrese Trebišov sú prevádzkované 2 zariadenia (Mestská sociálna ubytovňa, Klubové zariadenie a Stredisko osobnej hygieny a práčovňa), ktoré nie sú zriadené v zmysle zákona NR SR č. 448/2008 Z. z., ale poskytujú určitú formu sociálnej služby. Prevádzkovateľom týchto zariadení je Mesto Trebišov a Obec Slovenské Nové Mesto.

V roku 2019 bolo vydaných 8 rozhodnutí (uviedenie priestorov do prevádzky, zmena v prevádzkovaní priestorov a súčasne schválené aj prevádzkové poriadky, resp. zmena v prevádzkových poriadkoch) a 1 záväzné stanovisko (územné konanie stavby). V 4 prípadoch boli konania prerušené z dôvodu doplnenia podaní o chýbajúce náležitosti zo strany žiadateľov.

V zariadeniach bolo vykonaných spolu 10 kontrol (ohliadka pred uvedením priestorov do prevádzky, zmena v prevádzkovaní priestorov, ŠZD). V predmetných zariadeniach bolo zároveň počas výkonu ŠZD kontrolované dodržiavanie ustanovení 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.

Listom z ÚVZ SR č. OHVBP KV/6614/2019/Jo zo dňa 19.9.2019 bol tunajší úrad požiadaný o vykonanie mimoriadnej cieľovej kontroly (ďalej len ŠZD) v zariadeniach sociálnych služieb (ďalej len ZSS). Odborní zamestnanci odd. HŽPaZ RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonali ŠZD v 3 vybraných ZSS zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a Vyhlášky 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. Plnenie tejto úlohy bolo riešené v súčinnosti s odd. HV RÚVZ so sídlom v Trebišove.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Posudkovú činnosť a štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach vykonáva oddelenie epidemiológie. Oddelenie HŽPaZ vykonáva ŠZD v zdravotníckych zariadeniach len na úseku problematiky pitnej vody a bazénovej vody.

- **Telovýchovno – športové zariadenia**

V okrese Trebišov evidujeme 15 telovýchovno-športových zariadení (12 samostatných prevádzok: 1x zimný štadión, 1x športová hala, 1x futbalový štadión, 3x bowling, 1x kolkáreň, 1x tenisová hala, 1x tenisový klub, 3x fitness centrum a 3x zariadenie fitness centra, ktorého súčasťou je aj prevádzka solária). V zariadeniach sa v priebehu roka vykonalo 6 kontrol v rámci ŠZD. Pri výkone ŠZD neboli zistené závažné hygienické nedostatky.

Na základe podaného návrhu bola v 1 zariadení vykonaná ohliadka priestorov pred uvedením do prevádzky.

- **Pohrebníctvo**

V roku 2019 bolo v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove prevádzkovaných 8 pohrebných služieb. Každá prevádzka pohrebnej služby má k dispozícii chladiace zariadenie na uloženie ľudských pozostatkov s celkovou kapacitou 25 miest. V desiatich prípadoch je chladiace zariadenie možné využívať zároveň aj ako mraziace zariadenie s celkovou kapacitou 20 miest. Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií je uvedený v tabuľke č. 5.4.

V hodnotenom roku zamestnanci odd. HŽPaZ vykonali 5 kontrol v rámci ŠZD. V jednom prípade bola vykonaná ohliadka priestorov zariadenia pred uvedením 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 poskytovali prevažne k problematike pitných vôd, zariadení ubytovacích a sociálnych služieb, pohrebných služieb, starostlivosti o ľudské telo, telovýchovno-športových zariadení a taktiež informácie k uvedeniu priestorov do prevádzky. Celkovo bolo poskytnutých 315 konzultácií rôzneho charakteru.

Na webovej stránke tunajšieho úradu sú zverejnené informácie o monitoringu kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch, kvalite vôd na kúpanie. Ďalej boli zverejnené informácie o aktivitách pri príležitosti Svetového dňa vody 2019 a výzva na zabezpečenie celoplošnej regulácie živočíšnych škodcov na území miest a obcí okresu Trebišov.

Pri príležitosti Svetového dňa vody bolo orientačne testovacími prúžkami na tunajšom RÚVZ vyšetrených 204 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 2019“ bola zaslaná na ÚVZ SR Bratislava.

Na tunajšom úrade informácie pre médiá poskytuje regionálna hygienička. V roku 2019 neboli prostredníctvom masovokomunikačných prostriedkov poskytnuté verejnosti informácie týkajúce sa problematiky HŽPaZ.

IV. Ďalšie činnosti odboru

- **Šetrenie podnetov občanov**

V priebehu roku 2019 zamestnanci odd. HŽPaZ šetrili podnety od občanov, ktoré sa týkali problematiky pitnej vody (odstávka, nestabilný obecný vodný zdroj), neporiadku, skladovania odpadu a premnoženia hlodavcov pri rodinných domoch obývaných neprispôsobivými občanmi, výskytom nebezpečných látok v ovzduší vypúšťaným z komínov pri spaľovaní, nevhodne umiestnených útulkov pre psy a mačky v rodinných domoch,

nelegálneho chovu väčšieho počtu ošípaných, voľného chovu koní a oviec a z tejto činnosti šíriaceho sa obťažujúceho zápachu, hluku v životnom prostredí z prevádzkových zariadení produkujúcich hluk, nevyhovujúcich hygienických podmienok v zariadeniach sociálnej starostlivosti, posúdenia hygienických podmienok v rómskej osade a ich možného vplyvu na zdravotný stav komunity. Spolu išlo o 14 podnetov (v niektorých prípadoch riešenie podnetov prebiehalo v súčinnosti s inými organizačnými útvarmi tunajšieho úradu verejného zdravotníctva). Z celkového počtu podnetov boli 3 opodstatnené, 1 neopodstatnený, 3 nevyhodnotené a 7 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 a odpadových vôd, chovu domácich zvierat nepatrí do kompetencie orgánov verejného zdravotníctva, ale iných orgánov štátnej správy na úseku životného prostredia a veterinárnej starostlivosti, resp. obcí, z toho dôvodu bolo potrebné takéto podnety postúpiť kompetentným orgánom.

- **Posudzované územnoplánovacie podklady a integrované povolenia**

V rámci posudkovej činnosti bolo posúdených 12 územnoplánovacích podkladov a dokumentácií, investičných zámerov.

Odd. HŽPaZ 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 odd. HŽPaZ sa zúčastňujú kolaudačných a zisťovacích konaní, miestnych šetrení. Na požiadanie jednotlivých oddelení tunajšieho úradu pripravujú interné vyjadrenia v rámci územného a kolaudačného konania.

V roku 2019 bolo odd. HŽPaZ celkovo vydaných 51 rozhodnutí, 47 záväzných stanovísk a 91 iných stanovísk.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

V okrese Trebišov nevidujeme zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody.

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

Pri výkone ŠZD v dozorovaných zariadeniach bola súčasne vykonávaná aj kontrola dodržiavania zák. NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov – počet vykonaných kontrol: 96. Porušenie zákona nebolo zistené.

- **Účasť na krajských poradách, celoslovenských poradách, odborných poradách**

- celoslovenská porada ved. odd. HŽPaZ, Osrblie, 12.- 13.6.2019
- krajská porada ved. odd. HŽPaZ, RÚVZ Poprad, 10.12.2019
- pracovné stretnutia odberovej skupiny, RÚVZ Košice, 8.2.2019, 31.5.2019, 25.10.2019
- koordinačná porada „Priemyselné havárie“, SIŽP, ŽP Košice, 28.10.2019

- **Programy a projekty Úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2019 a na ďalšie roky**

RÚVZ so sídlom v Trebišove (odd. HŽPaZ) v roku 2019 obdržal vo veci plnenia PaP pokyn pod č. OHŽP/6995/21853/2018 zo dňa 21.9.2018, ktorým bol tunajší úrad požiadaný o vykonanie mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) v prevádzkach solárií, zameraného na dodržiavanie hygienických požiadaviek, spojeného s meraním UV žiarenia, v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.

Plnenie tejto úlohy bolo riešené v súčinnosti s RÚVZ so sídlom v Košiciach. Odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonali v 3 vybraných prevádzkach solárií ŠZD zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek a zároveň odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Košiciach vykonali meranie UV žiarenia vo vybraných opaľovacích prístrojoch.

V rámci výkonu ŠZD boli zistené nedostatky v 2 prevádzkach, ktoré boli následne prevádzkovateľmi odstránené.

- **Účast' na odborných podujatiach**

Zamestnanci odd. HŽPaZ sa v roku 2019 zúčastnili na rôznych odborných podujatiach - celkový počet akcií 13:

- Kurz „Mentoring“, ÚV Bratislava, 3.1.2019
- Kurz „Základné manažérske zručnosti, Banská Bystrica, 5. – 6.2.2019
- Kurz vzorkovania pitných vôd, VÚVH Bratislava, 5.3.2019
- Workshop „Správa o stave životného prostredia“, VÚVH Bratislava, 29. – 30.5.2019
- Školenie „ Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami, Oščadnica, 19. - 20.3.2019
- XXVII. Konferencia „Životné podmienky a zdravie“, Nový Smokovec, 23.9.2019
- 6 x interný odborný seminár, RÚVZ Trebišov
- 1x odborný seminár, RÚVZ Košice

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

Na tunajšom úrade predloženú dokumentáciu HIA posudzoval poverený zamestnanec tunajšieho úradu (odborne spôsobilá osoba na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie a na hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia).

V súvislosti s návrhom územnoplánovacieho dokumentu a k oznámeniam o začatí zisťovacieho konania zámeru bola v štyroch prípadoch tunajšiemu úradu na posúdenie predložená dokumentácia HIA zo strany investorov bez predchádzajúceho vyžiadania.

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 2019 nebolo na úseku HŽPaZ evidované ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.

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

- zaslanie plánovaného počtu vzoriek na úplný rozbor za okres Trebišov na rok 2020
- výkazníctvo za rok 2019,
- zaslanie pripomienok na ÚVZ SR Bratislava k zoznamom veľkých a malých zásobovaných oblastí okresu Trebišov,
- odber odpadových vôd na Poliovírusy a iné enterálne vírusy pre oddelenie epidemiológie,
- zamestnanec oddelenia HŽPaZ podľa pokynov riešil úlohu celonárodného projektu NAPPPA

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

| Okres | Počet obyvateľov | Počet zásobovaných obyvateľov | Percento zásobovanosti % |
|---------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Trebišov | 105 401 | 80261 | 76,15 |
| Spolu: | 105 401 | 80261 | 76,15 |

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

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 | | 10 | 79 | 25 | 28,09 | 18 | 20,22 | 8 | 8,99 | 0 | 0 |
| Spolu: | | 10 | 79 | 25 | 28,09 | 18 | 20,22 | 8 | 8,99 | 0 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

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 | |
| | | | počet | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Trebišov | | 5 | 1 | 20 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu: | | 5 | 1 | 20 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

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 | | | | | | | | | | | |

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

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

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

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

| Košícký kraj | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|------------|--|-----------|----------|----------|----------|--|--|
| Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove | | | | | | | | |
| okres Trebišov | | | | | | | | |
| Relaxačné centrum | 19.3.2018 | | 8 | 0 | 2 | 2 | | |
| Penzión PRECEDENS | 13.11.2013 | | 15 | 0 | 2 | 2 | | |
| Sumárne údaje za kraj | | | 23 | 0 | 4 | 4 | | |

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 | | | | | | | | |
| Relaxačné centrum | 29 | 3 | 10,34 | 340 | 3 | 2 | | 1 |
| Penzión PRECEDENS | 23 | 12 | 52,17 | 276 | 16 | 4 | | 12 |
| Sumárne údaje za kraj | 52 | 15 | 28,07 | 616 | 19 | 6 | | 13 |

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 |

| Košícký kraj | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----|-----|-------------|----------|----------|----------|
| Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove | | | | | | | | |
| okres Trebišov | | | | | | | | |
| AVŠ Trebišov | 22.6.2019 | 2.9.2019 | áno | nie | 1350 | 0 | 3 | 3 |
| AQUA MARIA | 4.7.2019 | 2.9.2019 | áno | nie | 300 | 0 | 2 | 2 |
| Sumárne údaje za kraj | | | | | 1650 | 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 | 15 | 3 | 20 | 180 | 4 | 1 | | 3 |
| AQUA MARIA | 8 | 1 | 12,5 | 96 | 1 | | | 1 |
| Sumárne údaje za kraj | 23 | 4 | 17,39 | 276 | 5 | 1 | | 4 |

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

| Priestor – účel využitia | Celk. počet vyšetrení | Ukazovatele kvality vnútorného prostredia | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----|-----------------------------|---|-------------------------|--------------|---------------------|---|------------------|--------------|---------------------|---|
| | | Viditeľná prítomn. plesní | | Viditeľná prítomn. vlhkosti | | Mikrobiologické faktory | | Z toho nevyhovujúce | | Chemické faktory | | Z toho nevyhovujúce | |
| | | počet | % | počet | % | škodlivina | počet meraní | počet | % | škodlivina | Počet meraní | počet | % |
| Bytový | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Nebytový | 112 | 1 | 0,9 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

| Okresy | Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.) | | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| | Robotnícka ubytovňa | Ubytovňa pre brigádnikov | Spolu |
| | Počet | Počet | Počet |
| Trebišov | 0 | 0 | 0 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Spolu: | | | |

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

| Okresy | Druh zariadenia | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|-----------|----------------|----------|---------------------------------|---------|---------------------|--------------------|-------------------------------|-------|----------|--------------------|-----------------------|-----|-------|
| | Kader- níctva | Holičstvá | Kozme- tiky | Pedikúry | Nechtový dizajn, manikúry | Solária | Tetovacie salóny | Klasické masáže | Erotické masážne salóny | Sauny | Piersing | Myosti- mulácie | Nastreľov. náušník | Iné | Spolu |
| Trebišov | 73 | 0 | 16 | 21 | 20 | 14 | 1 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 159 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPOLU: | | | | | | | | | | | | | | | |

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Trebišove**Okres Trebišov****Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

| Okres | počet prevádzkovaných | | počet | | Počet pohrebných vozidiel | | |
|--------------|-----------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | pohrebných služieb | krematórií | chladiace zariadenia/ kapacita | mraziace zariadenia/ kapacita | Vyrobené pohrebné vozidlo | Upravené pohrebné vozidlo | Vozidlo len pre miestnu prepravu |
| Trebišov | 8 | 0 | 12/25 | 10/20 | 9 | 3 | 0 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Spolu | | | | | | | |

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

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

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

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

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

| Okresy | Názov HIA | Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.) | 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 (spracovanie poľnohospodárskych plodín a vinárstvo), vo výrobnjej sfére prevažuje kovovýroba, drevovýroba a drobné služby. **K 31.12.2019 RÚVZ Trebišov evidoval celkovo 1303 prevádzok**, v ktorých vykonávali štátny zdravotný dozor odborní zamestnanci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. V jednotlivých odvetviach nenastali podstatné zmeny a výrobná činnosť bola relatívne ustálená. Závažné zmeny v pracovnom prostredí neevidujeme.

Medzi **stabilné prevádzky** s väčším počtom pracovných príležitostí zaraďujeme napr. prevádzky: Tatragónka a.s. Poprad prevádzka Trebišov - kovovýroba, Hobes Slovakia s.r.o. Trebišov - kovovýroba, ChocoSuc Partner s.r.o. – prevádzka čokoládovne Deva Trebišov, Schur Flexibles Moneta Trebišov – výroba obalových materiálov pre potravinársky priemysel, Elektroconnect s.r.o. Trebišov – výroba káblových zväzkov pre automobilový priemysel, GMP Slovakia s.r.o. Pribeník – kovovýroba, BOXY RS s.r.o. Pribeník – kovovýroba, Silometal s.r.o. Sečovce – kovovýroba, Šimkovič Protektor Sečovce – protektorovanie pneumatík. **Rozširujúcou prevádzkou** je spoločnosť Metalport, s.r.o. Trebišov, ktorá je zameraná na vývoj, výrobu a predaj prídavných zariadení stavebných, zemných a poľnohospodárskych strojov. K tvorbe **nových pracovných miest** významne prispela spoločnosť CONROP s.r.o. Trebišov, ktorá je zameraná na vývoj, výrobu a predaj veľkoobjemových vakov určených na manipuláciu, skladovanie a transport materiálov. Naďalej evidujeme **rozvoj v rastlinnej výrobe** (pestovanie viniča) a výrobe vína v prevádzkach: TOKAJ MACIK WINERY Malá Trňa, Ostrožovič spol. s r.o. Veľká Trňa, Tokaj & CO, s.r.o. Malá Trňa, Tokaj Zlatý Strapec Viničky, Chateau Vécsay s.r.o. Streda nad Bodrogom, Chateau Grand Bari s.r.o. Veľká Bara. Vzhľadom na charakter územia okresu Trebišov a zvyšujúci sa záujem o agroturistiku, evidujeme a očakávame ďalší rast a rozvoj v tejto oblasti. V rámci menších prevádzok preferujú prevádzky zamerané na predaj a údržbu automobilov (celkovo 76), predajne rôzneho druhu, drobné remeslá a služby. Ďalej eviduje 34 prevádzok zameraných na rastlinnú a živočíšnu výrobu z toho 13 súkromne hospodáriacich roľníkov. PPLaT evidovalo v roku 2019 zánik predovšetkým drobných prevádzok – predajne, dielne a služby (s počtom 155 prevádzok). Zaniknuté prevádzky sa zisťujú výlučne prostredníctvom ŠZD, keďže prevádzkovatelia túto skutočnosť nenahlasujú. Odborní zamestnanci oddelenia PPLaT aj v roku 2019 úzko spolupracovali s ostatnými odbornými útvarmi tunajšieho úradu. Spolupráca sa týkala predovšetkým posudzovania projektovej dokumentácie a uvádzania priestorov do skúšobnej prevádzky, kde bol predpoklad expozície zamestnancov rizikovým faktorom z práce alebo pracovného prostredia.

Minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na kontrolovaných pracoviskách boli zabezpečované prevažne na vyhovujúcej úrovni. Menšie nedostatky pri ochrane zdravia pri práci v súlade s § 30 zák. č. 355/2007 Z.z. sme evidovali počas výkonu ŠZD v rámci predkladania povinnej dokumentácie zamestnávateľmi týkajúce sa posúdenia zdravotných rizík s kategorizáciou prác. Nedostatky vyplývajú predovšetkým z nesprávne vypracovaných posudkov, ktoré často opomenú požiadavky osobitných predpisov na identifikované rizikové faktory, ako aj z absencie týchto dokumentov u malých a stredných podnikateľov. Všetky nedostatky sú intenzívne komunikované so zamestnávateľmi aj s pracovnými zdravotnými službami, avšak celková nepriaznivá ekonomická situácia naďalej výrazne zasahuje najmä do činností menších prevádzok následkom čoho sa sťažujú aj podmienky pre prevádzkovateľov pri zabezpečovaní povinnej dokumentácie. Napriek týmto nedostatkom, v dozorovaných prevádzkach PPLaT, pretrváva pozitívna snaha o zlepšenie pracovných podmienok tak v menších ako aj vo väčších spoločnostiach. Zamestnávatelia spolupracujú s pracovníkmi PPLaT pri vytváraní vhodných pracovných podmienok pre svojich zamestnancov.

Pri tejto spolupráci ako aj v rámci posudkovej činnosti sme poskytli celkovo 300 konzultácií (odbornej rady, poradenstva). Pri uvádzaní priestorov do prevádzky sa prevádzkovatelia najčastejšie dopytovali ohľadne vhodnosti priestorov a zmeny v užívaní týchto priestorov na posudzovaný účel, predkladali projektové dokumentácie ktoré boli posudzované mnohokrát aj s inými dotknutými oddeleniami na RÚVZ. Prevádzkovatelia sa ďalej dopytovali ohľadne požiadaviek týkajúcich sa posúdenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a predloženie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác vypracovanú v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Odborné poradenstvo a usmerňovanie činnosti pri ochrane zdravia pri práci bolo realizované nielen vo vzťahu so zamestnávateľmi, ale aj s poskytovateľmi pracovných zdravotných služieb, za účelom objektívneho posúdenia zdravotných rizík.

V roku 2019 sme zaevidovali 282 podaní v rámci posudkovej činnosti, pričom možnosť elektronického podania žiadosti využili prevádzkovatelia iba 21 prípadoch. Celkovo sme pripravili podklady pre vydanie 214 rozhodnutí, 43 záväzných stanovísk k projektovým dokumentáciám a 9 iných stanovísk. V 17 prípadoch sme prerušili konanie z dôvodu doplnenia podania, v 1 prípade sme zastavili konanie a v dvoch prípadoch účastník konania zobrať späť návrh svojej žiadosti.

Mimoriadne a havarijné situácie v pracovnom prostredí sme v roku 2019 nezaznamenali.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

V rámci činnosti oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie na RÚVZ so sídlom v Trebišove sústavne získavame údaje o zdravotných rizikách na dozorovaných pracoviskách, vydávame rozhodnutia o zaradení prác do kategórie rizikových prác a vedieme evidenciu o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v zamestnávateľských subjektoch nášho okresu. Počet prevádzok v okrese Trebišov, u ktorých evidujeme vyhlásené rizikové práce v roku 2019 je celkovo **13**. Na týchto pracoviskách roku 2019 evidujeme **celkom 422 pracovníkov** vykonávajúcich rizikové práce **z toho 96 žien**. V roku 2019 boli priebežne vykonávané kontroly plnenia opatrení vyplývajúcich zamestnávateľom z rozhodnutí o určení rizikových prác. Celkovo sme vykonali 7 cieľných kontrol, v rámci ktorých sme sa zamerali na pracovné podmienky zamestnancov, objektivizáciu rizikových faktorov a mieru expozície, realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce ako aj zabezpečenie zdravotného dohľadu pre týchto zamestnancov.

Na základe návrhu zamestnávateľa bolo vydaných 5 rozhodnutí vo veci zaradenia prác do kategórií z dôvodu prehodnotenia zdravotných rizík v nasledovných prevádzkach:

- **Eustream a.s., líniová časť Sečovce**, boli vyhlásené rizikové práce 4. kategórie (hluk) – 17 zamestnancov (existujúce RP).
- **Lesy SR, š.p. Sobrance, prevádzka manipulačný sklad Sečovce** boli vyhlásené rizikové práce 4. kategórie (hluk, vibrácie) – 1 zamestnanec (existujúce RP).
- **Tatragagónka, a.s., prevádzka Trebišov** boli vyhlásené rizikové práce 3. kategórie a 4. kategórie (hluk, zväračský pevný aerosól) – 185 zamestnancov (existujúce RP).
- **Nemocnica s poliklinikou Trebišov a.s.** – boli vyhlásené rizikové práce 3. kategórie (cytostatiká, biologické faktory) – 54 zamestnancov (existujúce RP).

V roku 2019 sme z evidencie nevyradili žiadne rizikové práce. Pokyny na odstránenie nedostatkov alebo sankčné opatrenie za neplnenie povinností na úseku ochrany zdravia

zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, sme v roku 2019 neuložili. Súhrne údaje o rizikových prácach a exponovaných pracovníkoch v roku 2019 za náš okres sme zadávali do programu ASTR a výstupné zostavy sme zaslali e-mailom na ÚVZ SR odbor PPL v Bratislave.

K tabuľkám o rizikových prácach (1a, 1b, 1c, 1d) uvádzame nasledovné:

Zmeny oproti roku 2018 sme neevidovali. Rizikové práce u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov v našom okrese neevidujeme. Cílené lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sa vykonávajú na vyhovujúcej úrovni. Prebieha dobrá spolupráca PZS so zamestnávateľmi ohľadom zabezpečenia ochrany zdravia pri práci. Rizikové práce s faktorom psychická pracovná záťaž sme v roku 2019 neurčovali. V súčasnosti evidujeme jediného prevádzkovateľa kde sú zamestnanci exponovaní faktorom psychická pracovná záťaž v 3.kat a to je Detský domov Sečovce. Celkovo 42 zamestnancov z toho 38 žien v profesii „vychovávateľ“ vykonáva opateru a komplexnú starostlivosť o zverené deti ako aj kontrolu zdravotného stavu a rehabilitáciu. Rizikové práce s faktorom ionizujúce žiarenie sme v roku 2019 neurčovali. Všetci zamestnávatelia si dôkladne plnili povinnosti zamestnávateľov vypracovať informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku (§ 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a dokumentáciu predkladali na RÚVZ so sídlom v Trebišove.

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

V roku 2019 sa odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Trebišove pri výkone štátneho zdravotného dozoru zameriavali aj na zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby a predkladanie povinnej dokumentácie v zmysle § 30 zákona č. 355/2007 Z.z.. RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonal celkovo vykonaných 71 kontrol s počtom zamestnancov 1085 u prevádzkovateľov na zabezpečenie zdravotného dohľadu prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby a vypracovanie dokumentácií pracovnou zdravotnou službou, predovšetkým posúdenia zdravotného rizika s kategorizáciou prác. Zamestnávatelia boli naďalej informovaní a nových povinnostiach a zmenách v oblasti legislatívnych úprav.

Pracovníci oddelenia PPLaT vykonali v 13 prípadoch cieľnú kontrolu na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 2. kategórie a 7 kontrol na vykonaní na pracoviskách kde zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 3. a 4. kategórie. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby bolo v dvoch prípadoch prostredníctvom lekára a v 18 prípadoch zdravotný dohľad vykonával tím PZS. Celkový počet zamestnancov na týchto pracoviskách bol 452. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby verejným zdravotníkom alebo vlastnými zamestnancami sme neevidovali.

Komentár k tabuľkám č. 13a, 13b, 13c:

Situácia v zabezpečovaní pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov je u väčších podnikateľoch na vyhovujúcej úrovni. Naďalej však evidujeme celkovú nepriaznivú ekonomickú situáciu u malých a stredných podnikateľov, následkom čoho predkladajú povinnú dokumentáciu týkajúcu sa kategorizácie prác dodatočne po výkone štátneho zdravotného dozoru. Po intenzívnej komunikácii so zamestnávateľmi však vždy evidujeme dôkladné zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov ako aj predloženie povinnej dokumentácie

v oblasti ochrany zdravia pri práci. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby je vo väčšine prípadov dodávateľsky tímom PZS, činnosť PZS prostredníctvom verejného zdravotníka alebo vlastnými zamestnancami sme neevidovali. Výkon a frekvencia lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci je vyhovujúca. V kategórii 2 sú stále zaužívané zápisníky o BOZP, ktoré neobsahujú úplne a dostatočné údaje (o rizikových faktoroch a o kategorizácii prác) potrebné pre dôkladný výkon LPP poskytovateľa zdravotnej starostlivosti. Všetky zistenia sú opakované a intenzívne komunikované so zamestnávateľmi.

Obdobné skutočnosti ohľadne zabezpečovania pracovnej zdravotnej služby zistili aj zamestnanci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia počas výkonu ŠZD. Vypracovanie jednotlivých dokumentov sa zamestnávateľia snažia zabezpečiť v čo najkratšom časovom horizonte napriek finančnej náročnosti. Sankcie týkajúce zabezpečenia povinnosti v súvislosti s PZS sme v roku 2019 neukladali.

RÚVZ so sídlom v Trebišove v zmysle svojich kompetencií kontroluje aj poskytovateľov PZS, ktorí vykonávajú činnosť PZS dodávateľským spôsobom. V okrese Trebišov evidujeme jedného poskytovateľa PZS a to je spoločnosť AL VITALIS s.r.o. so sídlom v Trebišove (lekár so špecializáciou v odbore všeobecné lekárstvo), kde v rámci výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Komentár k tabuľke č. 10:

V roku 2019 sme zaevidovali 3 žiadosti o prešetrenie pre podozrenie na chorobu z povolania, profesionálnu otravu, alebo iné poškodenie zdravia pri práci. Jednalo sa o možné súvislosti s dlhodobým, jednostranným a nadmerným zaťažením, v jednom prípade aj v kombinácii s expozíciou vibráciám. Pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania sme spolupracovali s príslušnými lekármi a prevádzkovateľmi pracovísk, ktoré boli v súvislosti s daným podozrením. Poskytovanie informácií od ošetrovujúcich lekárov ako aj od zamestnávateľov bolo často so značným oneskorením resp. na opakovanú výzvu, čo spôsobovalo predĺženie lehoty na spracovanie a vytvorenie záverov pre potreby KPL a KT UN LP Košice. Zároveň mnohokrát pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania u zamestnancov evidujeme chýbajúce posúdenie zdravotných rizík a posudky o riziku na pracoviskách, rozpory v tvrdeniach zamestnanca a zamestnávateľa o vykonávaných činnostiach a expozícii zdraviu škodlivým faktorom pri práci a práce na rôznych pracoviskách, kde bola pracovná činnosť vykonávaná za rôznych podmienok, najmä čo sa týka dĺžky pracovného času a zdravotného rizika pri práci a pod. Tieto problémy často neumožňujú vypracovať jednoznačný záver odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania a dodržať lehotu 30 (+ 60) dní na jeho vypracovanie podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

5. Choroby z povolania

Výskyt chorôb z povolania má v okrese Trebišov oproti roku 2018 má znižujúcu tendenciu. Ochorenia toho istého druhu ani opakované choroby z povolania u toho istého zamestnávateľa neevidujeme. V roku 2019 boli 3 choroby z povolania prešetrované, všetky so záverom „choroba z povolania neuznaná“.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2019 pracovníci PPLaT vykonali 8 cielených kontrol v prevádzkach okresu Trebišov, ktoré boli zamerané na plnenie opatrení na ochranu zdravia zamestnancov pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Jednalo sa predovšetkým o prevádzky s poľnohospodárskou výrobou, ktorých bolo celkovo 7 (4 SHR a 3 poľnohospodárske družstvá). V týchto prevádzkach zaznamenávame menší počet pracovníkov, vo väčšine v závislosti od sezónnej práce. Zmeny v týchto prevádzkach sme zaznamenali vo vybudovaní zariadení na pozberovú úpravu obilia. Okrem toho sa vykonala cielená kontrola v jednej maloobchodnej predajni, kde v sortimente predaja sa nachádzajú aj agrochemikálie patriace medzi toxické látky a zmesi. Pri všetkých kontrolách boli vykonané konzultácie s prevádzkovateľmi, v rámci ktorých pracovníci PPLaT vykonávali poradenstvo v oblasti zabezpečenia odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami ako aj následných aktualizčných príprav, ďalej ohľadne rizík vyplývajúcich pri predaji alebo manipulácii s toxickými látkami a zmesami ako aj o povinnostiach pri likvidácii obalov a zbytkov agrochemikálií. Z vykonávaných kontrol sme zistili, že naďalej pokračuje trend znižovania používania agrochemikálií s charakterom toxických látok a zmesí v poľnohospodárskom sektore. Tieto prípravky sa nahrádzajú agrochemikáliami, ktoré nespádajú do kategórie toxických látok a zmesí a aplikáciu prípravkov a ochrana rastlín sa zabezpečuje vo väčšine prípadov dodávateľským spôsobom. Väčšina poľnohospodárskych podnikov nemá skladové priestory na prechodné uskladnenie prípravkov na chemickú ochranu rastlín, pretože nakupujú len nevyhnutne potrebné množstvo prípravkov, nerobia si zásoby a zakúpené prípravky ihneď aplikujú. Zároveň sme v roku 2019 zaevidovali 279 hlásení od podnikateľských subjektov, ktorí profesionálnym spôsobom vykonávajú reguláciu živočíšnych škodcov v okrese Trebišov. V niektorých prípadoch boli prevádzkovatelia upozornení o doplnenie predmetného hlásenia v zmysle § 52 ods. 4 zák.č.355/2007 Z.z. ohľadne spôsobu informovania verejnosti alebo osôb dotknutých takouto činnosťou.

Komentár k tabuľke č. 4: RÚVZ so sídlom v Trebišove nevydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie ani na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V okrese Trebišov v roku 2019 evidujeme 2 rizikové pracoviská, na ktorých sa pracuje s chemickými karcinogénmi s celkovým počtom exponovaných pracovníkov 28 z toho 24 žien. Jedná sa o onkologickú ambulanciu a onkologické oddelenie v NsP a.s. Trebišov. Na týchto pracoviskách sa pacientom podávajú chemoterapeutické prípravky v tabelárnej i injekčnej forme. V roku 2019 bolo na oddelení onkológie podaných 2318 ampúl s cytostatikami a ambulantne to bolo 4372. 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. Na týchto pracoviskách sa kladie veľký dôraz na ochranu zdravia, ktorá spočíva predovšetkým v minimalizácii expozície pracovníkov pri 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 sme vydali 43 rozhodnutí na vykonanie odbornej sanácie azbestového materiálu a na nakladanie s nebezpečným odpadom. V 40 prípadoch sa jednalo

o práce vykonávané v exteriéry bez súvisu s vnútornými priestormi budov (demontáž strešnej krytiny) a v 3 prípadoch sa jednalo o interiér objektov (2 stúpačka bytového domu, 1 podhľad bytového domu). V rámci povinného hlásenia týchto činností sme v roku 2019 obdržali 43 hlásení od podnikateľských subjektov o výkone odbornej sanácie. Oproti predchádzajúcemu roku 2018 sme zaevidovali **nárast** o 27 výkonov odbornej sanácie strešnej krytiny podnikateľskými subjektmi.

Komentár k tabuľke č. 5a a 5b:

Najčastejší výskyt v počte exponovaných zamestnancov karcinogénnym a mutagénnym faktorom v okrese Trebišov evidujeme v 3 prevádzkach. Jedná sa o NsP a.s. Trebišov kde je 28 zamestnancov vystavených expozícii cytostatikám a o dve stavebné spoločnosti Stavban s.r.o. Leles a Garden wood s.r.o. Sečovce, v ktorých sú zamestnanci exponovaný azbestom.

V roku 2019 sme nevykonávali ŠZD pri výkone odstraňovania azbestu alebo materiáloch obsahujúcich azbest.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2019 sme vykonali celkovo 433 kontrol, z uvedeného počtu bolo 270 kontrol vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru a 163 kontrol bolo vykonaných v rámci posudkovej činnosti v súlade so zák. č. 355/2007 Z.z. a nadväzujúcich právnych predpisov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa uplatňovali legislatívne úpravy v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa osobitných predpisov. Realizované kontroly boli vykonávané cielene za účelom zistenia pracovných podmienok a ochrany zdravia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách. Pri týchto kontrolách sa sledovalo predovšetkým zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisko v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z. – t.j. hygienický štandard na pracovisku, priestor na oddych a uloženie pracovného oblečenia a priestor, zázemie na osobnú hygienu, prístup k pitnej vode, zabezpečenie stravovania. Okrem toho sa v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonávalo:

- zisťovanie expozície zamestnancov rizikovým faktorom – chemický faktor, hluk, vibrácie, biologický faktor, záťaž teplom a chladom pri práci,
- zabezpečenie posúdenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a predkladanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác,
- zabezpečenie informovanosť zamestnancov (školenia), poskytovanie prestávok v práci, poskytovanie a údržba OOPP.

V rámci posudkovej činnosti sa poskytlo celkovo 300 konzultácií (odbornej rady, poradenstva). Pri uvádzaní priestorov do prevádzky prevádzkovatelia sa najčastejšie dopytovali ohľadne vhodnosti priestorov a zmeny v užívaní týchto priestorov, predkladali projektové dokumentácie ktoré boli posudzované mnohokrát aj s inými dotknutými oddeleniami na RÚVZ. Prevádzkovatelia sa ďalej dopytovali ohľadne požiadaviek týkajúcich sa posúdenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a predloženie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác vypracovanú v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Odborné poradenstvo a usmerňovanie činnosti pri ochrane zdravia pri práci bolo realizované nielen vo vzťahu so zamestnávateľmi, ale aj s poskytovateľmi pracovných zdravotných služieb, za účelom objektívneho posúdenia zdravotných rizík.

Komentár k tabuľke č. 2

V roku 2019 sme zaevidovali 282 podaní v rámci posudkovej činnosti, pričom možnosť elektronického podania žiadosti využili prevádzkovatelia iba 21 prípadoch. Celkovo sme

pripravili podklady pre vydanie 214 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky z toho v 26 prípadoch sme vykonali aj posúdenie prevádzkových poriadkov, v 4 prípadoch sa jednalo z rozhodnutie ohľadne zaradenia prác do 3. a 4 kategórie, 43 rozhodnutí sa týkalo návrhu na odstránenie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest a 18 rozhodnutí sa týkalo chráneného pracoviska. Ďalej sme pripravili 43 záväzných stanovísk k projektovým dokumentáciám (z toho 19-krát k zmene užívania stavby, 8-krát ku kolaudácii stavby a 16-krát k umiestneniu stavby) a 9 iných stanovísk (3 stanoviská k prešetrovaniu CHzP, 1 stanovisko týkajúce sa rekondičných pobytov, 5 stanovísk k rozšíreniu počtu pracovníkov na chránených pracoviskách). V 17 prípadoch sme prerušili konanie z dôvodu doplnenia podania, v 1 prípade sme zastavili konanie a v dvoch prípadoch účastník konania zobral späť návrh svojej žiadosti. Pokyn na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD sme pripravili v 5 prípadoch.

V roku 2019 sme na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom, rozhodnutie nevydali.

Komentár k tabuľke č. 3

V roku 2019 sme vykonali štátny zdravotný dozor u 270 prevádzkovateľov. Ďalej sme zaevidovali podnety v 11 prípadoch. Z uvedeného počtu podnetov bolo 4 postúpených iným dotknutým orgánom, 1 bol opodstatnený, 1 bol neopodstatnený a 5 bolo nevyhodnotených.

Podnety boli zamerané najmä na problematiku: neoprávneného podnikania, aplikácie chemických látok v rastlinno-ochranárskej starostlivosti, premnoženia hlodavcov v OC, zápachu v pracovnom prostredí (administratívna budova), teploty na pracovisku, postreky proti komárom, likvidáciu azbestu (eternit zo strechy rod. domu), chýbajúce sociálne zariadenia pre zamestnancov na stavenisku, prevoz pacientov sanitnými vozidlami, nedostatočné vetranie v autodielni. Zároveň sme v rámci oddelenia PPLaT poskytli celkovo 300 konzultácií (odbornej rady, poradenstva).

Komentár k tabuľke č. 6

Sankčné opatrenia sme roku 2019 neuplatňovali.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2019 sme vydali celkovo 18 rozhodnutí kde sme posúdili prevádzky, ktoré vytvorili nové chránené pracoviská a vydali sme 5 stanovísk pre prevádzky, ktoré rozšírili počet zamestnancov na chránených pracoviskách. Zároveň sme vykonali 33 kontrol, ktoré zahrňovali štátny zdravotný dozor aj preventívny dozor. Celkový počet zamestnancov so zdravotným postihnutím na týchto kontrolovaných pracoviskách bol 56. Jednalo sa predovšetkým o drobné prevádzky - predajne, dielne a služby, kancelárie v profesiách predavačka, účtovníčka, telefonický operátor, pokladník, kaderníčka a kozmetička a i.. Na týchto pracoviskách vykonávali pracovné činnosti ZP pracovníci s nasledovnými druhmi postihnutia s počtom zamestnancov: telesné – 27, duševné – 2, zmyslové – 4. Zároveň pri výkone kontrol sme zistili zánik 4 prevádzok s chránenými pracoviskami.

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že zamestnávateľia na chránených pracoviskách prispôsobujú pracovné podmienky charakteru zdravotného postihnutia zamestnancov, vytvárajú im vhodné pracovné podmienky zodpovedajúce ich zdravotnému stavu a dodržiavajú osobitný režim práce (častejšie prestávky v práci, skrátená pracovná doba). Zároveň sú pre zamestnancov k dispozícii vhodne upravené denné miestnosti pre nutný častejší odpočinok, stravovanie a pitný režim bol zabezpečený vyhovujúco. Výkon lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci sa zabezpečuje na primeranej úrovni.

Komentár k tabuľke č. 8

V roku 2019 sme overovali úroveň informovanosti zamestnancov prostredníctvom kontrolných listov v počte kontrolných listov 2 ZJ na chránených pracoviskách a 3 C. Kontrolné listy a ich hodnotenie preukázali primeranú informovanosť zamestnancov o rizikových faktoroch na pracoviskách a ochrane zdravia pri práci.

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci podpory zdravia pri práci oddelenie PPLaT sústavne spolupracuje s odbornými zamestnancami Poradne zdravia RÚVZ so sídlom v Trebišove. Pri tejto spolupráci zamestnanci poradne zdravia poskytovali ciele poradenstvo pre 20 zamestnancov Gymnázia v Trebišove, pre 11 zamestnancov Cirkevného gymnázia v Trebišove, pre 17 zamestnancov okresného úradu Trebišov, pre 9 zamestnancov policajného zboru, pre 20 zamestnancov obchodného centra Tesco, pre 8 zamestnancov centra voľného času, pre 7 zamestnancov Správy ciest KSK a pre 10 zamestnancov spoločnosti CEMIX s.r.o.. Celkovo sa poskytli služby Poradne zdravia pre 102 zamestnancov v rozsahu: meranie tlaku, hodnotenie BMI, meranie glukózy a cholesterolu a výživové poradenstvo.

V rámci činnosti oddelenia PPLaT sa pri výkone ŠZD sa poskytovalo poradenstvo zamestnávateľom v problematike posúdenia zdravotného rizika a zvyšovania pracovnej pohody pre zamestnancov. Zdôrazňovala potreba vhodných priestorov na odpočinok, pitný režim a stravovanie, ako aj ochrany nefajčiarov, poskytovanie a udržiavanie OOPP a zabezpečenie školení zamestnancov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Pri poradenskej činnosti sa kládol dôraz na prevenciu chorôb z povolania a na dôkladnú realizáciu lekárskeho preventívnych prehliadok.

V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v 43. kalendárnom týždni sa na RÚVZ so sídlom v Trebišove konal deň otvorených dverí na odbore preventívneho pracovného lekárstva, kde pracovníci odboru poskytovali poradenstvo v oblasti ochrany zdravia pri práci, zabezpečenia posúdenia zdravotných rizík pri práci s kategorizáciou prác, vykonávaní lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci a aplikácii preventívnych ochranných opatrení na elimináciu vplyvov zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia na pracoviskách.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 11

V roku 2019 sa zamestnanci oddelenia PPLaT nepodieľali na plnení špecializovaných úloh ani inej odbornej činnosti.

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

V spolupráci s Inšpektorátom práce Košice bola vykonaná spoločná koordinovaná kontrola v spoločnosti ELEKTROCONNECT, s.r.o., na pracovisku výroby káblov a káblových zväzkov pre automobilový priemysel. Kontrola bola zameraná na ochranu zdravia zamestnancov pri práci, zabezpečenie PZS, školenia zamestnancov a pod. Pri uvedenej kontrole neboli zistené nedostatky.

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s chemickou legislatívou

Komentár k tabuľkám č. tabuľky 15a, 15b, 15c, 15d:

V roku 2019 sme pripravili podklady pre 19 rozhodnutí kde sme súčasne schválili aj prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou bol posudok o riziku s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Vo väčšine prípadov sa jednalo o expozíciu zamestnancov pevným aerosólom s prevažne dráždivým účinkom (pevný aerosól z dreva, pevný aerosól obilný, živočíšny pevný aerosól). Ďalej to boli pracovné činnosti pri výkone ktorých zamestnanci manipulovali s agrochemikáliami a dezinfekčnými prostriedkami. V jednom prípade sa jednalo o pracovisko s expozíciou zväčša pevným aerosólom. Súčasne sme vydali 43 rozhodnutí týkajúcich sa odstraňovania azbestu a materiálov obsahujúcich azbest na pracoviská kde môžu byť zamestnanci exponovaní minerálnym vlákňitým aerosólom – azbestom.

V roku 2019 sme zároveň zaevidovali 279 oznámení o začatí vykonávania regulácie živočíšnych škodcov profesionálnymi spoločnosťami. Sankčné opatrenia sme v roku 2019 neuplatňovali.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16:

Na oddelení PPLaT k 31.12.2018 pracovali spolu 4 zamestnanci v kategórii verejný zdravotník.

- 2 zamestnankyne s vysokoškolským vzdelaním - verejný zdravotník
- 2 asistenti hygieny a epidemiologie so špecializačnou skúškou v odbore.

V persónalnom obsadení nedošlo v roku 2019 k zmenám .

14. Tabuľky č. 1-16

Pri použití akejkoľvek skratky alebo značky v tabuľke, uveďte jej vysvetlenie hneď pod tabuľkou.

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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 | 201 | 11 | 75 | 0 | 276 | 11 |
| 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 | 95 | 85 | 0 | 0 | 95 | 85 |
| | SPOLU | 329 | 96 | 93 | 0 | 422 | 96 |

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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 | 6 | 4 | 2 | 0 | 8 | 4 |
| 24 | Výroba sa spracovanie kovov | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 25 | Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 |
| 30 | Výroba ostatných dopravných prostriedkov | 147 | 7 | 73 | 0 | 220 | 7 |
| 32 | Iná výroba | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 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 | 54 | 47 | 0 | 0 | 54 | 47 |
| 87 | Starostlivosť v pohybových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť) | 41 | 38 | 0 | 0 | 41 | 38 |
| | SPOLU | 329 | 96 | 93 | 0 | 422 | 96 |

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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 | 26 | 23 | 0 | 0 | 26 | 23 |
| Hluk | 223 | 7 | 91 | 0 | 314 | 7 |
| Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky | 28 | 24 | 0 | 0 | 28 | 24 |
| Chemické látky a zmesi | 65 | 4 | 6 | 0 | 71 | 4 |
| Psychická pracovná záťaž | 41 | 38 | 0 | 0 | 41 | 38 |
| Vibrácie | 27 | 0 | 1 | 0 | 28 | 0 |

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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 | 26 | 23 | 0 | 0 | 26 | 23 |
| | Hluk-Premený | 223 | 7 | 91 | 0 | 314 | 7 |
| | Psychická pracovná záťaž | 41 | 38 | 0 | 0 | 41 | 38 |
| | Vibrácie – prenášané na celé telo | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 |
| | Vibrácie – prenášané na ruky | 27 | 0 | 1 | 0 | 28 | 0 |

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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 | 28 | 24 | 0 | 0 | 28 | 24 |
| chemické karcinogény | 28 | 24 | 0 | 0 | 28 | 24 |
| mutagény | 28 | 24 | 0 | 0 | 28 | 24 |
| pevné aerosóly | 65 | 4 | 6 | 0 | 71 | 4 |
| reprodukčné toxické látky | 28 | 24 | 0 | 0 | 28 | 24 |

*Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári C:\ASTR_2011\SUBORY_EXPORT\prnFaktoryRizika_I.xls atď.

| 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 | 123 | | |
| - o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu | 26 | | |
| - 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 | 43 | | |
| - o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie | 4 | | |
| - o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov | 0 | | |
| - ostatné | 18 | | |
| S p o l u: | 214 | | |
| B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia | 5 | | |
| C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby | - | | |
| D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb | - | | |
| E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s 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 | 16 | | |
| - k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb | 27 | | |
| - 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) | 270 |
| Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy) | 0 |
| Šetrenie petícií | 0 |
| Šetrenie podnetov na výkon ŠZD | 11 |
| Odborné stanoviská (expertízy) | 0 |
| Konzultácie | 300 |
| Poradenstvo - individuálne - skupinové | 0 |
| Iné činnosti* | 0 |

*napr. posúdenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, 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 |
| RÚVZ Trebišov | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | |

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. | cytostatika | proces | 28 | 24 | 1 |
| 2. | azbest | K1A | 11 | 0 | 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 | 43 |
| 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 | |
| Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 | |
| Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 | |
| Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 | - |
| Trestné oznámenie | 0 | - |
| Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 | |
| Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.) | 0 | |
| Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.) | 0 | - |

| Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2019 | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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 | 18 | 5 | 33 | 33 | 56 | 2ZJ | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

¹ Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

(niektoré RÚVZ uvádzajú počet všetkých CHP celkom vo svojom regióne, alebo sa tabuľka nezhoduje s textom)

² Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP.

(niektoré RÚVZ uvádzajú celkový počet zamestnancov na CHP, kt. majú vo svojom regióne)

V komentári v texte pod tabuľkou je možné uviesť za jednotlivé pracoviská:

- Vykonávanú činnosť
- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Tabuľka č. 8

| Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| RÚVZ | Počet kontrolných listov | | | | | | | | | |
| | A | B | C | H | K | 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 | | | 3 | | | | | | | 2 |
| 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. 2019

| Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Právna forma subjektu | Počet kontrolovaných subjektov | | | | | |
| | rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte | | | | | |
| | 0 | 1 - 9 | 10 - 49 | 50 - 249 | 250 a viac | SPOLU |
| Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR | | | | | | |
| Podnikateľ-FO – zapísaný v OR | 28 | 211 | | | | 239 |
| FO – slobodné povolanie | | | | | | |
| FO – poľnohospodárska výroba | | 8 | | | | 8 |
| Fyzické osoby spolu | 28 | 219 | | | | 247 |
| Verejná obchodná spoločnosť | | | | | | |
| Spoločnosť s ručením obmedzeným | | 163 | 5 | | | 168 |
| Komanditná spoločnosť | | | | | | |
| Nadácia | | | | | | |
| Nezisková organizácia | | 3 | | | | 3 |
| Akčiová spoločnosť | | 2 | 2 | | | 4 |
| Družstvo | | | 5 | | | 5 |
| Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod. | | | | | | |
| Štátny podnik | | 1 | | | | 1 |
| Národná banka Slovenska | | | | | | |
| Banka – štátny peňažný ústav | | | | | | |
| Rozpočtová organizácia | | | | | | |
| Príspevková organizácia | | 2 | | | | 2 |
| Obecný podnik | | | | | | |
| Fondy | | | | | | |
| Verejnoprávna inštitúcia | | | | | | |
| Zahraničná osoba | | | | | | |
| Sociálna a zdravotné poisťovne | | | | | | |
| Odštepny závod | | | | | | |
| Združenie (zväz, spolok) | | 3 | | | | 3 |
| Politická strana, hnutie | | | | | | |
| Cirkevná organizácia | | | | | | |
| Organizačná jednotka združenia | | | | | | |
| Komora (s výnimkou profesijných komôr) | | | | | | |
| Záujmové združenie právnických osôb | | | | | | |
| Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad) | | | | | | |
| Krajský a obvodný úrad | | | | | | |
| Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja) | | | | | | |
| Právnické osoby spolu | 0 | 174 | 12 | 0 | 0 | 186 |
| Spolu: | 28 | 393 | 12 | 0 | 0 | 433 |

Zdroj: RUVZ v SR

Tabuľka č. 10

| Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania | | | | | | | |
|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Počet prešetr. | Č. položky Zoznam CHzP | Dg. | Organizácia (posledný zamestnávateľ) | Profesia | Záver prešetrovania S / N / ? / K / X | Lehota (v dňoch) | |
| 1 | 29 | Ochorenie HK | Eurocommerce Sk, s.r.o. Somotor | laborantka | N | 117 Prešetrovanie na viacerých pracoviskách | |
| 2 | 29 | Ochorenie HK | Hotel Zemplín Trebišov | čaušník | N | 83 | |
| 3 | 29,28 | Ochorenie HK a vibrácie | Wayne s.r.o. Svätušie | montážny pracovník | N | 99 Opakované dožadovanie údajov od zamestnávateľa | |
| SPOLU | - | - | - | - | - | - | |

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrovaných 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 prešetrovania:

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 posúdené 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, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného 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) | | | | | |
| 0 | 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.

Tabuľka č. 12

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

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

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

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.
Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

Tabuľka č. 13a

| PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty* | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| RÚVZ | Tímom PZS | | | Lekárom | | Verejným zdravotníkom | |
| | Počet subjektov** | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 | Počet subjektov** | Počet zamestnancov | Počet subjektov** | Počet zamestnancov |
| 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 |
| Trenčín | | | | | | | |
| Trnava | | | | | | | |
| V. Krτίš | | | | | | | |
| Vranov n/T | | | | | | | |
| Zvolen | | | | | | | |
| Žiar n/H | | | | | | | |
| Žilina | | | | | | | |
| Spolu | | | | | | | |

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,

**) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13b

| PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty* | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| RÚVZ | Tímom PZS | | | Lekárom | | Verejným zdravotníkom | |
| | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov |
| 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 | 71 | 1085 | 350 | 2 | 31 | 0 | 0 |
| Trenčín | | | | | | | |
| Trnava | | | | | | | |
| V. Krtíš | | | | | | | |
| Vranov n/T | | | | | | | |
| Zvolen | | | | | | | |
| Žiar n/H | | | | | | | |
| Žilina | | | | | | | |
| S p o l u | | | | | | | |

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13c

| Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| RÚVZ | v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce | | v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami | | |
| | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 |
| 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. Lubovňa | | | | | |
| Svidník | | | | | |
| Topoľčany | | | | | |
| Trebišov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trenčín | | | | | |
| Trnava | | | | | |
| V. Krτίš | | | | | |
| Vranov n/T | | | | | |
| Zvolen | | | | | |
| Žiar n/H | | | | | |
| Žilina | | | | | |
| S p o l u | | | | | |

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13d

| Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| RÚVZ | Názov a sídlo kontrolovaného subjektu | Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno) | Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena) | V sume € |
| Trebišov | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Tabuľka č. 13e

| Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| RÚVZ | Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS | Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno) | Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena) | V sume € |
| Trebišov | 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 zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.) | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Kraj | Kontrola vykonaná RÚVZ | Kontrolované subjekty | Katégoria subjektu (A, B) | Počet uložených opatrení |
| Košický | Trebišov | Progres Trading a.s. | A | 0 |

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

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Tabuľka č. 15a

| Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických | P o č e t rozhodnutí | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| | súhlas. | nesúhlas. |
| Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.) | 19 | 0 |
| Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 | 0 |
| Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 | 0 |
| Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.) | 43 | 0 |

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi. V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

| Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov | Počet |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 |
| Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 |
| Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 279 |
| Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 |
| Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.) | 0 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.) | 0 |
| Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.) | 0 |

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

| Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z. | Podľa | Počet | V sume € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.: | (uviesť odsek a písmeno) | 0 | |
| | | | |
| | | | |
| Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z. | § 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z. | 0 | |
| Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z. | § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z. | 0 | |

Tabuľka č. 15d

| Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov | Počet |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.) | 0 |
| Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.) | 0 |

| 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. – zdravotníckí 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. – zdravotníckí laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Počet zamestnancov: 4

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie: traja VŠ II. stupňa (2 MVDr., 1 Mgr.), 1 úplné stredné vzdelanie - SPŠ potravinárska

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa v priebehu roku 2019 zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií týkajúcich sa problematiky hygieny výživy:

| Názov vzdelávacej akcie | Druh vzdelávacej akcie | Dátum konania | Miesto konania | Organizátor | Počet zúčastnených zamestnancov |
|------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------------------|
| Celoslovenská porada – kontrola mäsa z Poľska | pracovná porada | 20.2.2019 | ÚVZ SR Bratislava | ÚVZ SR | 1 |
| Školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV | školenie | 19.- 20.3.2019 | Oščadnica | ÚVZ SR | 1 |
| Odborný seminár zamestnancov RÚVZ | seminár | marec apríl máj september október november | Trebišov | RÚVZ Trebišov | 4 |
| Seminár – výživové a zdravotné tvrdenia – výživové doplnky | seminár | 27.9.2019 | RÚVZ Trenčín | ÚVZ SR | 2 |
| Odborný seminár VŠ pracovníkov RÚVZ Košice | seminár | 12.12.2019 | Košice | RÚVZ Košice | 1 |
| Celoslovenská porada vedúcich pracovníkov HV/Štrbské Pleso | porada | 11.- 12.11.2019 | Štrbské Pleso | ÚVZ SR | 1 |

Odborní zamestnanci pripravili 2 prednášky na odborný seminár RÚVZ Trebišov uskutočnený dňa 29.4.2019 na tému:

1. Problematika mäsa – Kontrola hovädzieho mäsa z Poľska v zariadeniach spoločného stravovania.
2. Monitoring príjmu kuchynskej soli vo vzťahu k OVD.

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť: 326, z toho 24 s konzultačným záznamom,
- prednášky pri odbornej príprave na skúšky odbornej spôsobilosti organizované tunajším úradom: 9x,
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve: 1

3. Rozbor činnosti

3.1 Štátny zdravotný dozor

Oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v prevádzkach na území okresu 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 2019 bolo pracovníkmi oddelenia hygieny výživy pripravených spolu 73 rozhodnutí. Všetky rozhodnutia boli súhlasné. Prerušené konanie bolo realizované v 1 prípade. Dôvodom prerušenia konania bolo nepredloženie príslušnej dokumentácie (nepredložené kolaudačné rozhodnutie). Konanie bolo zastavené v 3 prípadoch, z toho 1x rozhodnutím a 2x vyznačením v spise. Bolo vypracovaných 17 záväzných stanovísk a 11 interných vyjadrení, na základe ktorých oddelenie hygieny životného prostredia a preventívneho pracovného lekárstva vypracovali záväzné stanoviská. Pre územné konanie boli vydané 3 záväzné stanoviská, 7 záväzných stanovísk ku kolaudácii a 7 záväzných stanovísk k zmene v užívaní stavby.

Bolo poskytnutých 326 odborných konzultácií a vyjadrení k dokumentácii a dispozičnému členeniu pre uvedenie priestorov do prevádzky, k 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 196 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 laboratórnym výsledkom vzoriek potravín a pokrmov, správy z vykonaných kontrol, sprievodné listy k zasielaným vzorkám. Na území okresu Trebišov prevádzky širšieho významu nevznikli, najčastejšie dochádza k zmene prevádzkovateľa.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných spolu 352 kontrol, z toho 7 kontrol stánkov rýchleho občerstvenia z iných okresov počas konania hromadných podujatí. Pri kontrole kozmetických výrobkov bolo vykonaných 196 kontrol.
- b) Pri uvádzaní priestorov do prevádzky 76 kontrol.

c) Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo kontrolované jeho dodržiavanie v rámci výkonu ŠZD, pri ktorých nebolo zistené porušenie legislatívnych požiadaviek.

Počas roka 2019 bolo oddelením hygieny výživy evidovaných 16 podnetov, z toho 2 boli vyhodnotené ako opodstatnené, 6 ako neopodstatnené, u 8 podnetov nebolo možné preukázateľne dokázať opodstatnenosť alebo boli odstúpené na doriešenie (RVPS, SOI).

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených 9 podnetov, z toho boli 2 vyhodnotené ako opodstatnené, 6 bolo neopodstatnených a 1 nebolo možné dokázať. Podnety boli zamerané na predaj potravín bez kladného posúdenia priestorov, nevyhovujúce hygienické podmienky v zariadení spoločného stravovania, nevyhovujúce hygienické zariadenia v cukrárni, hluk a zápach pri prevádzke ZSS, pečenie zákuskov v byte, osobná hygiena v predajni mäsa, nevyhovujúce členenie potravinárskej prevádzky.

Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo 7 podnetov odstúpených na riešenie RVPS.

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 alebo na SOI.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín boli v roku 2019 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. 2019“ 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, zmrzlina 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.

Celkový počet vykonaných kontrol: 352 (210 ŠZD a 142 ÚK). Celkový počet zistených nezhôd bol 90 v 40 subjektoch z 212 kontrolovaných subjektov.

Celkovo bolo vykonaných 142 úradných kontrol v potravinárskych a v nepotravinárskych prevádzkach (materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami).

Celkový počet odobratých vzoriek bol 343, z toho počet vzoriek potravín a pokrmov 225, počet vzoriek materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami 3, počet sterov 109 a 6 dezinfekčných roztokov. V rámci objednávok boli odobraté 2 vzorky potravín.

V rámci odberu vzoriek bolo zistených 37 nezhôd, v mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovelo spolu 23 vzoriek, v chemických ukazovateľoch vyhoveli všetky vyšetrené vzorky, v označení bola zistená 1 nezhoda, u senzoricky vyšetrených vzoriek neboli zistené nedostatky.

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2019 na základe požiadaviek ÚVZ SR vykonaných 6 mimoriadnych cielených kontrol RASFF.

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 Trebišov 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 zmrzlín

počet zariadení: 6

počet kontrol: 12

počet kontrolovaných zariadení: 7

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 0

počet zistených nezhôd: 0

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe, manipulácii a predaji s nebalenou zmrzlinou (zariadenia zaradené v ZSS)

počet kontrol: 18

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 0

počet zistených nezhôd: 0

Frekvencia a typy nezhôd pri manipulácii a predaji zmrzlín (zariadenia zaradené v ZSS)

počet kontrol: 3

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, drogérie, lekárne)

počet zariadení: 64

počet kontrolovaných zariadení: 24

počet kontrol: 32

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: 2

počet kontrolovaných zariadení: 1

počet kontrol: 1

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 0

počet zistených nezhôd: 0

MATERIÁLY A PREDMETY URČENÉ NA STYK S POTRAVINAMI

Úradné kontroly s odberom vzoriek

Tab. č. 1

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| Počet všetkých odobraných výrobkov | 3 |
| Počet reklamných výrobkov (z celkového počtu odobraných výrobkov) | 0 |
| Počet nevyhovujúcich výrobkov (z celkového počtu odobraných výrobkov) | 0 |

V zmysle plnenia úloh viacročného plánu úradnej kontroly potravín na rok 2019 boli vykonané 2 kontroly v 2 prevádzkach spojené s odberom vzoriek. Odobraté boli 3 vzorky z maloobchodu a spolu s potrebnou dokumentáciou boli zaslané na laboratórne vyšetrenie RÚVZ so sídlom v Poprade:

1. sklenené poháre s dekoráciou zasahujúcou do ústneho okraja – „**Mojito koktejlová sada**“,
2. výrobky z bambusu alebo z bambusových vlákien – „**Varecha 30 Bambus**“,
3. výrobky z kovov a zliatin – „**Súprava 6 polievkových lyžíc**“.

Vyšetrené vzorky boli na základe výsledkov laboratórneho vyšetrenia vyhodnotené ako vyhovujúce. Zároveň s odberom vyššie uvedených vzoriek bolo kontrolované označovanie, skladovanie a dostupnosť dokumentácie k predmetom určených na styk s potravinami na trh. Nedostatky neboli zistené. Výrobky určené na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov atď. sa v čase kontrol nenašli.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek

Tab. č. 2

| Názov prevádzkovateľa | Typ | Názov výrobku a materiálové zloženie (napr. plast, keramika) | Vyhlásenie o zhode Predložené / nepredložené Číslo nezhody v súlade s check listmi | Podporná dokumentácia Predložená/ nepredložená Zistené nezhody |
|------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1.Reštaurácia Trebišov | ZSS (Audit) | Menu box 2-dielny biely (plast EPS) | predložené (v súlade s check listom) | predložená |
| 2.Reštaurácia Trebišov | ZSS | Termo-miska okrúhla biela 460 ml (plast EPS) | predložené (v súlade s check listom) | predložená |
| 3.Reštaurácia Trebišov | ZSS | Termo-viečko pre misky okrúhle (plast EPS) | predložené (v súlade s check listom) | predložená |
| 4.Charitný dom Vojčice | ZSS | Vanička PP čierna, M10/50 - 227 x 178 x 50 mm -jednodielna (plast PP) | predložené (v súlade s check listom) | predložená |

| | | | | |
|--------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 5.Charitný dom Vojčice | ZSS | Vanička PP čierna, M20/45 - 227 x 178 x 45 mm - dvojdielna (plast PP) | predložené (v súlade s check listom) | predložená |
| 6.Pizzéria Trebišov | ZSS | Pizza krabica (kartón) | predložené (v súlade s check listom) | predložená |
| 7.Predajňa Kráľovský Chlmec | M | Sada pohárov na likér/vodku (sklo) | * | * |
| 8.Predajňa Kráľovský Chlmec | M | Krájač varených zemiakov (kovy a zliatiny) | ** | ** |

* V - veľkoobchod, VS – veľkosklady, M – maloobchod, VR – výrobca, D – distribútor, DO – dovozca,
P - potravinársky priemysel, ZSS – zariadenia spoločného stravovania, I – iné (špecifikovať)

** Jedná sa o maloobchodné predajne, kde sa podľa metodického pokynu k výkonu úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia u predmetných výrobkov nevyžaduje.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania a v maloobchode so zameraním na kontrolu požiadaviek na uvádzanie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami na trh (označovanie, skladovanie, vysledovateľnosť, vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia).

Bolo skontrolovaných 8 výrobkov v 4 prevádzkach, v ktorých sa vykonalo 5 kontrol (viď. Tabuľka č. 2).

V rámci auditu v zariadení spoločného stravovania bol skontrolovaný jeden plastový obalový materiál „Menu box 2-dielny biely“ (viď. Tabuľka č. 2).

Pri kontrolách nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami neboli zistené nedostatky v označovaní, skladovaní, vysledovateľnosti a dokumentácii (vyhlásenie o zhode, podporná dokumentácia).

Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami

| Názov prevádzkovateľa | Typ výrobku | Výsledok auditu – počet nezhôd |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|
| - | - | - |

V roku 2019 neboli oddelením hygieny výživy vykonané audity.

Prehľad sankcií

| Typ prevádzkovateľa | Typ výrobku | Dôvod sankcie | Výška sankcie |
|---------------------|-------------|---------------|---------------|
| - | - | - | - |

Správa z vyhodnotenia úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami za rok 2019 bola spracovaná a spolu s dokumentáciou zaslaná v mesiaci január 2020 RÚVZ so sídlom v Poprade.

Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov: v okrese Trebišov evidujeme 2 výrobné materiálov a predmetov určené na styk s potravinami. V Trebišove sa nachádza

prevádzka - výroba obalov z polypropylénovej fólie a nevlnitej lepenky na potravinárske výrobky, potlače plastových flexibilných fólií technikou flexotlače a v obci Somotor – výroba mikroténových sáčkov - tepelné lepenie fólií.

V roku 2019 sa u výrobcu v Trebišove uskutočnilo ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním ku kolaudácii stavby (rozšírenie výroby v existujúcich priestoroch a prístavba k existujúcej hale), na základe ktorého bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby. Slovenská inšpekcia životného prostredia Košice konanie rozhodnutím prerušila.

Úradné kontroly vykonávané na základe hlásení z RASFF.

V roku 2019 boli **rýchlym výstražným systémom** zaslané na RÚVZ Trebišov **4 oznámenia:**

1. RASFF č. 2019.2451 - migrácia kadmia a olova zo skleneného hrnčeka neznámeho pôvodu : Sklenený Hrnec 3 ks, 500 ml, značka: Smart Cook, ITEM NO: 231 45 19. Bolo vykonaných 5 kontrol. Výrobok sa nenachádzal v kontrolovaných prevádzkach.
2. RASFF zo dňa 23.7.2019 : Drevená miska, obchodná značka: TEDI, názov výrobku na obale „Schale“, vyrobené v Číne. Boli vykonané 2 kontroly. Výrobky sa nenachádzali v kontrolovaných prevádzkach.
3. RASFF - oznámenie č. 2019.2926 - Migrácia formaldehydu z bambusového hrnčeka na kávu „to go“ pôvodom z Číny, cez Slovensko. Bola vykonaná 1 kontrola. Výrobok sa nenachádzal v kontrolovanej prevádzke.
4. Oznámenie č. 2019.3579 – Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny, cez Nemecko: Keramický set – nôž a škrabka, predajca: Kaufland. Bola vykonaná 1 kontrola. Výrobok sa nenachádzal v kontrolovanej prevádzke.

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 **434** bolo kontrole podrobených **136** subjektov, v ktorých bolo vykonaných **241** 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: 37

počet zistených nezhôd: 86

v dodržaní zásad SPV, HACCP - 17

v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0

v hygiene prevádzky – 12

v osobnej hygiene – 2

v odbornej spôsobilosti – 5

zdravotná spôsobilosť – 0

označovanie – 1

výživové a zdravotné tvrdenia – 4

potraviny po DS/DMT – 1

pôvod, vysledovateľnosť – 2

skladovanie – 5

manipulácia s potravinami – 7

manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 17

iné – 14

Najčastejšie zisťované nezhody:

- v **dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – nedodržiavanie vypracovaných zásad správnej výrobnjej 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, 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,
- v **hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené steny, 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, 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, nepredloženie evidencie o hygiene a sanitácii, nepredložená informačná zložka o dezinfekčnom prípravku, výlevka na prevádzke chýba, upratovacie pomôcky uložené v zápultí prevádzky, nepotrebné veci v sklade,
- v **odbornej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností,
- v **zdravotnej spôsobilosti** - chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti,
- **výživové a zdravotné tvrdenia** – nebola predložená dokumentácia o zabezpečení výživovej hodnoty podávaných pokrmov a nápojov podľa OVD,
- **potraviny po dátume spotreby** – pri kontrole suroviny bez označenia dátumom a časom otvorenia,
- **pôvod, vysledovateľnosť** – nepredložené dodacie listy k používaným surovinám, nevedená evidencia o kontrole preberaných surovín,
- **skladovanie** – skladovanie nezlučiteľných druhov surovín a polotovarov v mraziacich a chladiacich zariadeniach, nevykonávaný monitoring teplôt, nevhodne skladované vajíčka,
- **manipulácia s potravinami** – potraviny a suroviny uložené nevhodným spôsobom, nedostatočný počet pracovných plôch a umývacích zariadení na suroviny, neoznačenie pracovných plôch, kríženie činností,
- **manipulácia s odpadom** – nesprávne uložený kuchynský odpad, znečistené nádoby, neoznačené nádoby, chýbajúca zmluva na zabezpečenie likvidácie odpadu,
- **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, chýba zmluva na výkon DD prác, nepreukázal zabezpečovanie opatrení na zamedzenie vzniku, šíreniu a na obmedzenie výskytu prenosných ochorení dezinfekciou a reguláciou živočíšnych škodcov.

Frekvencia a typy nezhôd v iných prevádzkach:

Počet zariadení: 555

Počet kontrolovaných subjektov. 41

Počet kontrol: 56

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami – 3

počet zistených nezhôd – 4

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 – 1

označovanie – 0

výživové a zdravotné tvrdenia – 0

potraviný po DS/DMT – 0

pôvod, vysledovateľnosť – 0

skladovanie – 0

manipulácia s potravinami – 0

manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0

iné – 2

Najčastejšie zisťované nezhody:

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

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

V roku 2019 boli oddelením hygieny výživy vykonané 4 audity v zariadeniach spoločného stravovania.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky vyšetrených 170 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 23 vzoriek, t.j. 13,53 % a to podľa jednotlivých komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky**: spolu bolo odobratých 10 vzoriek (10x1 vz.), z čoho nevyhoveli 3 vzorky, čo činí 30%, 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií, 1 vzorka pre prekročenie prípustného počtu koliformných baktérií a 1 vzorka pre prekročenie prípustného počtu koliformných baktérií a kvasiniek,
- **cukrárske výrobky**: analyzovaných bolo 13 vzoriek (7x5 vz.a 6x1 vz.), z čoho nevyhovela 1 vzorka, pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií a pre prekročenie prípustného počtu kvasiniek, čo činí 7,7%,
- **zmrzliny**: analyzovaných bolo 23 vzoriek (5x5 vz. a 18x1 vz.), z čoho nevyhoveli 4 vzorky, čo činí 17,39%, 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu enterobacteriaceae a kvasiniek, 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu enterobacteriaceae a 2 vzorky pre prekročenie prípustného počtu enterobacteriaceae, všetky štyri vzorky boli odobraté jedno vzorkovým systémom,

- **hotové jedlá** (zariadenia spoločného stravovania): spolu bolo odobratých 75 vzoriek, z čoho nevyhovelo 14 vzoriek, čo činí 18,66%, 8 vzoriek pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií, 5 vzoriek pre prekročenie prípustného počtu koliformných baktérií a 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií a pre prekročenie prípustného počtu Bacillus cereus,
- **rýchle občerstvenie**: analyzovaných bolo 26 vzoriek, z čoho nevyhovela 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií, čo činí 3,84%,
- **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 boli v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúce,
- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky**: boli odobraté 2 vzorky (2x5 vz.) vyšetrené na Salmonellu sp., 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 (2x5 vz.), ktoré boli v sledovanom ukazovateli Salmonella sp., vyhovujúce,
- **výživové doplnky obsahujúce rastlinnú zložku**: odobratá 1 vzorka jedno vzorkovým systémom, vyšetrený ukazovateľ Salmonella sp., vzorka vyhovujúca,
- **výživové doplnky obsahujúce oleje a tuky**: odobratá 1 vzorka päť vzorkovým systémom na Salmonellu sp., vzorka vyhovujúca,
- **výživové doplnky a potraviny na osobitné výživové účely s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia (monitoring probiotík v potravinách): odobratá 1 vzorka, Floralív kapsuly - výživový doplnok, bol zistený nesúlad s deklaroványm počtom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia na obale výrobku,**
- **vajcia a výrobky z vajec: boli odobraté 2 vzorky (vajcia slepačie), výsledky boli vyhovujúce.**

Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 285 vzoriek (170 potravín, 109 sterov a 6 dezinfekčných roztokov). Mikrobiologickým ukazovateľom nevyhovelo 23 vzoriek potravín, 11 sterov a 2 dezinfekčné roztoky. Spolu mikrobiologicky nevyhovujúcich bolo 36 vzoriek.

Stery: odobratých spolu 109 sterov (z pracovného prostredia 88, z nich 9 nevyhovelo a na kontrolu osobnej hygieny 21, z nich 2 nevyhoveli).

Dezinfekčné roztoky: odobratých bolo 6 roztokov, z ktorých boli 2 neúčinné.

Označovanie: skontrolované u 147 výrobkov, nevyhovelo v 1 prípade (Floralív kapsuly výživový doplnok, bol zistený nesúlad s deklaroványm počtom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia na obale výrobku).

Senzoricky bolo skontrolovaných 29 vzoriek, ktoré boli posúdené ako vyhovujúce (cukrárske výrobky).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 74 vzoriek, z toho vyhovel všetky vzorky.

Stanovenie obsahu kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách:

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v komoditách: bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky, pramenité vody pre dojčatá a malé deti, veľkoobjemové balené pitné vody, detská a dojčenská výživa, výživové doplnky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely, pričom bolo vyšetrených na obsah Pb – 17 vzoriek, Cd – 15 vzoriek a Hg – 15 vzoriek,
- **kontaminant As** bol sledovaný v 2 veľkoobjemových balených vodách,
- **kontaminant Ni** bol sledovaný v 2 pramenitých vodách pre dojčatá a malé deti a v 2 veľkoobjemových balených vodách, spolu v 4 vzorkách,
- **dušičnany** boli stanovené spolu v 9 vzorkách, z toho v 2 vzorkách pramenitej vody pre dojčatá a malé deti (priemerná hodnota výsledkov rozboru vzoriek bola 3,45 mg/l), v 2 vzorkách veľkoobjemovej balenej pitnej vody (priemerná hodnota výsledkov rozboru vzoriek bola 2,67 mg/l), v detskej a dojčenskej výžive v 5 vzorkách (priemerná hodnota výsledkov vzoriek bola 5,64 mg/kg),
- **dušitany** bolo odobratých spolu 9 vzoriek, z toho 2 vzorky pramenitej vody pre dojčatá a malé deti (priemerná hodnota výsledkov rozboru vzoriek bola <LOQ), v 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** bolo odobratých 5 vzoriek potravín na osobitné výživové účely, ktoré boli zaslané do Národného referenčného centra pre mykológiu životného prostredia v Poprade:
- **Patulín** – vyšetrené vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na báze ovocia:
 - Hipp Bio jablkovo - hroznová šťava - vyhovujúca (<2,50 µg/kg),
 - Hamánek – dojčenská výživa s jablkami – vyhovujúca (<2,50 µg/kg),
- **Aflatoxín B1** - Vyšetrené vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia:
 - Hero Sunárek – Písmenkové sušienky - vyhovujúca (<0,025 µg/kg)
 - Nutrilon Pronutra – Obilno-mliečna kaša piškótová, vzorka vyhovujúca (<0,025 µg/kg)
 - Hami Safari – Detské sušienky – vyhovujúca (<0,025 µg/kg),
- obsah **gluténu** v potravinách - vyšetrená 1 vzorka označená ako vhodná pri diéte pre celiakov: Novalim Promix CH špeciál – Múčna zmes na bezgluténový chlieb, vyšetrená vzorka bola v súlade s legislatívou,
- kontrola označovania alergénov (gluténu): 1 vz. vyhovujúca (<5,0 mg/kg),
- **reziđuá pesticídov** - vyšetrená vzorka potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze obilnín: HiPP – Bio mliečna kaša ovsená bola vyhovujúca (ND),
- **potraviny ošetrené ionizujúcim žiarením** – vyšetrená vzorka potravín rastlinného pôvodu obsahujúca tuk: K Classic Californian WALNUTS Vlašské orechy lúpané, vzorka vyhovujúca (ND).

Prídavné látky: prítomnosť syntetických farbív, sladidiel a konzervačných látok bola sledovaná v 32 vzorkách:

- **syntetické farbivá** boli vyšetrené v 19 vzorkách (3 cukrárske výrobky, 1 výživový doplnok, 15 zmrzlín),
- **sladidlá** boli vyšetrené v 8 vzorkách (2 zmrzliny, 3 cukrárske výrobky, 1 výživový doplnok, 2 potraviny na osobitné výživové účely),

- **konzervačné látky** (kyselina sorbová a kyselina benzoová) boli vyšetrené v 3 vzorkách (1 výživový doplnok, 2 potraviny na osobitné výživové účely),
- iné prídavné látky** (vitamín C) boli vyšetrené v 2 vzorkách výživového doplnku,
- **kuchynská soľ** bola vyšetrená v 7 vzorkách hotových pokrmov,
- **ferokyanidy, jodidy** boli vyšetrené v 12 vzorkách kuchynskej soli.

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 12 vzoriek kuchynskej soli v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré boli vyšetrené na obsah KJ, KJO₃ a ferokyanid draselný. Výsledky vyšetrených vzoriek jedlej soli zodpovedali rozsahu povoleného obsahu KJ (KJ a KJO₃ ako KJ) v rozmedzí u 12 vzoriek $\geq 15 \leq 35$ mg/kg. Minimálna zistená hodnota bola 25,00 mg/kg a maximálna zistená hodnota bola 30,00 mg/kg, priemerná hodnota bola 26,58 mg/kg. Obsah protihrudkujúcej látky – ferokyanidu draselného K₄Fe(CN)₆ vo vyšetrených vzorkách neprekročil stanovený limit. Hodnota zisteného obsahu K₄Fe(CN)₆ bola ≤ 20 mg/kg. Označovanie kontrolovaných výrobkov bolo v súlade s platnou legislatívou.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Počas letnej turistickej sezóny 2019 boli prevádzkované zariadenia v 2 areáloch:

- ATC Mária vo Veľatoch s 1 sezónnym bufetom a celoročne prevádzkovaným ZSS s prípravou pokrmov,
- Areál vodných športov v Trebišove s 5 sezónnymi zariadeniami (1 stánok s predajom zmrzliny, 2 s predajom zmrzliny typu ICE GO a 2 s predajom rýchleho občerstvenia). V týchto stánkoch bolo vykonaných 5 kontrol v rámci výkonu ŠZD. Boli odobraté 3 vzorky rýchleho občerstvenia a 4 vzorky hotových jedál. V jednom prípade vzorka hotového jedla nevyhovela pre prekročenie najvyššie prípustného počtu koliformných baktérií vo vyšetrenej vzorke.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

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

3.5 Hromadné akcie

V roku 2019 bolo na tunajší úrad ohlásených 40 hromadných podujatí, pri ktorých bolo vykonaných 34 kontrol, z toho 31 ŠZD a 3 v ÚKP. Bolo vykonaných 7 kontrol stánkov rýchleho občerstvenia z iných okresov.

Počas konania hromadných podujatí sa pozornosť zameriavala hlavne na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov. Bolo odobratých 9 vzoriek rýchleho občerstvenia a 2 cukrárske výrobky. V jednom prípade bola uložená bloková pokuta za porušenie osobnej hygieny vo výške 60 €. V jednom prípade bolo pri kontrole zistené prevádzkovanie zariadenia z iného okresu bez súhlasného rozhodnutia a zaslané oznámenie o zistenom nedostatku územne príslušnému RÚVZ.

Vianočné: 4

- Sečovský jarmok - Sečovce
- Zimný trh – Trebišov
- Červenokřížska kapustnica – Trebišov
- Vianoce v múzeu – Trebišov

Veľkonočné: 1

- Víno a Kraslice – Trebišov

Športové: 6

- 22. ročník jazdeckých pretekov „Májová cena SOŠ Pribeník“ - Pribeník
- Pohár Deutschmann - Trebišov
- Organizovanie futbalového turnaja - Nový Ruskov
- Autokros Dargov Dubiny - Dargov
- Tuning battle - Trebišov

;

Kultúrne: 27

- Deň otvorených pivníc „Urban 2019“ – Malá Trňa
- Súťaž v plnení klobásky – Čierna nad Tisou
- Tokaj v Európe – Dedovizeň festival Slovákov žijúcich v zahraničí – Slovenské Nové Mesto
- Majáles – Kráľovský Chlmec
- Dosky – nedosky i tak še da - Trebišov
- Súťaž rodín vo varení guláša - Boľany
- Deň detí - Sečovce
- XVII. ročník Tokajského festivalu - Borša
- Mulatos Romale – Kráľovský Chlmec
- Šlabikár remesiel - Trebišov
- Organizovanie obecných dní V. Stredanské leto – Streda nad Bodrogom
- Tokajské vinobranie - Čerhov
- XIII. ročník Poddargovských slávností – Dargov
- Deň obce – Zemplínsky Branč
- Deň obce - Kazimír
- Tokajské pivnice – Deň otvorených pivníc
- Skapal Pes Fest - Trebišov
- Deň obce - Hrčel'
- Odklíňanie dreva – Bačkov

Jarmoky: 10

- Obecná fašiangová zábava - Zemplínske Hradište
- Zabíjačkové hody – Dargov
- Fašiangy – Trebišov
- Trebišovský jarný trh - Trebišov
- Dni mesta Sečovce - Sečovce
- Letný festival 2019 – Čierna nad Tisou
- Dožinky – Trebišov
- Dni mesta Trebišov - Trebišov
- Medzibodrožský festival – Kráľovský Chlmec
- Zemiakový festival – Pribeník
- Jesenný trh - Trebišov

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 boli uložené 2 pokuty v sume 350 €,

- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 8 blokových pokút v sume 510 €.

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

- podľa § 28 bola uložená 1 pokuta vo výške 100 €,
- podľa § 29 bola uložená 2x pokuta v sume 150 €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 58 zák. č. 355/2007 Z. z. bolo uplatnených 18 náhrad nákladov v hodnote 1306 €,
- podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. bolo uplatnených 10 úhrad nákladov v celkovej sume 697 € a zaplatených 628 €.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2019 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení, ktorý by bol spôsobený zdravotne škodlivými potravinami z činnosti fyzických a právnických osôb oprávnených na podnikanie.

6. Poradne správnej výživy

Na tunajšom úrade je v rámci oddelenia podpory zdravia a výchovy ku zdraviu zriadená poradňa zdravej výživy, kde sa vykonáva všeobecné poradenstvo.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Oddelenie hygieny výživy sa v roku 2019 podieľalo na plnení nasledujúcich programov a projektov úradov verejného zdravotníctva, ktoré boli samostatne spracované a zaslané v stanovenom termíne „Vyhodnotenie programov a projektov za rok 2019“.

Monitoring príjmu kuchynskej soli

Sol' 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. Podľa požiadaviek gestora úlohy bolo v ZSS odobratých spolu **6 vzoriek** (2x obedové menu) hotových pokrmov, pri ktorých bolo zisťované množstvo jedlej soli (mg/kg), množstvo jedlej soli v g/na hmotnosť pokrmu, % odporúčanej dennej dávky a % odporúčaného podielu jedlej soli na obed.

1. ZSS otvorené:

- Polievka slepačia s cestovinou
- Bravčová štefánska pečienka
- Dusená ryža

2. ZSS uzatvorené (zariadenie sociálnych služieb):

- Kačací vývar s cestovinou
- Kuracie dusené so zeleninou
- Pečené zemiaky

Výsledky boli spracované podľa komodity v tabuľkovej forme podľa požiadaviek gestora a zaslané RÚVZ Košice. Konečné množstvo pridanej soli v oboch odobratých denných menu bolo vyhovujúce.

Mimoriadne úlohy:

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2019 plnených 5 mimoriadnych kontrol, vykonaných podľa usmernení ÚVZ SR.

1. Listom ÚVZ SR č. OHVBPKV/1701/2019/Jo zo dňa 6.3.2019 sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNP) v predajniach výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely (s určením pre športovcov), nachádzajúcich sa pri fitness centrách. Pri kontrolách výrobkov na obale v zložení nebol deklarovaný dinitrofenol (DNP). Bolo skontrolovaných 6 prevádzok, počet skontrolovaných výživových doplnkov: 20. Dinitrofenol (DNP) nebol zistený.
2. Listom ÚVZ SR č. OHVBPK/3271/2019/Jo zo dňa 25.4.2019 ste nás požiadali o zaslanie sumárnej správy z kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019. Výsledky sú spracované podľa požiadaviek uvedených v usmernení ÚVZ SR. Celkovo bolo vykonaných 21 kontrol a skontrolovaných 15 zariadení. Bolo odobratých 19 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, 13 na chemické vyšetrenie, 20 sterov z pracovných plôch a prostredia 16 a 4 z rúk zamestnancov a odevov. Nevyhoveli 4 vzorky, 2x z dôvodu prekročenie medznej hodnoty Enterobacteriaceae a kvasiniek a v 2x bolo zistené prekročenie prípustného počtu Enterobacteriaceae. Počet uložených úhrad nákladov bol 4 v celkovej sume 320 €.
3. Listom ÚVZ SR č. SOPZvOŽaPP/6920/2019 zo dňa 11.9.2019 sme boli požiadaní o poskytnutie údajov z výkonu ŠZD a ÚKP od 1.1.2018 do 30.8.2019 v prevádzkach verejného stravovania (reštaurácie). Počet prevádzok ZSS (reštaurácie) v regióne registrovaných s podávaním pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa je 1.
4. Listom ÚVZ SR č. OHVBPKV/6614/2019/Jo zo dňa 6.3.2019 sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb, a to buď v zariadeniach pre seniorov, domovoch sociálnych služieb alebo v špecializovaných zariadeniach. Boli skontrolované 3 zariadenia sociálnych služieb (1 štátne a 2 neštátne). Počet vykonaných kontrol: 4, počet skontrolovaných zariadení: 3. Boli kontrolované jedálne lístky. Bola odobratá celodenná strava pripravovaná a podávaná na plnenie výživovej hodnoty a porovnanie s platnými OVD. Jedálne lístky boli zadané do počítačového programu Alimenta. Následne bolo kontrolované plnenie priemerných hodnôt energetického obsahu, bielkovín, tukov, sacharidov a NaCl. Skupina klientov v kontrolovanom zariadení, ktoré je domovom sociálnej služby je vekovo rôznorodá. Klienti sú muži aj ženy vo veku od 19 rokov do 74 rokov, v počte 19.

Výsledná priemerná energetická hodnota stravy (7 dňový JL/7) je 9442 KJ. Laboratórne stanovená hodnota je 8737 KJ. Hodnota chloridu sodného laboratórne stanoveného v celodennej strave je 3303 mg.

Priemerná hodnota tekutín podľa 7 dňového jedálneho lístka je 1536 ml. Pri porovnaní s priemernými hodnotami obsahu energie, bielkovín, tukov, sacharidov podľa OVD za časové obdobie jedného mesiaca (september 2019) z predložených jedálnych lístkov

spracovaných v Alimente sú výsledky: ϕ energetická hodnota 8706, ϕ bielkovín 73,5 g, ϕ tukov 89,4 g, ϕ sacharidov 263,5 g. Porovnaním energetickej a nutričnej hodnoty odobranej celodennej stravy (výpočtom a laboratórne vo vybraných ukazovateľoch bolo zistené, že výpočtom bola energetická hodnota celodennej stravy (3.10.2019): 7579 KJ a laboratórne 8737 KJ. Rozdiel je 1157 KJ.

Hodnota bielkovín: výpočtom 94 g a laboratórne 100,08 g. Rozdiel je 6,08 g.

Hodnota tukov : výpočtom 67,2 g a laboratórne 37,16 g. Rozdiel je - 46,2 g.

Hodnota sacharidov : výpočtom 226 g a laboratórne 323 g. Rozdiel je 97 g.

5. Listom ÚVZ SR č. OHVBPKV/8863/2019 zo dňa 25.11.2019 sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí - vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike. V termíne od 27.11. do 17.12.2019 bolo tunajšiemu úradu oznámené konanie hromadných podujatí. Počas konania hromadných podujatí bolo skontrolovaných 8 zariadení ambulatného predaja so zameraním na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov a vykonaných 11 kontrol. V1 kontrolovanom zariadení bolo zistené porušenie osobnej hygieny za čo bola uložená bloková pokuta 60 €.

Úradné kontroly vykonávané na základe hlásení z RASFF.

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2019 plnených 6 mimoriadnych kontrol, vykonaných na základe hlásení z RASFF:.

1. Veterinárne kontroly hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu, ktoré neboli dôkladne vykonané. Celkom vykonaných kontrol v ZSS (e-mailom a telefonicky): 88. V úradnej kontrole bolo 11 ZSS.
2. Na základe listu z ÚVZ SR Bratislava č. OHVBPKV/2901-2/2018/Jo zo dňa 4.4.2019 sme vykonali kontrolu dňa 8.4.2019 za účelom výskytu výrobkov s vysokým množstvom arzénu a ortuti:
 - Babylove, mango a granátové jablko, 190 g, vhodné od 4 mesiacov, s dátumom min. trvanlivosti 15.10.2020,
 - Babylove, broskyňa a marakuja, 190 g, vhodné od 4. mesiacov, s dátumom min. trvanlivosti 16.10.2020. Uvedené výrobky sa v predajni DM Drogerie Markt nenachádzali. V prvom prípade nebol na predajňu dodaný a v druhom prípade bol z predaja stiahnutý na základe pokynu z centrálného odd. nákupu DM Drogerie Markt v počte 7 kusov.
3. Listom č. OHVBPKV/6583/2019/FR zo dňa 22.8.2019 doručeným na tunajší úrad dňa 26.08.2019 sme boli požiadaní o vykonanie kontroly v prevádzke, ktorá sa nachádza na území okresu Trebišov z dôvodu: „nevyhovujúci laboratórny výsledok vo výrobku – chladené kuracie prsia, pôvod Poľsko, DS: 21.07.2019 – prítomnosť Salmonelly enteritidis“. Uvedený výrobok nebol na prevádzku dodaný.
4. RASFF NEWS č. 2019.3734 - sme boli požiadaní o vykonanie kontrol v prevádzkach s predajom počiatočnej a následnej dojčenskej výživy - Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhlíkov (MOAH) v počiatočnej a následnej dojčenskej výžive. Boli vykonané úradné kontroly v prevádzkach s predajom počiatočnej a následnej dojčenskej výživy v našej územnej pôsobnosti. Celkovo bolo vykonaných 12 kontrol.

Výrobky s výrobnými číslami a dátumami minimálnej trvanlivosti sa v kontrolovaných prevádzkach nenachádzali.

5. Listom ÚVZ SR č. OHVBPKV/7603/2019/Ht zo dňa 10.10.2019 sme boli požiadaní o vykonanie kontroly v 1 prevádzke v Trebišove, uvedenej v priloženom zozname z dôvodu obsahu olova v mrazenom pyr  z maracuje pôvodom z Francúzska, od dodavateľa z ČR. V čase výkonu kontroly sa na prevádzke nachádzalo 5 kg tohto produktu (Puree passion fruit (maracuja) 1kg BOIRON), z toho 1 balenie bolo na at , ostatn  boli v neporušenom obale. Na základe informacie od výrobcu z Francúzska bol výrobok - Puree passion fruit (maracuja) 1kg BOIRON - všetkých v robn ch  ar i dodaných od 24.4.2019 stiahnut  z trhu.
6. Listom ÚVZ SR č. OHVBPKV/8847/133725 zo dňa 26.11.2019 sme boli požiadaní o vykonanie kontroly v sieti predajn  TESCO, ktor  sa nachádzajú v okrese Trebišov, za čelom potvrdenia stiahnutia výrobku Ham  Hamánek Tuniak so zeleninou a zemiakmi 190 g, m sovo-zeleninov  pr krm ur en  od 5. mesiaca veku dieťaťa,  ar a LOT: 190715, min. trvanlivosť do: 13/01/2021, výrobca : Slov cka Fruta, a.s., ČR z predaja. Odborn  zamestnanci následne vykonali kontroly na mieste v 2 prevádzkach v sieti TESCO vo svojej územnej pôsobnosti.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Trebišov - rok 2019

Tabuľka č. 1

| P. č. | Komodita | Mikro- 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 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 pekár. výrobky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 9 | Ovocie a zelenina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 10 | Byliny a koreniny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 11 | Nealkoholické nápoje | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 12 | Víno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 13 | Alkoholické nápoje (iné ako víno) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 14 | Zmrzlina a dezerty | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 38 | 10,52 |
| 15 | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 16 | Ovocné a bylinné čaje | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 17 | Cukrovinky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 18 | Orechy a výrobky z orechov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 |
| 19 | Lahôdkarské výrobky | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 30,00 |
| 20 | Cukrárske výrobky | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 6,25 |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 22 | Minerálne vody dojčenské | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 23 | Pramenité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 24 | Pramenité vody dojčenské | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00 |
| 25 | Voda - watercoolery | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00 |
| 26 | Hotové pokmy | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 78 | 17,95 |
| 27 | Pokmy rýchleho občerstvenia | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26 | 3,84 |
| 28 | Detská a dojčenská výživa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0,00 |
| 29 | Výživové doplnky | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 12,50 |
| 30 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00 |
| 31 | Prídavné látky - farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 32 | Prídavné látky - sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 34 | Iné prídavné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 35 | Arómy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 36 | Enzýmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 37 | Kuchynská soľ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0,00 |
| 38 | Obalové materiály | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00 |
| 40 | Ostatné | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 115 | 11,30 |
| | Spolu | 36 | 0 | 0 | 1 | 0 | 37 | 343 | 10,78 |

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Trebišov - rok 2019

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 | 6 | 1 | 64 | 434 | 6 | 511 | 555 | 1066 |
| Počet kontrolovaných subjektov | 3 | 1 | 24 | 136 | 6 | 171 | 41 | 212 |
| Počet kontrol | 3 | 1 | 32 | 241 | 12 | 289 | 56 | 345 |
| Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | 3 | 40 |
| SVP/ HACCP | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 |
| Vzdelávanie zamestnancov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hygiena prevádzky | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| Osobná hygiena | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Odborná spôsobilosť | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 1 | 6 |
| Zdravotná spôsobilosť | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Označovanie | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Výživové a zdravotné tvrdenia | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| Potraviny po DS/DMT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pôvod, výsledovateľnosť | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Skladovanie | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Manipulácia s potravinami | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 |
| Iné | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 2 | 16 |

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Trebišov - rok 2019

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 | | 2 | | | | 1 | | 3 |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 2. | Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb | návrhy | 3 | 1 | 1 | 8 | | 1 | | 14 |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 3. | Schvaľovanie prev. poriadkov | návrhy | | | | | | | | |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 4. | Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania | návrhy | 42 | 3 | | 21 | | 2 | 5 | 73 |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 5. | Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh | návrhy | | | | | | | | |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 6. | Prerušená konania | | 1 | | | | | | | 1 |
| 7. | Zastavená konania | | 3 | | | | | | | 3 |
| 8. | Odborné konzultácie | | 201 | 5 | | 57 | | 10 | 53 | 326 |

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Trebišov - rok 2019

Tabuľka č. 4

| P. č. | Komodita | Počet vyšetř. vzoriek | POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Počet nevyh. vzoriek |
|-------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-----|-----|------|-----|---------|---------|----------|-----|----------------------|
| | | | Sal | Shi | Cam | Yer | Pse | Clo Per | Lis | Sta | Ple | Kva | Clo Bot | B hem | Vib | Kol | Ecol | Ent | Ent Bac | Bac Cer | Cro-no B | Iné | |
| 1 | Syry a bryndza zo Slovenska | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Ostatné mliečne výrobky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Vajcia a výrobky z vajec | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Ryby a morské živočíchy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Tuky a oleje | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Polievky, bujóny a omáčky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Cereálie a pekárske výrobky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Ovocie a zelenina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Byliny a koreniny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Nealkoholické nápoje | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Víno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Alkoholické nápoje (iné ako víno) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Zmrzlina a dezerty | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 15 | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Ovocné a bylinné čaje | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cukrovinky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Orechy a výrobky z orechov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Lahôdkarské výrobky | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 20 | Cukrárske výrobky | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy – RÚVZ Trebišov - rok 2019

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

| P. č. | Komodita | Počet vyšet. vzoriek | POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Počet nevyh. vzoriek | | |
|-------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|-----------|----|
| | | | Sal | Shi | Cam | Yer | Pse | Clo Per | Lis | Sta | Ple | Kva | Clo Bot | B hem | Vib | Kol | Ecol | Ent | Ent bac | Bac Cer | Cro-no B | | Iné | |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 26 | Hotové pokrmy | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 27 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 28 | Detická 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 | 0 |
| 29 | Výživové doplnky | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 40 | Ostatné | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 |
| | Spolu | 285 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 2 | 36 | |

Vysvetlivky: Sal - Salmonellaspp., Shi - Shigellaspp., Cam - Campylobacterjejuni, Yer - Yersiniaenterocolitica, Pse - Pseudomonasaeruginosa, Clo Per - Clostridiumperfringens, Lis - Listeriamonocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridiumbotulinum, B hem- B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrioparahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – Enterobacteriaceae, BacCer - Bacilluscereus, Crono B - Cronobacterspp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trebišov - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

| P. č. | Komodita | Celk. poč. vz. | | | Pb | | | Cd | | | Hg | | | As | | | Cr | | | Al | | | Cu | | | Ni | | | Sn | | |
|-------|-----------------------------------------------|----------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Minerálne vody 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 |
| 23 | Pramenité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Pramenité vody dojčenské | 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Hotové pokrmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 |
| 28 | Detická a dojčenská výživa | 17 | 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 |
| 29 | Výživové doplnky | 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 |
| 30 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | 3 | 0 | 0 | 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 |
| 31 | Prídavné látky – farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Prídavné látky – sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | Iné prídavné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | Arómy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | Enzýmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Kuchynská soľ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | Obalové materiály | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 |
| | Spolu | 33 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 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 2019

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 | Detická a dojčenská výživa | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | Výživové doplnky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 1 | 0 | 0 |
| 31 | Pridavné látky – farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Pridavné látky – sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Pridavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | Iné prídavné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | Arómy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | Enzýmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Kuchynská soľ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | Obalové materiály | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | Ostatné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Spolu | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trebišov - rok 2019

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 | 0 | 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 | Prídavné látky – farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Prídavné látky – sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | Iné prídavné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | Arómy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | Enzýmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Kuchynská soľ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | Obalové materiály | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | Ostatné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Spolu | 0 | 0 | 2 | 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 2019

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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Spolu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| P. č. | Komodita | rozp | | | styr | | | mono_EG | | | di_EG | | | ac_ald | | | akr_nit | | | vin_ac | | | Kapr | | |
|-------|----------|------|---|------|------|---|------|---------|---|------|-------|---|------|--------|---|------|---------|---|------|--------|---|------|------|---|------|
| | | 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 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| P. č. | Komodita | UV_stab | | | fen | | | red_I | | | iony | | | Odpar | | | prch_I | | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Trebišov - rok 2019

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

| P. č. | Komodita | Celkový počet vzoriek | | | Farbivá | | | Sladidlá | | | Chemické konzervačné látky | | | Iné prídavné látky | | | Kuchynská soľ | | | Kofein | | | Chinin | | | |
|-------|-----------------------------------------------|-----------------------|---|------|---------|---|------|----------|---|------|----------------------------|---|------|--------------------|---|------|---------------|---|------|--------|---|------|--------|---|------|---|
| | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | Voda –watercoolery | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | Hotové pokrmy | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | Výživové doplnky | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | Prídavné látky – farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | Prídavné látky – sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | Iné prídavné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 35 | Arómy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | Enzýmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 37 | Kuchynská soľ | 0 | 0 | 12 | 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 | 48 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Trebišov - rok 2019

Tabuľka č. 7

| Druh zariadenia | Počet zariadení | Počet kontrol | | Počet vzoriek potravín | | | Počet vzoriek sterov - prostredie | | | Počet vzoriek sterov - osobná hygiena | | | Počet vzoriek vody | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------|----------|------------|--------------------|----------|----------|
| | | ÚK | ŠZD | odobr. | nevyh. | % | odobr. | nevyh. | % | odobr. | nevyh. | % | odobr. | nevyh. | % |
| 3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 špecializované predajne potravín | 9 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3 lekárne, drogérie | 51 | 20 | 1 | 20 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5 predajne obalov a predmetov | 4 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.1 nemocnice – kuchyne | 2 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.3 nemocnice – bufety | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.1 závodné stravovanie – kuchyne | 4 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.3 závodné stravovanie – bufety | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti – kuchyne | 10 | 6 | 18 | 10 | 1 | 10 | 10 | 0 | 0 | 3 | 1 | 33,3 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.1 rehabilitačné zariadenia – kuchyne | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.3 rehabilitačné zariadenia – bufety | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...) | 89 | 63 | 61 | 111 | 18 | 16 | 75 | 8 | 11 | 16 | 1 | 6,3 | 0 | 0 | 0 |
| 5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne) | 182 | 5 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia) | 27 | 4 | 16 | 25 | 4 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie) | 78 | 3 | 19 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky) | 6 | 7 | 5 | 18 | 0 | 0 | 3 | 1 | 33,3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Medzisúčet | 511 | 123 | 163 | 206 | 24 | 11,70 | 88 | 9 | 10,2 | 21 | 2 | 9,5 | 0 | 0 | 0 |
| 1 Primárna výroba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.13 výroba ostatných výrobkov | 69 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.26 baliareň ostatných výrobkov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 ostatné prevádzkárne (ostatné sklady) | 40 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2 ostatné potravinárske predajne | 374 | 18 | 32 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4 novinové stánky | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie) | 62 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Medzisúčet | 555 | 19 | 37 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Súčet | 1066 | 141 | 200 | 229 | 24 | 10,5 | 88 | 9 | 20,2 | 21 | 2 | 9,5 | 0 | 0 | 0 |

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Trebišov - rok 2019

Tabuľka č. 8

| Druh zariadenia | Počet vykonaných auditov | Počet auditov s nezhodami | Počet zistených nezhôd |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| 5.3.1 Domov sociálnej starostlivosti – kuchyňa | 1 | 0 | 0 |
| 5.6 Zariadenie s prípravou jedál (reštaurácia) | 1 | 1 | 5 |
| 5.6 Zariadenie s prípravou jedál (reštaurácia) | 1 | 0 | 0 |
| 5.1.2 Nemocnica – výdajňa stravy | 1 | 0 | 0 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Spolu | 4 | 1 | 5 |

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

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti HDM

Činnosť oddelenia:

Počas roka 2019 v rámci svojej činnosti sa zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Trebišove zameriavali na rozvoj a zlepšenie zdravia mladej generácie v regióne okresu Trebišov, zahŕňajúce systémové opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, starostlivosť o zdravé životné a pracovné podmienky, podporu správneho životného štýlu detí a mládeže, výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Personálne obsadenie:

Oddelenie hygieny detí a mládeže pracuje pod vedením vedúcej oddelenia.

Činnosť oddelenia zabezpečovali v roku 2019 4 odborní štátni zamestnanci,

- odborný radca (2)
- samostatný radca (1)
- hlavný referent (0,7)

Programy a projekty odboru HDM sú realizované aj v súčinnosti s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

Cieľ činnosti:

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) sme sa zamerali hlavne na sledovanie zdravotného stavu, životných a pracovných podmienok detí a mládeže. ŠZD bol v týchto zariadeniach vykonaný cielene, podľa pripraveného plánu kontrol, uskutočnený v rámci riešenia nedostatkov v konkrétnych zariadeniach i v rámci mimoriadnych kontrol uložených ÚVZ SR. Podporujeme ozdravenie výživy detí a mládeže v regióne, vytváranie vyhovujúcich podmienok spoločného stravovania detí a mládeže, zmenu spôsobu života mladých ľudí, snahou je doceliť vyšší záujem o aktívny spôsob života, predovšetkým pohybovou aktivitou, záujmovou činnosťou a zmysluplným trávením voľného času, vytváraním optimálnych podmienok na obmedzenie požiadaviek mladých ľudí po drogách (alkohol, tabak, nelegálne drogy).

V rámci výkonu ŠZD sme sa prioritne zamerali najmä na problematiku zásobovania zdravotne bezpečnou pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov, podmienkam výchovno – vzdelávacieho procesu, kontrolu vykonávania ranného filtra, vrátane rozvrhov hodín, režimu dňa, podmienkam stravovania detí a mládeže a zabezpečovanie pitného režimu. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru, expertíznej a konzultačnej činnosti, riešení hlavných úloh a realizácii programov a projektov podpory a ochrany zdravia detí a mládeže spolupracujeme s miestnou samosprávou - zriaďovateľmi a prevádzkovateľmi škôl a školských zariadení v okrese Trebišov a špecializovanou štátnou správou. Metodicky usmerňujeme najmä pri riešení rôznej problematiky škôl a školských zariadení pri zabezpečovaní komplexnej starostlivosti o zdravie detí a mládeže, na úseku školského stravovania, výchovno-vzdelávacích procesov, riešení epidémií a pod.

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

Plnenie preventívnych programov a projektov ÚVZ SR

Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPA)

a) Podpora zdravého štartu do života

V rámci plnenia úlohy v prioritnej oblasti **Podpora zdravého štartu do života** v roku 2019 RÚVZ so sídlom v Trebišove evidoval jedno zariadenie, v ktorom sa stretávajú matky s deťmi na materských dovolenkách, Materské centrum Sovička v Sečovciach, ktoré je v prevádzke od roku 2017. Odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže nadviazali s predmetným **Materským centrom spoluprácu** a bol aj daný rozsah aktivít, zameraných na individuálne poradenstvo a konzultačnú činnosť ako aj na skupinové intervencie v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity a pohybovej aktivity a iných odborných tém pre deti a matky. Na ponúkané aktivity reagovali s tým, že o edukačné aktivity majú záujem, ale pre nedostatočnú účasť matiek s deťmi sa stretávajú nepravidelne, len občas. Predpokladáme, že táto situácia sa v ďalšom období zlepší.

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

RÚVZ so sídlom v Trebišove sa podieľal na realizácii celoslovenského projektu „**Školský program**“. Projekt je zameraný na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov. Na základe Stratégie Slovenskej republiky pre realizáciu školského programu na školské roky 2017/2018-2022/2023 sa projekt „Školský program“ realizoval na základe metodických pokynov ÚVZ SR na dvoch základných školách v okrese Trebišov, jednej mestskej a jednej vidieckej. V školskom roku 2018/2019 realizovali odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Trebišove v súčinnosti s poverenými zamestnancami vybraných základných škôl **sprievodné edukácie**. **Sprievodné edukácie** projektu „Školský program“ boli realizované na dvoch vybraných základných školách – ZŠ M. R. Štefánika v Trebišove a ZŠ Michalany počas celého školského roka 2018/2019. V prvom polroku školského roka bol realizovaný „**Týždeň zdravej výživy**“. **Edukačné aktivity** o zdravej výžive boli realizované v spolupráci so školami vo forme prednášok pre žiakov II. stupňa základnej školy. Pre žiakov I. stupňa edukácia sa realizovala priebežne v priebehu celého školského roka, jej súčasťou boli besedy so žiakmi, práce s pracovnými listami, s omaľovánkami ap., ktoré boli prispôsobené cieľovým skupinám. Ako edukačná pomôcka bol použitý plagát s potravinovou pyramídou z projektu „Viem, čo zjem“. Pre žiakov sa na školách vytvoril priestor na kreatívnu činnosť a to: kreslenie obrázkov o zdravej výžive, súťaž o najlepší recept z ovocia a zeleniny ap. Na dvoch základných školách bolo realizovaných spolu 8 prednášok pre 204 žiakov. Počet výkonov: 16

Projekt „**Viem, čo zjem**“ je celoslovenský projekt medzinárodného charakteru. Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Projekt bol realizovaný pre 3. – 4. ročníky a 5.-6. ročníky základných škôl. Projekt prebiehal prostredníctvom interaktívnych prednášok (4) s praktickou realizáciou (vypracovaním pracovných listov), prostredníctvom ktorých si mali žiaci (58 žiakov) utvrdiť prezentovanú

tematiku a naučiť sa vnímať svoj stravovací režim počas dňa s prihliadnutím na vyváženosť a pravidelnosť v stravovaní. Na projekte sa zúčastnilo 58 žiakov Základnej školy Komenského Trebišov a boli im prezentované 4 prednášky. Na základe metodických usmernení ÚVZ SR sa v okrese Trebišov realizoval na vybraných základných školách projekt „**Viem, čo zjem**“, ktorého súčasťou bol aj dotazníkový prieskum. Dotazníky s označením „P“ vybranej Základnej školy, ul. Komenského 1962/8, Trebišov vyplnilo 83 žiakov a dotazníky s označením „K“ z Cirkevnej základnej školy sv. Juraja, ul. Gorkého 55, Trebišov vyplnilo 54 žiakov 3., 4., 5., a 6. ročníka. Vypracované dotazníky boli zaslané na ďalšie štatistické spracovanie na ÚVZ SR. Počet výkonov: 111

V dvoch materských školách boli vytvorené priestorové i prevádzkové možnosti zabezpečenia stravovania u detí, ktoré si vyžadujú **diétne stravovanie**. Bolo umožnené donášať deťom stravu pripravovanú doma (alergie na bielkovinu kravského mlieka, sóju, vaječný bielok, intolerancia laktózy).

Na kontrolu dodržiavania **pitného režimu** pre deti materských škôl bolo vykonaných 23 kontrol. Pri vykonanom monitoringu so zameraním na pitný režim bolo zistené, že okrem nápojov uvedených v jedálnom lístku je pitný režim zabezpečený počas celého dňa. V dopoludňajších hodinách sú deťom podávané slabo osladené čaje a v popoludňajších hodinách väčšinou čistá pitná voda alebo ochutené vody so sirupom.

Pri kontrolách v rámci štátneho zdravotného dozoru bola kontrolovaná energetická a biologická hodnota podávanej stravy. V jednej súkromnej školskej jedálni pri základnej škole sú naďalej ponúkané pre žiakov školy desiate, ktoré sú tu pripravované. Skúsenosti sú podľa vedenia školy veľmi kladné. Deti si zvykli na možnosť desiatovať v školskej jedálni. Ponúkaný sortiment desiat je pestrý (mlieko, mliečne výrobky, ovocie, pitný režim).

V rámci **mimoriadnej cieľovej kontroly „Obedy zadarmo**“ bola vykonaná kontrola v 8 zariadeniach školského stravovania zriadených pri ZŠ v okrese Trebišov.

V predmetných zariadeniach vedúce školských jedální majú zavedený systém denného a prehľadného hlásenia počtu obedov. Vo väčšine prípadov sa počty obedov nahlasujú denne v čase od 7:30 do 8:00 hod., a to buď cez asistentov na školách, dochádzkový čipový systém, nahlasovanie cez triednych učiteľov, ktorý vedú evidenčnú kartu – výkaz prítomnosti žiakov v triede. Možnosť odhlásenia dieťaťa z obedov majú aj priamo rodičia (v prípade ochorenia dieťaťa alebo z iných dôvodov). V prvý deň ochorenia dieťaťa majú rodičia vo všetkých kontrolovaných zariadeniach možnosť si prevziať obed do obedára. Nakoľko sa v stravovacích školských zariadeniach zaviedol denný a efektívny spôsob nahlasovania obedov, vedúce školských jedální nevidujú problémy pri plánovaní, príprave a výdaji obedov pre stravníkov.

V dvoch prípadoch sa znížil počet stravníkov v ŠJ a to z dôvodu, že sa jedná o školské zariadenia v obciach, kde sa celkovo znížil počet zapísaných žiakov. V jednom školskom zariadení sa predĺžila doba prestávky na obed, z dôvodu navýšenia počtu dochádzajúcich žiakov školy. Narušenie výchovno – vzdelávacieho procesu nebolo zistené ani v jednom kontrolovanom školskom zariadení. Takmer vo všetkých kontrolovaných stravovacích zariadeniach boli kuchyne dovybavené strojno-technologickým zariadením a personálne obsadené odborne a zdravotne spôsobilými osobami. V predmetných školských stravovacích zariadeniach sa neposkytuje diétne stravovanie formou varenia diétnych pokrmov.

c) **Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení**

Tunajší úrad verejného zdravotníctva v spolupráci s ÚPSVaR na okresnej úrovni v rámci národného projektu „Obedy zadarmo“ zrealizoval **školenie pre uchádzačov na výkon práce v školskej kuchyni**. Spolu bolo vyškolených 43 osôb.

d) Podpora pohybových aktivít

Plnenie úlohy **NAPPPA** „Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov základných škôl. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“, bolo realizované na základe uznesenia vlády č. 218/2017 z 23.mája 2017 k Národnému akčnému plánu na podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 (NAPPPA). Národný akčný plán sa opiera o prioritné oblasti, ciele a nástroje Stratégie pohybovej aktivity pre WHO Európsky región 2016-2025.

Oddelenie hygieny detí a mládeže v spolupráci s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu v mesiacoch **máj - jún 2019** realizovalo III. etapu projektu a uskutočnilo testovanie **žiakov 8. ročníkov vybraných základných škôl** okresu Trebišov.

Celý súbor tvorilo **71 žiakov 8. ročníkov dvoch základných škôl**, z toho 35 chlapcov a 36 dievčat. Všetkým zúčastneným žiakom bol meraný krvný tlak a pulz. Boli u nich zisťované antropometrické údaje (telesná výška a hmotnosť, obvod pása a bokov), z ktorých bol stanovený BMI index a WHR index. Ďalej bola u testovaných zisťovaná hrúbka kožných rias (kalipometria) a flexibilita a hodnotené držanie tela. Súčasťou merania bol kondičný test (Ruffierov test) a spirometria (test funkčnosti pľúc). Po absolvovaní všetkých vyšetrení každému žiakovi bolo poskytnuté aj individuálne zhodnotenie výsledkov. Súčasťou vyšetrenia bolo aj poskytnutie poradenstva o zdravom životnom štýle a vyplnenie anonymného dotazníka životného štýlu. Výsledky meraní a informácie z dotazníka životného štýlu boli vložené do databázy údajov a odoslané na ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na ďalšie štatistické spracovanie. Počet výkonov: 926

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Trebišove v rámci výkonu ŠZD vykonali kontrolu v 8 telovýchovných zariadeniach zriadených pri ZŠ a SŠ v okrese Trebišov. Všetky telovýchovné zariadenia sú zásobované z verejného vodovodu v správe VVS a. s. závod Trebišov.

V jednom prípade boli zistené nedostatky v spôsobe zabezpečenia vetrania priestorov telocvične (nezabezpečená možnosť otvárania okien); prevádzkovateľ predložil návrh odstránenia nedostatkov, ktoré následne v navrhovanom termíne aj odstránil.

e) Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku

Na základe metodických usmernení ÚVZ SR bol v okrese Trebišov realizovaný **projekt WHO COSI – European Childhood Obesity Surveillance Initiative** na vybraných základných školách. Prieskum sa realizoval u žiakov vybraných základných škôl vo veku 7-7,99 roka a vo veku 8-99 roka. Rozsah zisťovaných a spracovaných údajov v tabuľke bol schválený zodpovednou osobou v zmysle GDPR.

Počet dotazníkov je 157. Údaje z rodinného dotazníka boli vložené do excelovskej tabuľky, ktorá bola odoslaná na spracovanie v zmysle usmernení.

Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

V priebehu roku 2019 RÚVZ so sídlom v Trebišove realizoval projekt „**ESPAD 2019**“. Na dotazníkovom prieskume sa zúčastnilo **205 žiakov**, 9. ročníkov ZŠ a 1.2. a 3. ročníkov SŠ a Gymnázia. Žiaci 4. ročníkov sa na dotazníkovom prieskume nezúčastnili, z dôvodu ich neprítomnosti na škole po ukončení štúdia. Dotazníky boli zaslané na štatistické spracovanie na ÚVZ SR v určenom termíne. Počet výkonov: 222

Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

V priebehu roku 2019 vykonali odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Trebišov odber spolu **40 vzoriek piesku** za účelom zistenia indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskoviskách, ktoré sú určené na hranie detí (21 vzoriek z materských škôl, 15 vzoriek z mestských pieskovísk, 4 vzorky z detských jasí).

Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo zistené, že **hodnoty v 6 vyšetrených vzorkách** piesku boli **nevyhovujúce** v sledovaných ukazovateľoch (Fekálne streptokoky a Termotolerantné koliformné baktérie) a neboli v súlade s vyhláškou MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach a požiadavkách na pieskoviská. Prevádzkovateľom predmetných pieskovísk bolo následne zaslané oznámenie – vyhodnotenie laboratórneho rozboru piesku a zároveň boli upozornení, že musia bezodkladne **vykonať nápravné opatrenia**. Následne bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu odstránenia nedostatkov a boli odobraté opakované vzorky piesku. V jednom prípade bolo **začaté správne konanie** vo veci vydania rozhodnutia o náhrade nákladov, nakoľko aj pri opakovanom odbere boli zistené prekročené hodnoty najvyššieho prípustného množstva vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku a zároveň bolo zistené, že prevádzkovateľ **nevykoná** nariadené opatrenia (neboli vykonané opatrenia na zamedzenie znečistenia piesku).

Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

V mesiaci október a november 2019 odobrali odborní zamestnanci tunajšieho úradu verejného zdravotníctva mesačné jedálne lístky v 3 vybraných MŠ v okrese Trebišov. V zmysle odbornej metodiky ÚVZ SR (príloha k prípisu č. HDM/1736/89695/2019 zo dňa 25.2.2019), boli jedálne lístky nasledovne vyhodnotené:

Vyhodnotenie mesačných jedálnych lístkov za mesiac október:

1. Súkromná ŠJ DSA pri MŠ, Komenského 12, 075 01 Trebišov

- Koeficient pestrosti: 0,62
- Frekvencia podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:
 - desiaty a olovranty – výborný
 - obedy – veľmi dobré

2. ŠJ pri MŠ pri Polícii, 075 01 Trebišov

- Koeficient pestrosti: 0,77
- Frekvencia podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:
 - desiaty a olovranty – výborný
 - obedy – výborný

3. ŠJ pri MŠ, Komenského1964/11, 075 01 Trebišov

- Koeficient pestrosti: 0,86
- Frekvencia podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:
desiaty a olovranty – výborný
obedy – výborný

Vyhodnotenie mesačných jedálnych lístkov za mesiac november:

1. Súkromná ŠJ DSA pri MŠ, Komenského 12, 075 01 Trebišov

- Koeficient pestrosti: 0,77
- Frekvencia podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:
desiaty a olovranty – veľmi dobrý
obedy – výborný

2. ŠJ pri MŠ pri Polícií, 075 01 Trebišov

- Koeficient pestrosti: 0,96
- Frekvencia podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:
desiaty a olovranty – výborný
obedy – veľmi dobrý

3. ŠJ pri MŠ, Komenského1964/11, 075 01 Trebišov

- Koeficient pestrosti: 0,85
- Frekvencia podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:
desiaty a olovranty – veľmi dobrý
obedy – veľmi dobrý

Úrazy u detí v SR

V zmysle zaslanej odbornej metodiky ÚVZ SR pod č. OHDM/8799/28173/2018 zo dňa 28.11.2018, sme začali s realizáciou pilotného projektu vyplňovania **dotazníkov „Úrazy u detí v SR“ so začiatkom od roku 2019** (za mesiac: február, júl a október). Poverená osoba nadviazala kontakt s vedením nemocnice a priebežne zisťovala stav vyplňovania dotazníkov.

Nakoľko boli poskytnuté iba počty o evidovaných úrazoch detí - **dievčatá 6, chlapci 16, spolu 22**; dotazníky rodičmi **neboli vyplnené a ďalšie informácie o úrazoch neboli poskytnuté**, iné informácie (údaje) o výstupoch z dotazníkov neboli k dispozícii na zaslanie do databázy NCZI.

Mimoriadne úlohy a kontroly stanovené ÚVZ SR:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach v okrese Trebišov (8 kontrol).
2. Zvýšenie kontroly výsledovateľnosti hovädzieho mäsa v zariadeniach spoločného stravovania (26 kontrol).
3. Monitoring údajov zaočkovanosti detí v materských školách (75 MŠ).

Odborná a metodická činnosť:

V spolupráci s ÚPSVaR v rámci implementácie národného projektu „Zabezpečovanie podmienok na výkon práce v školskej kuchyni“ sa v mesiaci august a september 2019 realizovali odborné školenia na získanie osvedčenia odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologických závažných činností.

Boli prednesené témy :

- 1. Aktuálna legislatíva v školskom stravovaní**
- 2. HACCP a prevoz stravy**
- 3. Problematika výskytu prenosných ochorení a opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia nákaz v populácii detí predškolského veku, žiakov a študentov navštevujúcich školské zariadenia**
- 4. Legislatívne požiadavky a povinnosti zamestnávateľov vo vzťahu k ochrane zdravia zamestnancov na pracovisku**

Počet akcií – 2, počet prednášok – 8, počet edukovaných – 43.

V mesiaci november sa realizovali prednášky v spolupráci s SČK pre učiteľky – zdravotníčky MŠ, ZŠ a SŠ okresu Trebišov. Pre učiteľky – zdravotníčky MŠ bola prednesená téma „Preventívne opatrenia v MŠ - ranný filter“ a pre učiteľky ZŠ a SŠ „Prehľad realizovaných projektov, pohybová aktivita a prevencia obezity“. Počet akcií – 2, počet prednášok – 2, počet edukovaných – 65.

V rámci vzdelávania zdravotníckych pracovníkov sa zamestnanci oddelenia pravidelne zúčastňovali odborných seminárov v rámci tunajšieho úradu a odborných seminárov organizovaných RÚVZ Košice. V rámci RÚVZ Trebišov na 2 seminároch boli odprezentované témy „Požiadavky v predškolských zariadeniach pre deti a mládež podľa platnej legislatívy“, „Prehľad zaočkovaností detí v predškolských zariadeniach v okrese Trebišov“ a Projekt NAPPA „Výsledky realizovaného projektu v okrese Trebišov“. Pre zamestnancov tunajšieho úradu verejného zdravotníctva boli v rámci mimoriadneho seminára odprezentované témy: Prevencia vzniku osteoporózy, Prevencia Alzheimerovej choroby.

Iné činnosti: *(údaje nie sú uvedené v tabuľke č. 1)*

- **Monitoring výskytu chrípky a akútnych respiračných ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež za úzkej spolupráce oddelenia epidemiológie.**
- **Kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.**
- **Kontrola zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v zariadeniach pre deti a mládež.**
- **Sledovanie dusičnanovej methemoglobinémie u detí v spolupráci s pediatrami.**
- **Zadávanie údajov do informačného systému ÚVZ SR – ISUVZ na úseku zariadení spoločného stravovania.**

Konzultácie a odborné usmernenia:

Konzultácie a odborné usmernenia boli poskytované predovšetkým pre zriaďovateľov a prevádzkovateľov predškolských a školských zariadení v oblasti spoločného stravovania, pri výchovno-vzdelávacej činnosti, mimoškolskej činnosti, podmienok ubytovania a objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia

v školách, postupy pre vypracovanie prevádzkových poriadkov. V rámci expertíznej a konzultačnej činnosti bolo v roku 2019 poskytnutých 318 konzultácií. Konzultačná činnosť a metodické usmernenia na úseku ochrany verejného zdravia boli vykonávané zamestnancami oddelenia priebežne.

2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2019, tak ako v minulom roku boli do školského mliečneho programu zapojené 2 školské jedálne pri stredných školách (ďalej len SŠ), 12 školských jedální pri základných školách (ďalej len ZŠ) a 12 školských jedální pri materských školách (ďalej len MŠ) na území okresu Trebišov. Realizáciu školského mliečneho programu v týchto zariadeniach zabezpečujú zamestnanci stravovacieho zariadenia. Z celkového počtu ZŠ (56) na území okresu Trebišov je do mliečneho programu zapojených 12 školských jedální pri ZŠ a 12 školských jedální pri MŠ.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2019

| Druh zariadenia | Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu | Podmienky vyhovujú (počet) | Podmienky nevyhovujú (počet) |
|-----------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| MŠ | 12 | 12 | 0 |
| ZŠ | 12 | 12 | 0 |
| SŠ | 2 | 2 | 0 |
| Iné | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 26 | 26 | 0 |

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonávané kontroly vonkajších priestorov v zariadeniach pre deti a mládež. Pri kontrolách sme sa zamerali na dodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov, úpravu vonkajších priestorov a technický stav pieskovísk a kontrolu dokumentácie o čistení a údržbe pieskovísk.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2019

| Miesto odberu | Celkový počet vyšetrených vzoriek | Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné: | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| | | Termotolerantné a koliform. Baktérie | Fekálne streptokoky | Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy) |
| Materské školy a detské jasle | 25 | 2 | 2 | 0 |
| Mestské pieskoviská | 15 | 1 | 1 | 0 |
| Spolu | 40 | 3 | 3 | 0 |

Spolu bolo odobratých 40 vzoriek piesku za účelom zistenia indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskoviskách, ktoré sú určené na hranie detí (21 vzoriek z materských škôl, 15 vzoriek z mestských pieskovísk, 4 vzorky z detských jasli).

Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo zistené, že hodnoty v 6 vyšetrených vzorkách piesku sú nevyhovujúce v sledovaných ukazovateľoch (Fekálne streptokoky a Termotolerantné koliformné baktérie) a nie sú v súlade s vyhláškou MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach a požiadavkách na pieskoviská. Prevádzkovateľom predmetných pieskovísk bolo zaslané oznámenie – vyhodnotenie laboratórneho rozboru piesku a zároveň sa upozornili, že musia bezodkladne vykonať nápravné opatrenia. Následne bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu odstránenia nedostatkov a boli odobraté vzorky piesku. V jednom prípade bolo začaté správne konanie vo veci vydania rozhodnutia o náhrade nákladov, nakoľko aj pri opakovanom odbere boli zistené prekročené hodnoty najvyššieho prípustného množstva vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku a zároveň bolo zistené, že prevádzkovateľ nevykonával nariadené opatrenia (neboli vykonané opatrenia na zamedzenie znečistenia piesku).

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V rámci okresu Trebišov bolo v roku 2019 evidovaných 14 školských bufetov, ktoré boli zriadené v priestoroch škôl.

Z celkového počtu je 9 školských bufetov zriadených v priestoroch základných škôl a 5 v stredných školách a gymnáziách. Celkový počet automatov na základných školách sú 3 (mliečne automaty RAJO) a na stredných školách ich sú 4 a 1 na VŠ internáte. Na 2

gymnáziách, v 1 internáte pre VŠ študentov a na 2 SŠ sú naďalej prevádzkované nápojové automaty, v ktorých je možné zakúpiť si teplé a studené nápoje, pochutiny a obložené bagety. V sledovanom období zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali 5 kontrol v bufetoch na základných a stredných školách.

U 3 prevádzkovateľov školských bufetov boli odobraté vzorky vyrábaných obložených pekárskech výrobkov (výrobky vyrábané v zariadení). Odobraté vzorky obložených pekárskech výrobkov boli vyšetrené na mikrobiologické ukazovatele (1 vzorkovým a 5 vzorkovým systémom). V jednom prípade vyšetrená vzorka (plnený rožok šunkový) nevyhovoval v mikrobiologických ukazovateľoch, bol prekročený prípustný počet mikroorganizmov (*Escherichia coli* - $2,6 \cdot 10^2$ KTJ/1g, Koliformné baktérie - $4,1 \cdot 10^3$ KTJ/1g) vo vyšetrenej vzorke.

Sortiment bufetov je schvaľovaný v prevádzkových poriadkoch. V sortimente väčšiny kontrolovaných školských bufetov boli zaradené i výrobky cereálne, nápoje a prírodné šťavy, minerálne vody. V niektorých bufetoch je ponúkané ovocie a mliečne výrobky. Pri kontrolách boli prevádzkovatelia bufetov a najmä prevádzkovatelia škôl upozorňovaní na výber sortimentu v školských bufetoch, v súlade s Programom ozdravenia obyvateľov SR. Odporúčame predaj výživovo hodnotných potravín, ovocie, zeleninu, mliečnych výrobkov, celozrnných výrobkov, nápoje a prírodné šťavy bez obsahu konzervačných látok, syntetických farbív a sladidiel.

Zhodnotenie sortimentu

| Celkový počet bufetov | Počet bufetov s nevyhovujúcim sortimentom | Počet bufetov s vyhovujúcim Sortimentom |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 14 | 0 | 14 |

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

V roku 2019 bol evidovaný celkový počet zariadení pre deti a mládež v počte 572 (nastal vzostup o 28 zariadení – miesta výkonu praktického vyučovania, ZUŠ a bufet), z toho 172 bolo neštátnych zariadení. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 175 kontrol a odobratých 83 vzoriek (26 vzoriek pokrmov, 15 sterov z prostredia, 1x dezinfekčný roztok, 40 vzoriek piesku a 1x pitná voda). V sledovanom období bolo vydaných 15 záväzných stanovísk, 20 iných odborných stanovísk a 47 rozhodnutí. Bolo vydaných 7 pokynov na odstránenie nedostatkov v priestoroch škôl a školských stravovacích zariadení.

V priebehu roka 2019 zamestnanci oddelenia riešili 3 podnety, z toho 2 boli opodstatnené. Podnety boli zamerané najmä na problematiku podmienok prijímania detí do MŠ, nevyhovujúce mikroklimatické podmienky (teplota) v učebniach strednej školy, nespĺnenie hygienických požiadaviek v elokovanom pracovisku SŠ.

Výkon ŠZD sa zameriaval najmä na: - kontrolu účinnosti opatrení a rozhodnutí vydaných orgánom verejného zdravotníctva, vyšetrovaním príslušných parametrov prostredia a hodnotením ich efektu na zdravie a zdravý vývoj detí a mládeže - kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzok kolektívnych zariadení pre deti a mládež, kontrolu dodržiavania hygienických zásad pri najrôznejších činnostiach detí a mládeže, najmä na sledovanie výchovne - vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pobytu vonku, psychickej a telesnej záťaže, ďalej na sledovanie dodržiavania opatrení na ochranu zdravia mladistvých pri práci, ale tiež na sledovanie spoločného stravovania detí a mládeže z hľadiska bezpečnosti

podávaných pokrmov, ich energetickej a biologickej vhodnosti a podmienok prípravy a podávania jedál v zariadeniach spoločného stravovania.

V prevádzkarniach do 6 rokov (počet 3) boli vykonané 2 kontroly zamerané na hygienickú úroveň detských pieskovísk nachádzajúce sa v areáli zariadenia (odobraté 4 vzorky z detských jasí). V jednom prípade bolo začaté správne konanie vo veci vydania rozhodnutia o náhrade nákladov, nakoľko aj pri opakovanom odbere boli zistené prekročené hodnoty najvyššieho prípustného množstva vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku a zároveň bolo zistené, že prevádzkovateľ nevykonával nariadené opatrenia (neboli vykonané opatrenia na zamedzenie znečistenia piesku).

V materských školách (počet 75) bolo vykonaných 47 kontrol, najčastejšie zistené nedostatky boli stopy po zatečení stropu a stien, nevyhovujúci stav a nedostatočný počet hygienických zariadení, nedostatočné odvetranie záchodov, nezabezpečenie tečúcej teplej vody na umývanie rúk detí; nedostatočné čistenie a udržiavanie vnútorných priestorov a nevyhovujúca hygienická úroveň detských pieskovísk.

V základných školách (počet 56) bolo vykonaných 14 kontrol, nedostatkami bola chýbajúca teplá voda v zariadeniach pre osobnú hygienu žiakov a personálu školy; stopy po zatečení stropu a stien; nevyhovujúci stav zariadení pre osobnú hygienu v priestoroch školy a nedostatočné čistenie a udržiavanie vnútorných priestorov.

Gymnázia (počet 4) stav nezmenený.

Na stredných odborných školách (počet 22) bolo vykonaných 5 kontrol. V jednom prípade spojená škola, požiadala o zmenu v prevádzkovaní pôvodných priestorov, z dôvodu rozšírenia o priestory Elokovaného pracoviska, kde pôvodným prevádzkovateľom bola iná stredná škola. V meste Trebišov vznikla jedna nová súkromná stredná odborná škola.

Jazykové školy (počet 1) stav nemenný.

Miesta výkonu praktického vyučovania (počet 68) aj v roku 2019 školy oznamovali výkon praktického vyučovania v okrese Trebišov.

V špeciálnych školách (počet 11) bolo vykonaných 8 kontrol zamerané na dispozičné členenie priestorov a dodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov.

Fakulty vysokých škôl v okrese Trebišov nie sú evidované.

V zariadeniach a prevádzkach mimoškolských vých.a vzdel. a ZUŠ (počet 97) boli vykonané 4 kontroly. Oproti predchádzajúcemu roku je nárast o 3 prevádzky.

V ubytovacích zariadeniach (počet 5) bola kontrola zameraná na prevádzkovú hygienu a dodržiavanie prevádzkových poriadkov, počet kontrol 3.

V zariadeniach sociálnej starostlivosti a sociálnej kurately (počet 12) bola vykonaná 1 kontrola zameraná na dodržiavanie prevádzkovej hygieny zariadenia a na spôsob zabezpečenia opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení (pedikulóza, svrab).

Špeciálne výchovné zariadenia (počet 5) stav nemenný, bola vykonaná 1 kontrola. Zotavovacie podujatia a ŠvP: v okrese Trebišov evidujeme 1 zariadenie Cirkevnú školu v prírode Hatfa - Viničky, ktoré je zaradené do siete škôl a školských zariadení SR. Prevádzka je celoročná, v sledovanom období sa konalo 10 podujatí a vykonala sa 1 kontrola spojená s odberom vzorky pitnej vody.

Telovýchovné zariadenia (počet TV 33): v sledovanom období bolo skontrolované 1 telovýchovné zariadenie pri ZŠ sv. Juraja v Trebišove (neštátne zariadenie), kde boli zistené nedostatky týkajúce sa nevhodných mikroklimatických podmienok v priestoroch určených na výučbu telesnej výchovy (okná zabezpečené OSB doskami), nedostatky boli prevádzkovateľom zariadenia odstránené v stanovenom termíne.

V zariadeniach školského stravovania (počet 150) bolo vykonaných spolu 72 kontrol (30 v úradnej kontrole potravín a 42 v štátnom zdravotnom dozore). V roku 2019 boli vykonané rekonštrukčné práce v školských jedálňach a výdajných školských jedálňach. V týchto

zariadeniach bolo vymenené technologické vybavenie kuchýň, prebehli zmeny v dispozičnom členení zariadení, vytvorili sa pracovné zóny, doplnili sa pracovné plochy, umývacie a chladiace zariadenia. Kontroly boli zamerané aj na dodržiavanie organizačného a technického poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach. Takmer vo všetkých kontrolovaných stravovacích zariadeniach boli kuchyne dovybavené strojno-technologickým zariadením a personálne obsadené odborne a zdravotne spôsobilými osobami. Do prevádzky bola uvedená ŠJ pri MŠ Fábryho v Kráľovskom Chlmcí a v súčasnosti sa ukončujú práce na novej ŠJ pri ZŠ s MŠ Úpor. V základnej škole v obci Leles je naďalej z dôvodu zabezpečenia stravovania žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia vydávanie balíčkov - suchej stravy. V škole sú vytvorené vhodné priestory, balíčky sú pripravované v priestoroch predajne potravín a prevádzané motorovým vozidlom. Ostatné (počet 28) vzostup o 9 – detské ihriská, nápojové automaty a iné.

Odborní zamestnanci oddelenia HDM konzultačnou činnosťou usmerňovali zriaďovateľov a prevádzkovateľov pri príprave projektových dokumentácií plánovaných stavebných úprav a rekonštrukcií objektov školských zariadení. V roku 2019 sme poskytli 318 osobných i telefonických konzultácií.

Jednotlivé zariadenia pre deti a mládež sa prevádzkujú v účelových aj adaptovaných objektoch. V niektorých zariadeniach bola vykonaná rekonštrukcia priestorov a vykonaná modernizácia vybavenia.

Zaradenie objektov zariadení pre deti a mládež podľa stavebných podmienok a úrovni prevádzky:

- 535 zariadení t.j. 93,53 % zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Sú to objekty nové alebo tie, v ktorých bola vykonaná rekonštrukcia príp. stavebné úpravy,
- 30 zariadení t.j. 5,61 % sú s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí. Uvedené nedostatky boli riešené v zázname z kontroly a prevádzkovateľ zariadenia v týchto prípadoch uviedol krátku lehotu na ich odstránenie,
- 7 zariadení t.j. 1,3 %, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Tieto nedostatky boli riešené vydaním pokynov s určenou lehotou na ich odstránenie,
- 0 zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže.

Celkové zhodnotenie:

Technický stav objektov sa postupne modernizuje, zariadenia pre deti a mládež sa upravujú, rekonštruujú, realizáciu však ovplyvňujú najmä finančné prostriedky. Postupnou modernizáciou školských zariadení, dochádza k zlepšeniu hygienických podmienok jednak v školských zariadeniach, ale aj v školských stravovacích zariadeniach.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

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

Prevádzkarne do 6 rokov

Evidujeme 3 zariadenia, v ktorých je umiestnených cca 49 detí do 6 rokov. Patria sem 2 detské jasle, ktoré prevádzkujú mestské úrady (Trebišov a Sečovce) a jedno neštátne zariadenie v Trebišove. Úroveň poskytovania starostlivosti o deti v detských jaslách sa zvýšila.

Materské školy

V okrese evidujeme 75 materských škôl, v ktorých je umiestnených 2414 detí vo veku od 2 do 6 rokov, z toho 2 sú súkromné materské školy. Vo všetkých predškolských zariadeniach je zabezpečené stravovanie detí. V 7 materských školách je poldenná prevádzka (Kravany, Dobrá, Rad, Veľká Bara, Čierna, Sečovce – Nová, Kráľovský Chlmec – el. pracovisko Fejsés). Tieto zariadenia sú umiestnené v oblasti s vysokou nezamestnanosťou rodičov. V materskej škole v obci Parchovany po zrealizovaní stavebných úprav sa vytvorili podmienky pre výdajnú školskú jedáleň. V materskej škole Veľaty boli zrekonštruované pôvodné nevyhovujúce hygienické zariadenia pre deti.

Z celkového počtu predškolských zariadení boli v 2 zariadeniach zistené nedostatky, kde možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a v 8 zariadeniach boli zistené drobné nedostatky (napr. nedostatky v prevádzke pieskovísk, nevyhovujúci stav hygienických zariadení).

Základné školy

Evidujeme 56 základných škôl, z toho 10 je základných škôl s materskou školou a evidujeme 3 súkromné základné školy. Z 10 základných škôl s materskou školou je 6 zariadení v spoločných objektoch a 4 zariadenia sú v samostatných objektoch. Počet žiakov v základných školách je 9236. Riaditelia škôl uvádzajú pohyb žiakov počas celého školského roka, spôsobený migráciou rodín do zahraničia. V jednom prípade boli zistené nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, v 4 prípadoch boli zistené menej závažné nedostatky (ZŠ- Kuzmice; Cirkevná ZŠ sv. Juraja – Trebišov; ZŠ s MŠ s VJM –Zatín; ZŠ- Čierna nad Tisou). V základných školách v spolupráci so zriaďovateľmi boli zrekonštruované zariadenia pre osobnú hygienu žiakov; bol zabezpečený prívod tečúcej teplej vody v záchodoch; a boli zabezpečené požiadavky na vnútorné prostredie, priestorové usporiadanie a funkčné členenie školských priestorov.

Gymnázia

Evidujeme 4 gymnázia, z toho 1 neštátne (cirkevné), počet žiakov je 922. V predmetnom roku neboli zistené žiadne hygienické nedostatky.

Stredné odborné školy

Evidujeme 22 stredných odborných škôl s elokovanými pracoviskami z toho 5 sú neštátne zariadenia. Počet študentov na SOŠ je 2303. Na elokovaných pracoviskách v okrese Trebišov s možnosťou odborného vzdelávania v obciach sú vytvorené tieto odbory:

poľnohospodárska výroba, potravinárska výroba, stavebná výroba a výroba konfekcie. V sledovanom roku sme zamerali pozornosť na analýzu hygienických podmienok v zariadeniach praktického vyučovania. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme venovali pozornosť teoretickému a praktickému vyučovaniu. Vo väčšine škôl praktické vyučovanie žiakov sa uskutočňuje v priestoroch školy.

Spojená škola, Kollárova 17, Sečovce požiadala o zmenu v prevádzkovaní pôvodných priestorov, z dôvodu rozšírenia prevádzky o Elokované pracovisko na ul. Dargovských hrdinov 118 v Sečovciach (pôvodným prevádzkovateľom bola SŠ, Dobšina). V meste Trebišov bola zriadená nová Súkromná stredná odborná škola na ul.29. augusta 2340/38A.

V zariadení SOŠ Kráľovský Chlmec prebiehajú veľké rekonštrukčné práce (oprava strechy, stien a ďalšie stavebné úpravy).

Jazyková škola

Evidujeme 1 štátnu jazykovú školu pri Gymnázium v Trebišove.

Miesta výkonu praktického vyučovania

V celkovom počte 68 sú zahrnuté pracoviská praktického vyučovania, dielne a pracoviská zamestnávateľa. Z celkového počtu žiakov 2303 sa praktického vyučovania zúčastňuje 796 žiakov v 68 prevádzkach, z ktorých 65 je neštátnych. Odborný výcvik a odbornú prax vykonávajú žiaci v prevádzkach fyzických alebo právnických osôb, na základe zmluvy. Žiaci pred nástupom na prax sú poučení o bezpečnosti pri práci a pracujú v predpísaných pracovných odevoch, len v jednozmennej prevádzke. Na praktickom vyučovaní žiaci pracujú na jednotlivých pracoviskách pod vedením odborných majstrov.

Špeciálne školy

Do tejto kategórie bolo zaradených 11 zariadení, v ktorých je umiestnených 705 detí. Negatívne hodnotíme skutočnosť, že na 2 školách je dvojzmenné vyučovanie (ŠZŠ TV, ŠZŠ Sečovce).

Fakulty vysokých škôl V okrese vysoké školy nie sú zriadené.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej vých. a vzdel. + ZUŠ

V okrese evidujeme 97 zariadení a prevádzky mimoškolskej výchovnej a vzdelávacej činnosti a základných umeleckých škôl. Základné umelecké školy sú umiestnené vo vlastných priestoroch, príp. majú zriadené elokované pracoviská aj v priestoroch MŠ, ZŠ a SŠ. Z celkového počtu je 24 súkromných zariadení.

Ubytovacie zariadenia

Evidujeme 5 ubytovacích zariadení pre deti a mládež (školský internát pri SŠ v Sečovciach, školský internát pri SSOŠ DSA v Trebišove, školský internát pri SŠi v Trebišove, ubytovacie zariadenie Reedukačného domova v Bačkove a ubytovacie zariadenie Školského poľnohospodárskeho podniku Zemplínska Teplica, ktorý zabezpečuje ubytovanie študentom Univerzity veterinárneho lekárstva v Košiciach, ktorí vykonávajú odbornú prax). Celková kapacita ubytovacích zariadení je 252, využívané sú na 82,14%. V sledovanom roku 2019 bolo evidovaných 207 ubytovaných. Voľné kapacity vedenie škôl využíva na

ubytovanie cudzích osôb v rámci podnikateľských aktivít (turistická ubytovňa pri Súkromnom školskom internáte DSA Trebišov).

ZSS + zariadenia sociálnej kurately

Evidujeme 12 zariadení, z toho 2 detské domovy (Sečovce, Slovenské Nové Mesto), 6 satelitov detských domovov, 3 útulky pre matky s deťmi (Trebišov) a 1 krízové stredisko pre deti LUMEN Trebišov.

Špeciálne výchovné zariadenia

Evidujeme 5 zariadení, z toho 2 zariadenia sú súkromné. Reedukačné centrum v Bačkove s kapacitou 48 detí, má k dispozícii ubytovacie zariadenie so školskou jedálňou a SZŠ.

Zotavovacie podujatia + ŠvP

V okrese Trebišov evidujeme 1 zariadenie Cirkevná škola v prírode Hatfa - Viničky, ktoré je zaradené do siete škôl a školských zariadení SR a má vydané rozhodnutie na objekt s celoročnou prevádzkou. Zariadenie je napojené na vlastný vodný zdroj – studňu. V zariadení na Hatfe počas konania letných zotavovacích podujatí bola odobratá 1 vzorka pitnej vody. V roku 2019 bolo organizovaných 10 zotavovacích podujatí, počet zrekreovaných detí bolo 587. Centrum voľného času v meste Trebišove organizoval 4 turnusy vo forme denných táborov, celkovo sa zúčastnilo cca 80 detí.

Zariadenia školského stravovania

Oddelenie HDM eviduje spolu 150 zariadení z toho 89 školských jedální a 42 výdajných školských jedální, v ktorých bolo vykonaných 67 kontrol. Školské bufety a nápojové automaty evidujeme 19, v ktorých bolo vykonaných 5 kontrol. Spolu bolo vykonaných 72 kontrol (z toho 30 v rámci ÚKP, v ŠZD 37 kontrol, 5 v rámci PHD). Z dôvodu navýšenia počtu stravníkov v niektorých školských jedálňach a výdajniach, zamestnanci oddelenia HDM zamerali kontroly na dodržiavanie organizačného a technického poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach. Zvýšením kapacity stravníkov v niektorých stravovacích zariadeniach, boli v kontrolovaných stravovacích zariadeniach kuchyne dovybavené strojno-technologickým zariadením a personálne obsadené odborne a zdravotne spôsobilými osobami. Pri vykonávaní kontrol bola pozornosť venovaná aj kvalite stravy a počtu stravujúcich sa detí a mládeže. Taktiež pri kontrolách v zariadeniach školského stravovania sme sa zameriavali aj na pestrosť jedálnych lístkov, kde je viditeľné, že školské jedálne zabezpečujú stravu pestrú, bohatú na ovocie a zeleninu podľa momentálnej ponuky na trhu (mandarínka, jablko, banán ap.), mliečne výrobky (jogurt, termizovaný výrobok, mliečny nápoj ap.). Súčasná kapacita školských stravovacích zariadení umožňuje zabezpečiť stravovanie pre vlastných stravníkov.

Celkový počet zistených nezhôd: 6 v 12 subjektoch z kontrolovaných 30 subjektov.

Bližšia charakteristika nezhôd podľa frekvencie výskytu v ZSS:

- v hygiene prevádzky – poškodený keramický obklad, opotrebované a zastaralé kuchynské vybavenie, pôvodné netesniace okná, popraskané steny a strop, opotrebované technologické vybavenie, poškodené pracovné plochy, nezabezpečené umývacie zariadenie s prívodom tečúcej vody,
- v odbornej a zdravotnej spôsobilosti – chýbajúce doklady,
- v skladovaní potravín – nevytvorené vhodné priestory na skladovanie,
- v manipulácii s potravinami – kríženie prevádzok, zámena pracovných zón,
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – nevhodné skladovanie KBO,
- iné – neaktualizovaný prevádzkový poriadok, vykonané dispozičné zmeny v zariadení.

Celkový počet vyšetrených vzoriek: 26 potravín a pokrmov (počet vyšetrených 1 vzorkovým systémom 25 a 1x „5“ vzorkovým systémom), 15 sterov a 1 dezinfekčný roztok.

- počet mikrobiologicky vyšetrených vzoriek: 26, z toho nevyhovujúce 1;
- 1 x obložený výrobok: (plnený rožok) prekročená medzná hodnota Escherichia coli a Koliformné baktérie;
- chemicky vyšetrených vzoriek - 0, z toho nevyhovujúcich : 0, nevyhovujúcich v označení : 0;
- počet senzoričky nevyhovujúcich : 0.

Spolu odobratých sterov: 15

- z pracovného prostredia : 12, nevyhovoval 1
- na osobnú hygienu : 3

Zariadenia rýchleho občerstvenia

V rámci okresu Trebišov bolo evidovaných 14 školských bufetov a 5 nápojových automatov, ktoré boli zriadené v priestoroch školy.

Z celkového počtu je 9 školských bufetov zriadených v priestoroch základných škôl a 5 v stredných školách a gymnáziách. Celkový počet automatov na základných školách sú 2 (mliečne automaty RAJO) a na stredných školách ich sú 2 a 1 na VŠ internáte. U 3 výrobcov boli odobraté vzorky vyrábaných obložených pekárske výrobcov na mikrobiologické vyšetrenie. V jednom prípade nebol výsledok vyšetrenia v súlade s požadovanými podmienkami PK SR. Bola prekročená medzná hodnota Escherichia coli a Koliformné baktérie.

Telocvične pri školách

Spolu evidujeme 33 telocviční, ktoré sú zriadené v školách. Počet vykonaných kontrol 1. Počet týchto zariadení je nedostatočný v porovnaní s počtom základných a stredných škôl v okrese. Väčšina telocviční si vyžaduje rekonštrukciu a modernizáciu. Školský bazén v CZŠ Gorkého Trebišov sa naďalej neprevádzkuje, v súčasnosti prebiehajú veľké rekonštrukčné práce (oprava strechy a prevádzkových priestorov).

Ostatné

Medzi ostatné zariadenia sú zaradené napr.: ubytovacia prevádzka Kláštora Minoritov v Brehove; materské centrum Sovička v Sečovciach; Detské interiérové ihrisko Kinderkovo v Trebišove; Informačno-konzultačné centrum Dubnického inštitútu v Sečovciach; Centrum excelentnosti DSA pre vodárenské profesie Trebišove; školská pivnica pri EP SŠ vo Viničkách; turistická ubytovňa pri EP SŠ vo Viničkách; priestory pre vnútrocirkevné aktivity zboru a ubytovacie priestory v Budove bývalej cirkevnej školy v Kráľovskom Chlmci; mliečne kuchynky pri detských a novorodeneckých oddeleniach nemocníc; nápojové automaty a verejné pieskoviská v okrese Trebišov.

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

V okrese pretrváva dvojzmenné vyučovanie. V školskom roku 2019/2020 dvojzmennej vyučovanie je realizované na 6 ZŠ, dvojzmenného vyučovania sa zúčastňuje 229 žiakov (ZŠ I. Krasku Trebišov, ZŠ Zemplínska Teplica, ZŠ s MŠ Hrčeľ, ZŠ Bačkov, ZŠ s VJM Čierna nad Tisou, ZŠ Komenského Sečovce). Percento zmennosti sa v porovnaní s rokom 2019/2020 mierne zvýšilo, je 2,5 % (tab. č. 5), čo posudzujeme ako negatívum. Žiaci prvých ročníkov sa dvojzmenného vyučovania nezúčastňujú. Okrem základných škôl, ktoré sú uvedené v tab. 5 evidujeme dvojzmennú prevádzku aj na 2 ŠZŠ (ŠZŠ Trebišov a ŠZŠ Sečovce).

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

V okrese Trebišov z celkového počtu 572 škôl a školských zariadení pre deti a mládež sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu v správe vodárenskej spoločnosti alebo v správe obcí. V roku 2019 bolo na verejný vodovod napojených 548 zariadení t.j. 95,8 %. Z individuálnych vodných zdrojov je zásobovaných 24 zariadení t.j. 4,2 %. Z toho 10 zotavovacích podujatí sa konalo v 1 zariadení s celoročnou prevádzkou (Škola v prírode Hatfa – napojená na individuálny vodný zdroj). V okrese nie sú žiadne školské zariadenia bez zabezpečenia pitnej vody.

Prehľad o kvalite individuálnych vodných zdrojov vo vybraných zariadeniach je uvedený v tabuľke

| Vybrané druhy zariadení pre deti a mládež | Celkový počet zariadení | Počet zariadení zásobované vodou z individuál. Zdroja | Nadlimitné NO ₃ počet zariadení | Nadlimitné mikrobiol. ukazovatele - počet zariadení | Najvyššie namerané hodnoty NO ₃ v mg/l |
|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| MŠ | 75 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| ZŠ | 56 | 2 | 1 | 0 | 70,3 |
| ŠKD | 56 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| ŠJ + VŠJ | 128 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| Zot.podujatia | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Ubytovanie | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Iné | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Prehľad o kvalite vody v zariadeniach je uvedený v tabuľke

| | Zariadenia napojené na verejný vodovod | Zariadenia napojené na ind. vodný zdroj | Spolu |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Počet zariadení s <u>nevyhovujúcou</u> kvalitou vody | 0 | 8 | 8 |
| Počet zariadení s <u>vyhovujúcou</u> kvalitou vody | 548 | 16 | 564 |
| Spolu | 548 | 24 | 572 |

Obce Kazimír, Brezina a Veľké Ozorovce prevádzkujú školy a školské zariadenia zásobované z individuálneho vodného zdroja. Výsledky vyšetrenej vody z individuálneho vodného zdroja z predmetných prevádzok naďalej preukazujú dlhodobo zvýšené hodnoty dusičnanov. Na pitné účely majú prevádzky zabezpečenú balenú pitnú vodu.

Obec Zemplínska Teplica s vodovodom v správe obce, dlhodobo preukazuje zvýšený obsah mangánu a železa (ZŠ, MŠ a ŠJ). Zemplínska Teplica je napojená na 3 studne, z toho 1 je v správe ŠPP n.o., kde sú umiestnené VŠ internát, jedáleň a nápojový automat.

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

Výskyt ochorení sledujeme na základe hlásení pediatrov. V roku 2019 v okrese Trebišov výskyt dusičnanej methemoglobinémie nebol zaznamenaný, čo hodnotíme priaznivo.

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

Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže v okrese Trebišov je zabezpečený nasledovne:

- 42 % zariadení vo vlastných stravovacích zariadeniach (v 92 školských jedálňach),
- 15,5 % zariadení vo výdajných školských jedálňach (34),
- 21 % zariadení v iných účelových zariadeniach (46),
- 21,5 % zariadení nemá zabezpečené stravovanie (47).

Kategorizácie školských jedální (92) v zmysle Národného programu ÚKP:

- do I. kategórie 61 zaradených – 66,3 %
- do II. kategórie 34 zariadení – 36,9 %

Kategorizácia výdajných školských jedální (34) v zmysle Národného programu ÚKP:

- do I. kategórie 22 zariadení – 64,7 %
- do II. kategórie 12 zariadení – 35,3 %

V okrese evidujeme 92 školských jedální a 34 výdajných školských jedální, v ktorých bolo vykonaných 67 kontrol, v školských bufetoch bolo vykonaných 5 kontrol. Spolu vykonaných 72 kontrol.

Z dôvodu navýšenia počtu stravníkov v niektorých školských jedálňach a výdajniach, zamestnanci oddelenia HDM zamerali kontroly na dodržiavanie organizačného a technického poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach. Nakoľko sa zvýšila

kapacita stravníkov v niektorých stravovacích zariadeniach, v kontrolovaných stravovacích zariadeniach boli kuchyne dovybavené strojno-technologickým zariadením a personálne obsadené odborne a zdravotne spôsobilými osobami. Pri vykonávaní kontrol bola pozornosť venovaná aj kvalite stravy a počtu stravujúcich sa detí a mládeže. Taktiež pri kontrolách v zariadeniach školského stravovania sme sa zameriavali aj na pestrosť jedálnych lístkov, kde je viditeľné, že školské jedálne zabezpečujú stravu pestrú, bohatú na ovocie a zeleninu podľa momentálnej ponuky na trhu (mandarínka, jablko, banán ap.), mliečne výrobky (jogurt, termizovaný výrobok, mliečny nápoj ap.). Súčasná kapacita školských stravovacích zariadení umožňuje zabezpečiť stravovanie pre vlastných stravníkov.

Stručný prehľad o zabezpečení stravovania vybraných škôl

| <u>Zariadenie</u> | Počet zariadení | Počet stravujúcich sa žiakov v % | Spôsob zabezpečenia stravovania v % | | | |
|-------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|------|
| | | | ŠJ | VŠJ | vi ných ŠJ | Bez |
| MŠ | 75 | 84,38 | 61,3 | 29,3 | 8,0 | 1,3 |
| ZŠ | 56 | 77,05 | 55,4 | 10,7 | 33,9 | 0 |
| SOŠ | 22 | 16,63 | 18,2 | 0 | 9,09 | 72,7 |
| Gymnázia | 4 | 44,69 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | 0 |

V školských stravovacích zariadeniach sa podporuje vytváranie optimálnych podmienok režimu stravovania podľa programu ozdravenia výživy obyvateľstva SR, uplatňovanie zásad zdravej výživy v školskom stravovaní, realizáciu projektu školské ovocie a zelenina a školský mliečny program. Údaje o vykonaných kontrolách štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly spracovávali a zadávali do informačného systému ULTEO (ISHEM/ISUVZ) pre stravovacie zariadenia.

Napriek nepriaznivej finančnej situácii školské stravovanie v okrese Trebišov je zabezpečené na primeranej úrovni. Vo všetkých kontrolovaných zariadeniach sa pripravujú pokrmy podľa materiálo-spotrebných noriem pre školské stravovanie a to aj v zariadeniach neštátnych, ktoré nie sú zaradené do siete škôl a školských zariadení SR.

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

V okrese Trebišov evidujeme 1 zariadenie Cirkevná škola v prírode Hatfa - Viničky, ktoré je zaradené do siete škôl a školských zariadení SR a má vydané rozhodnutie na objekt s celoročnou prevádzkou. Zariadenie je napojené na vlastný vodný zdroj – studňu. V predmetnom zariadení sa počas konania letných zotavovacích podujatí odobrala 1 vzorka pitnej vody. Prevádzkovateľ zariadenia Kláštor minoritov v Brehove v roku 2019 neorganizoval zotavovacie podujatia. V roku 2019 bolo organizovaných 10 zotavovacích podujatí, počet zrekreovaných detí bolo 587. Centrum voľného času v meste Trebišove organizoval 4 turnusy vo forme denných táborov, celkovo sa zúčastnilo cca 80 detí.

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

V rámci výkonu ŠZD sme pozornosť zamerali na kontrolu vonkajšieho a vnútorného prostredia škôl a školských zariadení, najmä na priestorové usporiadanie a členenie zariadení, problematiku zásobovania pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov, na režim dňa, režim stravovania, pitný režim a podmienky stravovania detí a mládeže.

Pri kontrolách boli zistené nedostatky, ktoré sa týkali najmä funkčného členenia, nedostatočná kapacita zariadenia, nedostatočný počet a nevyhovujúce WC v materských a základných školách, zastaralé a opotrebované vnútorné vybavenie, nevyhovujúci stav pieskoviska a vonkajších priestorov.

Odborní zamestnanci oddelenia HDM konzultačnou činnosťou usmerňovali zriaďovateľov a prevádzkovateľov pri príprave projektových dokumentácií plánovaných stavebných úprav a rekonštrukcií objektov školských zariadení. Bolo vydaných 15 záväzných stanovísk ku stavebnému konaniu.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2019 zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže spolupracovali s oddelením infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz v súvislosti s výskytom svrabu u detí v okrese Trebišov. Na základe hláseného výskytu svrabu v satelitných zariadeniach detského domova Sečovce boli vykonané kontroly. V predmetných zariadeniach bola nariadená zvýšená dezinfekcia v celej prevádzke a odporúčaná zvýšená osobná hygiena detí. V zariadeniach bola vykonaná kontrola udržiavania čistoty a vykonávania preventívnych protiepidemických opatrení. V súvislosti s realizáciou monitoringu údajov zaočkovanosti detí v materských školách v predmetnom roku, boli vyžiadané údaje od všetkých prevádzkovateľov predškolských zariadení.

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

| úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR | Odborné stanoviská, expertízy | koncepčná činnosť | riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí | odborná a metodická činnosť | | | účasť na odborných podujatiach | činnosť krajských odbor- níkov | publikačná činnosť | spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami | výchova ku zdraviu | iné |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| | | | | 5 | 6 | 7 | | | | | | |
| 3 | 35 | 0 | 4/113 | 318 | 2 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 3/856 | 1 |

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

| Por. č. | Zariadenie | Počet zariadení | | Celkový počet výkonov | | | | |
|---------|-------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------------|---|---|----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| 2. | Materské školy | 75 | 2 | 47 | 0 | 0 | 25 | 72 |
| 3. | Základné školy | 56 | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 4. | Gymnázia | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 22 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 6. | Jazykové školy | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Miesta výkonu prakt. vyučovania | 68 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 11 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 97 | 24 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 12 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 10 | 8 | 6 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 128 | 15 | 67 | 0 | 0 | 39 | 9 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 14 | 12 | 5 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 17. | Telocvične pri školách | 33 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18. | Ostatné | 28 | 26 | 11 | 0 | 0 | 11 | 5 |
| SPOLU: | | 572 | 172 | 175 | 0 | 0 | 83 | 143 |

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

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

| Por. č. | Zariadenie | Počet zariadení | | Hodnotenie zariadení | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------|--------------|-----------|-------------|----------|--------------|----------|-------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 3 | 1 | 2 | 66,67 | 0 | 0,00 | 1 | 33,33 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 75 | 2 | 65 | 86,67 | 8 | 10,67 | 2 | 2,67 | 0 | 0,00 |
| 3. | Základné školy | 56 | 3 | 51 | 91,07 | 4 | 7,14 | 1 | 1,79 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnázia | 4 | 1 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 22 | 5 | 20 | 90,91 | 2 | 9,09 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6. | Jazykové školy | 1 | 0 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7. | Miesta výkonu prakt. vyučovania | 68 | 65 | 68 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 11 | 0 | 8 | 72,73 | 1 | 9,09 | 2 | 18,18 | 0 | 0,00 |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 97 | 24 | 97 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 5 | 2 | 4 | 80,00 | 1 | 20,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 12 | 2 | 12 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 5 | 2 | 5 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 10 | 8 | 10 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 128 | 15 | 116 | 90,63 | 11 | 8,59 | 1 | 0,78 | 0 | 0,00 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 14 | 12 | 13 | 92,86 | 1 | 7,14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 17. | Telocvične pri školách | 33 | 4 | 33 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 18. | Ostatné | 28 | 26 | 26 | 92,86 | 2 | 7,14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| S P O L U: | | 572 | 172 | 535 | 93,56 | 30 | 5,61 | 7 | 23,33 | 0 | 0,00 |

Legenda k tab. č.3:

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | | Celkový počet ubytovacích zariadení | Celková kapacita ubytovacích zariadení | Počet ubytovaných | Percento vyťaženia | Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|---|
| | | | | | | | 5 | 6 |
| | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Ubytovacie zariadenia | Gymnázia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | | SOŠ | 2 | 120 | 102 | 85,00 | 0 | 0 |
| 3. | | Konzervatóriá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | | VŠ | 1 | 57 | 55 | 96,47 | 0 | 0 |
| 5. | Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách | MŠ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | | ZŠ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | | SŠ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | | praktické OU | 1 | 27 | 15 | 55,56 | 0 | 0 |
| 9. | Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež | | 1 | 48 | 35 | 72,92 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

| Okres | Počet základných škôl | | Počet žiakov v základných školách | | Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním | | | Percento zmennosti |
|--------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|------|--------------------------------------------|-----|---|--------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Trebišov | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| spolu v šk. roku 2017/18 | 56 | 6 | 9239 | 1323 | 1940 | 219 | 0 | 2,40 |
| spolu v šk. roku 2018/19 | 56 | 6 | 9236 | 1240 | 1943 | 229 | 0 | 2,50 |

Legenda k tab. č. 5:

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

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

| Por. č. | Zariadenie | Počet zariadení | | | | Kvalita vody | | | | Množstvo vody | |
|------------|-------------------------------------------|-----------------|-----|--------|----|--------------|------|---|--------|---------------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 3 | 3 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 75 | 72 | 96,00 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 |
| 3. | Základné školy | 56 | 54 | 96,43 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 50,00 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnázia | 4 | 4 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 22 | 22 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6. | Jazykové školy | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7. | Miesta výkonu prakt. vyučovania | 68 | 68 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 11 | 11 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 97 | 95 | 97,94 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 50,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 5 | 4 | 80,00 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 12 | 12 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 5 | 5 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 10 | 0 | 0,00 | 10 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 128 | 123 | 96,09 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 60,00 | 0 | 0,00 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 14 | 14 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 17. | Telocvične pri školách | 33 | 33 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 18. | Ostatné | 28 | 27 | 96,43 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| S P O L U: | | 572 | 548 | 95,80 | 24 | 0 | 0,00 | 8 | 33,33 | 0 | 0,00 |

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

| Kraj | Okres | Obec – miesto ochorenia: | Počet ochorení | | | | Úmrtia |
|------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Košický | Trebišov | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| S p o l u kraj: | | | | | | | |

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | Počet zar. | Spôsob zabezpečenia stravovania | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------|-------------|-----------|--------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 3 | 1 | 33,33 | 2 | 66,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 75 | 46 | 61,33 | 22 | 29,33 | 6 | 8,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1,33 |
| 3. | Základné školy | 56 | 31 | 55,36 | 6 | 10,71 | 19 | 33,93 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnázia | 1 | 2 | 50,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 22 | 4 | 18,18 | 0 | 0,00 | 2 | 9,09 | 0 | 0,00 | 16 | 72,73 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 11 | 2 | 18,18 | 3 | 27,27 | 4 | 36,36 | 0 | 0,00 | 2 | 18,18 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 5 | 1 | 20,00 | 0 | 0,00 | 4 | 80,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 5 | 1 | 20,00 | 0 | 0,00 | 1 | 20,00 | 0 | 0,00 | 3 | 60,00 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 10 | 1 | 10,00 | 0 | 0,00 | 9 | 90,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ostatné | 28 | 3 | 10,71 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 25 | 89,29 |
| S P O L U: | | 219 | 92 | 42,00 | 34 | 15,52 | 46 | 21,00 | 0 | 0,00 | 47 | 21,46 |

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | Počet zariadení | | Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| | | Celkom | Z toho vývarovní | Kategória I (< ako 100bodov) | | Kategória II (101 - 250 bodov) | | Kategória III (251 - 350 bodov) | | Kategória IV (351 - 450 bodov) | | Kategória V (> ako 451 bodov) | |
| | | | | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 75 | 46 | 24 | 52,17 | 22 | 47,83 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 3. | Základné školy | 56 | 31 | 21 | 67,74 | 10 | 32,26 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnázia | 4 | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 22 | 4 | 3 | 75,00 | 1 | 25,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 11 | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 5 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 5 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 10 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ostatné | 28 | 3 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| S P O L U: | | 219 | 92 | 58 | 63,04 | 34 | 36,96 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | Počet zariadení | | Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|-------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|-------------------------------|------|
| | | Celkom | Z toho výdajní | Kategória I (< ako 100bodov) | | Kategória II (101 - 250 bodov) | | Kategória III (251 - 350 bodov) | | Kategória IV (351 - 450 bodov) | | Kategória V (> ako 451 bodov) | |
| | | | | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 3 | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 75 | 22 | 14 | 63,64 | 8 | 36,36 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 3. | Základné školy | 56 | 6 | 2 | 33,33 | 4 | 66,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnáziá | 4 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 22 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 11 | 3 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 5 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 5 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 10 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ostatné | 28 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| S P O L U: | | 219 | 34 | 22 | 64,71 | 12 | 35,29 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | Počet detí a mládeže v zariadeniach | Počet stravujúcich sa detí a mládeže | Percento stravujúcich sa detí a mládeže |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 49 | 49 | 100,00 |
| 2. | Materské školy | 2414 | 2037 | 84,38 |
| 3. | Základné školy | 9236 | 7116 | 77,05 |
| 4. | Gymnázia | 922 | 412 | 44,69 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 2303 | 383 | 16,63 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 705 | 508 | 72,06 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0,00 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 207 | 207 | 100,00 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 35 | 35 | 100,00 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 587 | 587 | 100,00 |
| 11. | Ostatné | 45 | 45 | 100,00 |
| S P O L U: | | 16503 | 11379 | 68,95 |

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

| Por. č. | Druh zotavovacieho podujatia | počet | | | |
|---------------|------------------------------|-----------|----------|----------|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | zotavovacie podujatie | 8 | 6 | 2 | 472 |
| 2 | školy v prírode | 2 | 2 | 0 | 35 |
| 3 | Iné | 1 | 1 | 0 | 80 |
| SPOLU: | | 11 | 9 | 2 | 587 |

Legenda k tab. č. 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

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

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

Legenda k tab. č. 9/b:

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

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

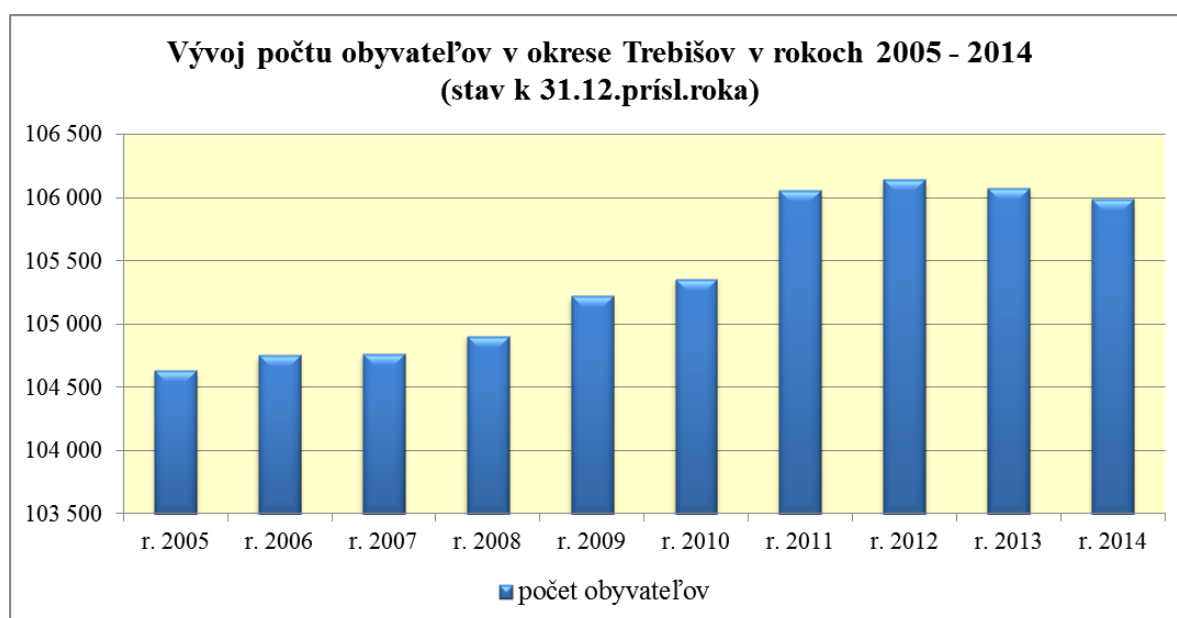
V rokoch 2005 – 2014 bol zaznamenaný nárast počtu obyvateľov v okrese Trebišov (tab. I.1, graf I.1), ktorý je spôsobený hlavne pozitívnym prirodzeným prírastkom. Vo väčšine sledovaných rokov však vykazovalo saldo migrácie negatívne hodnoty. Na konci roka 2014 žilo na území okresu 105 995 obyvateľov. 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% |

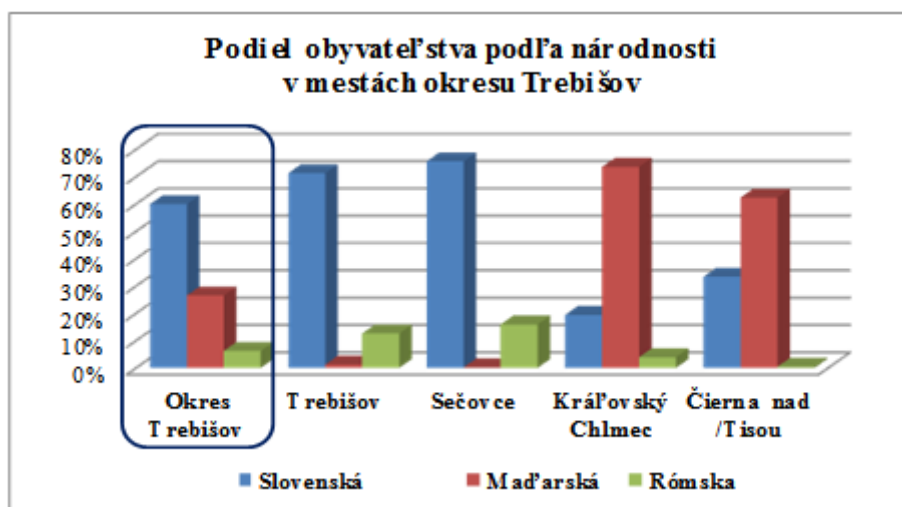
Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov

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

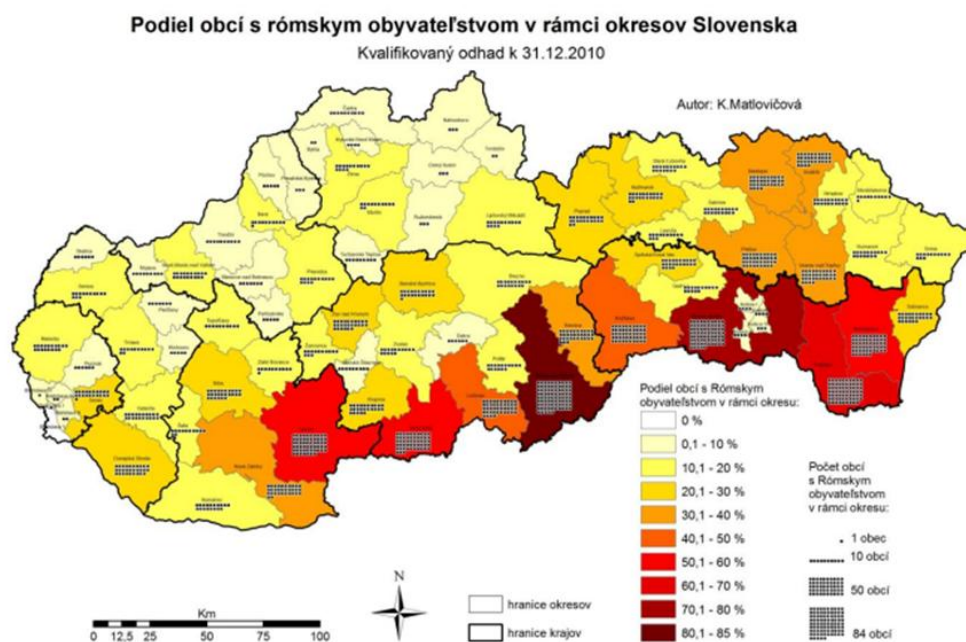
Zdroj údajov: ŠÚ SR, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011, spracovanie – RÚVZ Trebišov

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.

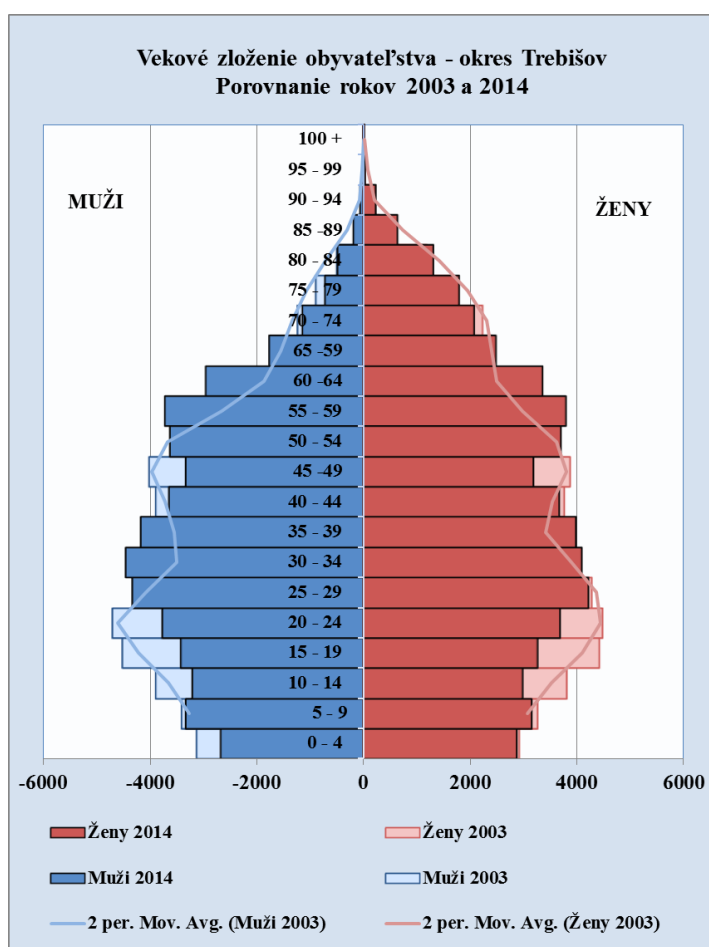


Graf I.3 Podiel obcí s rómskym obyvateľstvom v okresoch SR

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

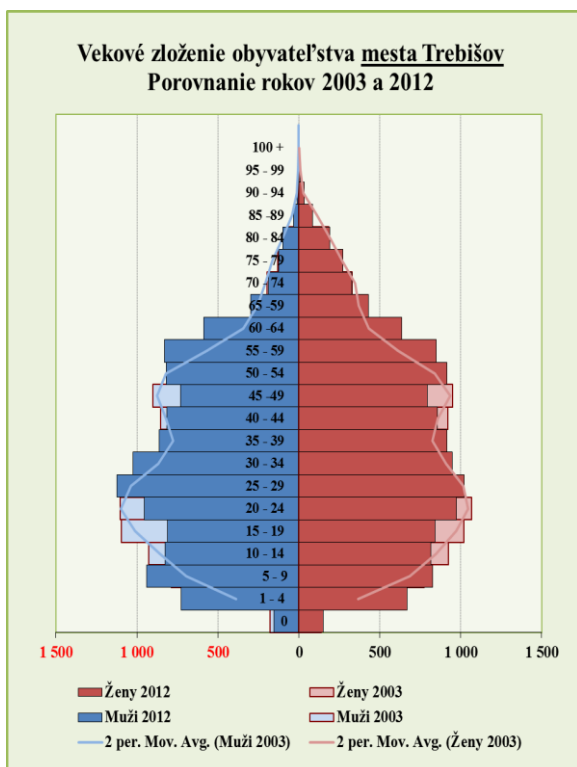


Graf I.4 Porovnanie vekového zloženia obyvateľstva okresu Trebišov v rokoch 2003 a 2014 Zdroj: údaje – ŠÚ SR, spracovanie- RÚVZ Trebišov

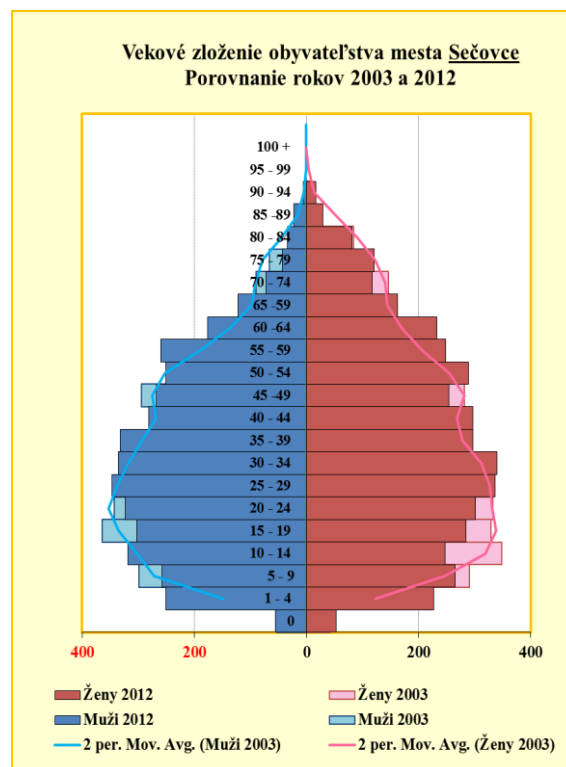
Na úrovni okresu Trebišov v zložení obyvateľstva sledujeme trend vývoja, pri ktorom sa znižuje absolútne aj relatívne zastúpenie detskej zložky v populácii. Tento vývoj je najvýraznejší vo vekovej skupine 0-4 ročných. Zároveň v porovnávanom období stúpol počet osôb v poproduktívnom veku, ten má od roku 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).

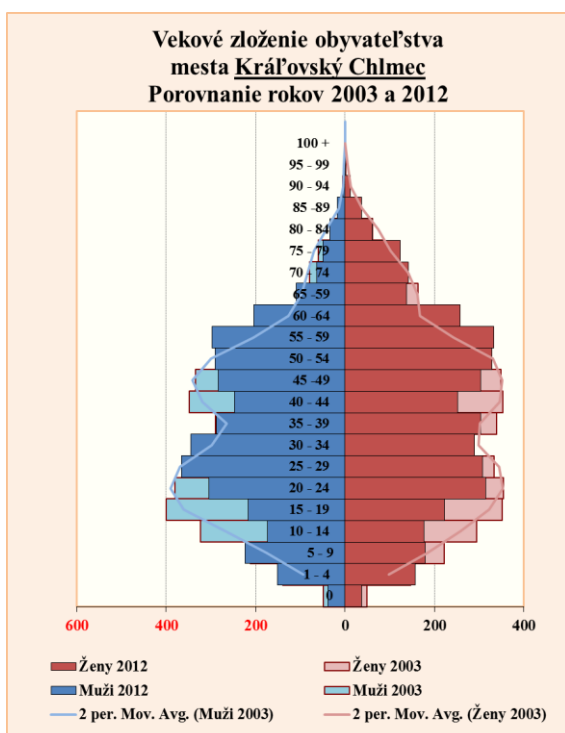
Veľká časť populácie produktívneho veku v okrese Trebišov je tvorená vyššími vekovými skupinami. Z toho dôvodu je možné v najbližších 5-10 rokoch očakávať ešte výraznejší nárast poproduktívnej zložky oproti súčasnému stavu. Za následok to bude mať vyšší dopyt po zdravotnej starostlivosti a vyššiu potrebu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



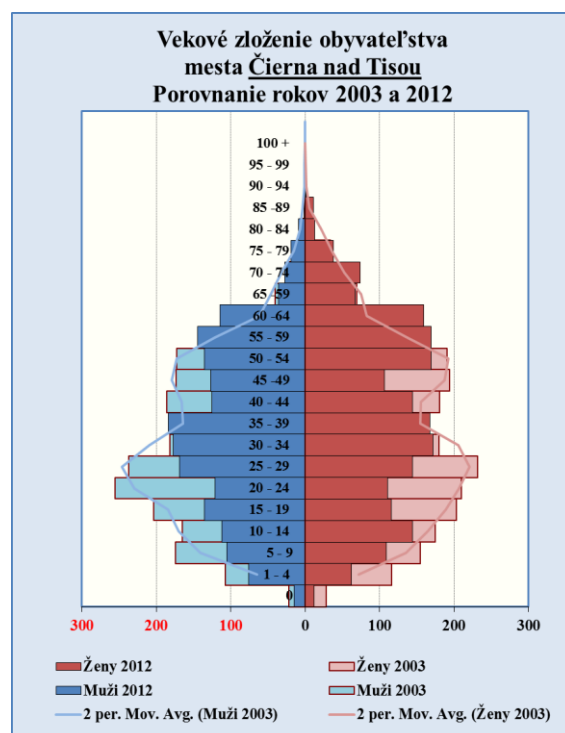
Graf I. 5



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 s'ahovaním 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.

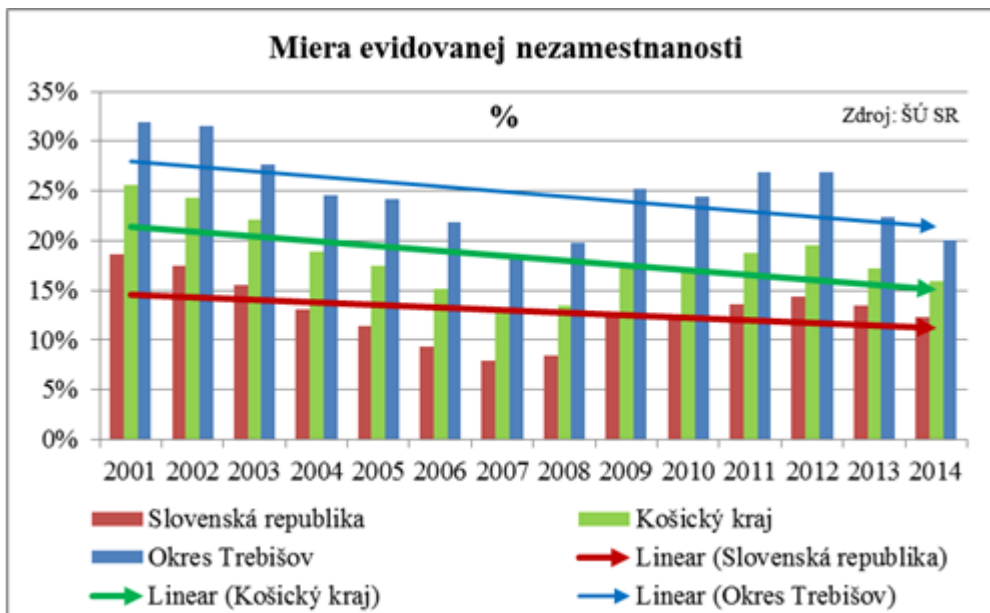
Zvýšený dôraz na prevenciu prenosných ochorení jednak zo strany praktických lekárov, zdravotníckeho personálu a pracovníkov RÚVZ znižuje riziko vzniku a prenosu nákazy. Realizáciu intervencií priamo medzi obyvateľmi žijúcimi v prostredí nízkeho hygienického štandardu a u nízkopríjmových skupín vykonávajú v okrese Trebišov aj asistenti osvedy 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 **299** 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: 221

- 71 neštátnych ambulancií všeobecného lekárstva
- 80 neštátnych ambulancií špecializovaného lekárstva
- 43 neštátnych stomatologických ambulancií
- 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
- 3 zariadenia ADOS

- 4 stanice 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 Neštátne zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia

Iné zariadenia: 67

- Lekárne - 38
- Zdravotnícke strediská - 5
- Pracoviská zubnej techniky - 10
- Dopravná zdravotná služba - 5
- Upratovacie činnosti pre zdravotnícke zariadenia - 2
- Výdajne zdravotníckych pomôcok – 6
- Dom ošetrovateľskej starostlivosti - 1

Komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

- Poskytovateľom zdravotnej starostlivosti bolo v roku 2019 zaslané oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove spracované odborné usmernenie týkajúce sa: výkonu povinného preventívneho očkovania u vnímavej populácie so zameraním na očkovanie proti osýpkam, postexpozičnej profylaxie pri expozícii osýpkam v zmysle príslušného odborného usmernenia hlavného hygienika SR, ako aj zabezpečenia očkovania vzťahujúceho sa na zamestnancov zdravotníckych zariadení: *„Epidémia osýpok v Košickom kraji - odborné usmernenie s upozornením pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti“*.
- Ďalej v priebehu roka 2019 RÚVZ so sídlom v Trebišove pri ukladaní opatrení verejnou vyhláškou na zamedzenie vzniku a šíreniu ochorení na osýpky elektronicky a písomne informoval poskytovateľov zdravotnej starostlivosti o príslušnom Odbornom usmernení vydanom hlavným hygienikom SR a postupoch pri postexpozičnej profylaxii osýpkam exponovaných osôb.
- Následne v roku 2019 bol vykonaný štátny zdravotný dozor u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, či sa vnímavé osoby podrobili lekárskej dohľadu a následne mimoriadnemu očkovaniu proti osýpkam jednou dávkou vakcíny v rámci vydaných verejných vyhlášok.
- Realizovaná bola komunikácia s poskytovateľom zdravotnej starostlivosti zabezpečujúcim diagnostiku, depistáž a liečbu sexuálne prenosných ochorení, kde bol komunikovaný vývoj proťahovaného epidemického výskytu ochorení na syfilis v okrese Trebišov.
- V roku 2019 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. Taktiež bola oddelením epidemiológie zabezpečená pravidelná spolupráca s dermatovenerologickými ambulanciami a Oddelením tuberkulózy a pľúcnych chorôb pri NsP Trebišov a.s..
- Prenosné ochorenia boli v roku 2019 hlásené poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, zdravotníckymi pracovníkmi, laboratóriami v Košiciach (Medirex a.s., Synlab slovakia

s.r.o.) a Stropkove (Alpha medical s.r.o.). 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 2019 zamestnanci Oddelenia epidemiológie 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 osýpok, pri riešení epidémie ochorení na syfilis a zabezpečili očkovanie kontaktov proti osýpkam.
- V roku 2019 zabezpečovalo Oddelenie epidemiológie realizáciu úloh týkajúcich sa Imunologického prehľadu 2019. Zabezpečovaná bola koordinácia, administrácia, informovanie poskytovateľov zdravotnej starostlivosti o výsledkoch imunologických prehľadov.
- Zdravotníckym zariadeniam boli v roku 2019 zaslané informácie a žiadosť o spoluprácu pri realizácii kampaní: Hygiena rúk 2019 a Európsky imunizačný týždeň (EIW) 2019.
- V súvislosti s výskytom prípadov ochorení na **záškrt** v prihraničnom území Ukrajiny RÚVZ so sídlom v Trebišove, oddelenie epidemiológie realizovalo nasledovné preventívne opatrenia:
 - na webovej stránke úradu bola dňa 30.10.2019 uverejnená Informácia k výskytu ochorení na záškrt na Ukrajine, ktorú sme obdržali z ÚVZ SR emailom dňa 30.10.2019
 - v priebehu toho týždňa (44.kal.týždeň) odborní zamestnanci Oddelenia epidemiológie tunajšieho úradu osobne aj telefonicky komunikovali s pediatriami o nutnosti realizácie kontroly očkovacieho statusu a doočkovania chýbajúceho očkovania podľa veku dieťaťa. Prednostne išlo o 7 pediatrických ambulancií, kde bola zistená nižšia než 90 percentná zaočkovanosť pri tohtoročnej kontrole očkovania realizovanej v septembri 2019.
 - pripravili a doručili sme list (odporúčanie v problematike záškrt, očkovania) pre všetky ambulancie všeobecného lekárstva pre deti a dospelých v okrese Trebišov, ambulancie všeobecného lekárstva pre dospelých v okrese Trebišov, ústavné zdravotnícke zariadenia v okrese Trebišov, lekárske služby prvej pomoci v okrese Trebišov, ktorý bol dňa 31.10.2019 zaslaný e-mailovou poštou, riadnou poštou aj osobne doručovaný.

Iné služby mimo zdravotnícky systém

- Súčinnosťou RÚVZ so sídlom v Trebišove, NsP Trebišov a.s., Okresného riaditeľstva policajného zboru v Trebišove, ÚPSVaR v Trebišove, Mestskou políciou Trebišov boli aj v priebehu roku 2019 realizované opatrenia zamerané na zastavenie epidemického výskytu ochorení na syfilis v meste Trebišov. Medzirezortná spolupráca na regionálnej úrovni prebiehala efektívne. Priebežné sú riešené aktuálne zistenia.

- RÚVZ neustále dbá o **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 denne pôsobia v rizikových komunitách, poznajú prostredie a majú špeciálne vedomosti, ktoré im umožňujú každodenne vykonávať efektívnu zdravotnú výchovu v danom prostredí. Bol realizovaný cyklus prednášok, besied a diskusných stretnutí:
 - pedagogických pracovníkov
 - asistentov učiteľov, ktorí pracujú na školách
 - sociálnych - komunitných pracovníkov pôsobiacich v meste Trebišov
 - zamestnancov Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Trebišove
 - zamestnancov *detského domova, kde sú umiestňované deti liečené na syfilis po odobratí z rodinného prostredia*
 - členov mestskej polície, vybraných zamestnancov mestského úradu Trebišov
 - členov *poriadkových hliadok, asistentov osvetly zdravia, ktorí pôsobia v rómskej osade mesta Trebišov*

*Vyššie uvedenými aktivitami realizujeme zdravotnovýchovnú časť „**Intervenčného programu na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov**“, ktorý bol vládou SR schválený na obdobie rokov 2019 – 2020. V priebehu roku 2019 sa realizovalo materiálne technické zabezpečenie súvisiace s týmto intervečným programom. Zriadená bola aj miestnosť poradne zdravia pre rozšírené poradenstvo v rámci daného intervenčného programu. Zriadený bol hygienický filter pre zamestnancov oddelenia epidemiológie, ktorí vykonávajú epidemiologické vyšetrenie v ohniskách prenosných ochorení.*

*V súvislosti s listom, ktorý MZ SR zaslalo v decembri 2019 Asociácii zdravotných poisťovní ohľadom úhrady zdravotných výkonov poisťovňami lekárom, ktorí budú participovať na „**Intervenčnom programe na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov**“, bolo vydané jednoznačné usmernenie, a to: „Realizovať program v plnom rozsahu, tak ako bol navrhnutý, zahrňujúc aj úhrady zdravotných výkonov poisťovňami lekárom, ktorí budú participovať na projekte.“*

*V januári 2019 RÚVZ so sídlom v Trebišove spracoval a zaslal na základe vyžiadania Úradu splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity pri Ministerstve vnútra Slovenskej republiky **odborné vyjadrenie k epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na syfilis v okrese Trebišov a o opatreniach prijímaných RÚVZ so sídlom v Trebišove.***

- RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2019 **za účelom zamedzenia vzniku a šíreniu osýpok** vykonával epidemiologické vyšetrenia v ohniskách nákazy, vykonával štátny zdravotný dozor v zariadeniach s výskytom osýpok, nariadil viaceré protiepidemické opatrenia v ohniskách osýpok individuálnymi rozhodnutiami ako aj verejnými vyhláškami a opatreniami pre exponované zariadenia. Aktívne informoval verejnosť o výskyte osýpok prostredníctvom masmédií, zverejňovaním na internetových stránkach na plagátoch umiestňovaných v mestách a na obciach, v zdravotníckych zariadeniach.
- V roku 2019 neboli zaznamenané antivakcinačné aktivity v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove.

D) Sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb

Zariadenia sociálnych služieb:

- 4x Zariadenie pre seniorov (domovy dôchodcov) – Novosad, Sečovce, Streda nad Bodrogom, Veľký Horeš
- 4x Charitný dom – Vojčice, 2x Trebišov
- 2x Špecializované zariadenie – 2x Trebišov
- 2x Zariadenie opatrovateľskej služby - Michalany, Kráľovský Chlmec
- 3x Dom sociálnych služieb – 2x Kráľovský Chlmec, Trebišov
- 3x Detský domov - Slovenské Nové Mesto, Sečovce, Bačkov.

Zaočkovanosť v zariadeniach sociálnych služieb proti chrípke vo všetkých vekových skupinách spolu bola 75,0%. Oproti roku 2018 došlo k vzostupu zaočkovanosti (vzostup o 22,6%). Zaočkovanosť proti pneumokokovým infekciám vo všetkých vekových skupinách je vykonaná na 22,2%. Celkovo došlo k vzostupu očkovania proti pneumokokovým infekciám oproti roku 2018 o 13,3%.

Primárna prevencia - očkovanie

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove v súvislosti s výskytom ochorení na osýpky v roku 2019 nariadil viacero preventívnych opatrení zameraných na:

- doočkovanie povinného očkovania u detí do 18 rokov veku;*
- vydal odporúčania na kontrolu očkovania a doočkovanie dospelých osôb proti osýpkam;*
- opakovane upovedomoval o aktuálnej epidemiologickej situácii a opatreniach poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, inštitúcie zabezpečujúce úlohy štátu a miest a obcí pri poskytovaní služieb a činnosti v sociálnej oblasti, taktiež školské zariadenia a detské domovy a iné inštitúcie;*
- osobne a telefonicky kontaktoval poskytovateľov zdravotnej starostlivosti za účelom komunikácie stavu nízkej zaočkovanosti proti MMR v ich obvode vrátane;*
- dohodol postup pri doočkovaní chýbajúceho povinného očkovania proti MMR u detí v jednotlivých obvodoch – poskytol súčinnosť pri zabezpečení doočkovania (kontaktovanie a vyžiadanie sociálnych pracovníkov obcí, asistentov osvetly zdravia v lokalitách bez existujúcich, mechanizmom spolupráce);*

K 31.08.2019 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania. V okrese Trebišov bola vykonaná kontrola v 26 neštátnych ambulanciách pre deti a dorast, 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 ročníka 2017 proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde v kontrolovanom ročníku 2017 je vykonané na 95,7%.*
- Očkovanie ročníka 2017 tromi dávkami konjugovanej pneumokokovej vakcíny je vykonané na 95,7%.*
- Prvé preočkovanie ročníka 2012 proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde je vykonané na 96,2%.*
- Druhé preočkovanie ročníka 2005 proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde je vykonané na 95,3%.*
- Zaočkovanosť pri základnom očkovaní v ročníku 2017 ako aj pri prvom preočkovaní v ročníku 2012 a pri druhom preočkovaní v ročníku 2005 oproti predchádzajúcemu roku klesla (pri základnom očkovaní v ročníku 2017 pokles o 1,2%, pri prvom preočkovaní v ročníku 2012 pokles o 1%, pri druhom preočkovaní v ročníku 2005 pokles o 1,4%).*

Základné očkovanie proti MMR bolo kontrolované v ročníku 2017, kde je očkovanie vykonané na 97,3% (pokles o 0,7%) a v ročníku 2016 je vykonané na 97,9% (pokles o 0,6%). Zaočkovanosť základného očkovania v kontrolovaných ročníkoch oproti roku 2018 **klesla**.

Preočkovanie proti MMR bolo kontrolované v ročníkoch 2007, kde je vykonané na 95,7% (pokles o 0,8%) a v ročníku 2006 je preočkovanie vykonané na 95,6% (pokles o 1,8%). Pri preočkovaní proti MMR je zaočkovanosť **mierne klesajúca, ale stabilizovaná na úrovni vyššej ako 95%**.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti VHB k 31.8.2019 boli zaočkovaní 3 novorodenci HBsAg pozitívnych matiek ročníka 2019 a 5 novorodencov ročníka 2018. Očkovanie v oboch ročníkoch je vykonané na 100%. HBIG bol podaný 2 novorodencom narodeným do 31.8.2019, čo predstavuje 66,7% a 5 novorodencom narodeným v roku 2018, čo predstavuje 100%.

Očkovanie pacientov hemodialyzačných oddelení - Od poslednej kontroly očkovania bolo do hemodialyzačného programu zaradených 16 pacientov, z ktorých 15 bolo očkovaných aspoň jednou dávkou, čo predstavuje 93,8% zaočkovanosť a 1 pacient neočkovaný (6,2%). V príprave do dialyzačného programu bolo zaradených 7 pacientov, u nich očkovanie vykonané na 100%.

Očkovanie kontaktov osôb infikovaných vírusom hepatitídy B - v kontrolovanom období bolo zistených 13 kontaktov chorých na VHB, z toho zaočkovaných 9 osôb proti vírusovej hepatitíde B (69,2%), z toho - 2 osoby tromi dávkami vakcíny, 5 osôb dvoma dávkami a 2 osoby jednou dávkou.

V kontakte s nosičmi HBsAg bolo 69 osôb, z toho 2 osoby boli zaočkované tromi dávkami vakcíny, 6 osôb bolo zaočkovaných dvoma dávkami vakcíny a 7 osôb bolo zaočkovaných jednou dávkou vakcíny. Očkovanie bolo spolu vykonané u 15 osôb (21,7%) 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 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 6 detí na prechodné obdobie (1 dievča, 5 chlapcov). V období umiestnenia v predmetnom zariadení očkovací status týchto detí neznámy, očkovanie proti poliomyelitíde, morbillám, rubeole, parotitíde v čase od 01.09.2018 – 31.08.2019 bolo vykonané. Zaistené osoby sú zvyčajne bez akejkoľvek zdravotnej dokumentácie a sú ďalej odosielané do iných útvarov policajného zaistenia pre cudzincov. V predmetnom útvare sa deti zdržiavajú zvyčajne krátke prechodné obdobie.

Na základe výsledkov kontroly očkovania k 31.8.2019 je možné konštatovať, že došlo k **miernemu poklesu** zaočkovanosti oproti roku 2018, a to:

Zaočkovanosť v kontrolovanom ročníku 2017 proti:

- diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým infekciám, poliomyelitíde **mierne klesla** - z 96,9% na 95,7%;
- pneumokokom **mierne klesla** - z 97,1% na 95,7%;
- MMR **mierne klesla** - z 98,0% na 97,3%.

Zaočkovanosť základného očkovania proti MMR v ročníku 2016 **mierne klesla** z 98,5% na 97,9%.

Zaočkovanosť pri **preočkovaní proti MMR má klesajúci trend**, v kontrolovaných ročníkoch je nasledovná:

- v ročníku **2007 mierne klesla** z 96,5% na 95,7%;
- v ročníku **2006 mierne klesla** z 97,4% na 95,6%;

V zaočkovanosti **proti DTaP-IPV** bol v ročníku **2012** zaznamenaný **pokles** z 97,2% na 96,2% ako aj v ročníku **2005** z 96,7% na 95,3%.

V kontrolovanom období od 1.9.2018 – 31.8.2019 v porovnaní s rokom 2018 počet dočasných kontraindikácií **ostal nezmenený** (14 prípadov) a počet trvalých kontraindikácií **stúpol** (zo 6 prípadov na 17 prípadov).

V priebehu roka 2019 bola zabezpečené priebežná spolupráca RÚVZ so sídlom v Trebišove s asistentmi osvetly zdravia príspevkovej organizácie MZ SR Zdravé regióny, ktorí pôsobia v siedmych najväčších rómskych komunitách v rámci okresu (Trebišov, Sečovce, Zemplínska Teplica, Bačkov, Parchovany, Lastovce, Kuzmice). Asistenti vykonávajú edukáciu o význame očkovania v rómskych komunitách. Pomáhali pri zabezpečení očkovania a doočkovania detí z marginalizovaných skupín obyvateľstva týkajúceho sa povinného očkovania ako aj v súvislosti s nariadeným mimoriadnym očkovaním. Zároveň v tejto oblasti prebieha spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi miest Trebišov, Sečovce a obcí v okrese Trebišov.

V roku 2019 bol realizovaný štátny zdravotný dozor v ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast (3x PZS – 14 hlásení o odmietaní očkovania) za účelom komunikácie *o dôvodoch odmietania povinného očkovania* a poskytnutia relevantných informácií.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V roku 2019 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 individuálnych hlásení výsledkov mikrobiologických vyšetrení pracovníkmi mikrobiologických laboratórií chýba údaj o adrese bydliska pacienta s prenosným ochorením.

V okrese Trebišov sa proporcia subjektov hlásiacich ARO a chrípke podobné ochorenia pohybuje na priemernej úrovni 62% (*pediatri 62% a všeobecní praktickí lekári pre dospelých 61 %*). 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 31.12.2019 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. V roku 2018 bol tento screening rozšírený aj o pacientov detského oddelenia v dôsledku zvýšenia chorobnosti vo vekovej skupine do 18 rokov.

Prenosné ochorenia boli hlásené z laboratórií v Košiciach (Medirex a.s., Synlab slovakia s.r.o.) a Stropkove (Alpha medical s.r.o.). V roku 2019 bolo zabezpečené hlásenie nemocničných nákaz (emailom, osobným doručením, poštou) zo zdravotníckych zariadení.

V roku 2019 zamestnanci Oddelenia epidemiológie vykonávali aktívnu surveillance nemocničných nákaz a seps u pacientov hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Trebišov. Pri výskyte nemocničných nákaz spôsobených epidemiologicky významnými pôvodcami nákaz sa v roku 2019 vykonával štátny zdravotný dozor resp. odber vzoriek (sterov) z prostredia.

Detekcia a vyšetrovanie epidémií

V roku 2019 bolo analyzovaných spolu 51 epidémií, ktoré boli hlásené do systému EPIS. Jednalo sa o nasledovné epidémie:

1. **V roku 2019 pokračuje protrahovaný epidemický výskyt ochorení na syfilis.** Celkový počet ochorení v rámci protrahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov od 03.01.2010 do 31.12.2019 je 621 ochorení. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2016 došlo k vzplanutiu chorobnosti a zvýšený výskyt pokračoval **v roku 2019, kedy bolo postupne počas roka hlásených 41 ďalších nových ochorení.** Všetci pacienti boli liečení ambulantnou formou v Kožnom stacionári NsP Trebišov a.s..
2. **Okresná epidémia osýpok** začala od 12.09.2018 do 31.12.2018, kedy ochorelo na osýpky 102 osôb. Okresná epidémia osýpok pokračovala až do marca 2019. Okresnú epidémiu tvorilo 8 lokálnych epidémií v nasledovných početnostiach chorých na osýpky: epidémia v meste Trebišov 28 chorých, epidémia v meste Sečovce 13 chorých, epidémia v obci Hrčel' 1 chorý, epidémia v obci Zemplínska Teplica 4 chorí, epidémia v obci Nižný Žipov 3 ochorenia, epidémia v obci Bačkov 3 ochorenia, epidémia v obci Egreš 3 ochorenia, epidémia v obci Zemplínska Nová Ves 1 ochorenie. Počet exponovaných: 1 472 osôb, počet hospitalizovaných 55. Od 1.1.2019 do 18.3.2019 bolo hlásených 56 potvrdených prípadov ochorení na osýpky. V apríli 2019 došlo k eliminácii výskytu ochorení na osýpky v porovnaní s predošlým mesiacom 3/2019. V mesiaci 4/2019 došlo k ukončeniu epidemického výskytu ochorení na osýpky, k 30.04.2019 uplynuli už 2 obdobia maximálneho inkubačného času bez výskytu nového prípadu osýpok.
3. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Malý Kamenec - exponovaných 8 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných - 2;
4. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Malý Horeš - exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
5. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Rad – exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
6. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Trebišov - exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
7. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Trebišov - exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
8. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Luhyňa - exponovaných 7 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
9. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Malý Hreš - exponovaných 7 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
10. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Zátin – exponovaných 6 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
11. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Leles - exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;

12. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Trebišov – exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
13. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Sečovce – exponované 4 osoby, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
14. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Kráľovský Chlmec – exponované 4 osoby, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
15. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Trebišov – exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
16. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v meste Sečovce – exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
17. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Veľaty - exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
18. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Kuzmice - exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
19. Rodinná epidémia Salmonelovej enteritídy v obci Veľaty - exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
20. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v obci Slovenské Nové Mesto - exponovaných 5 osôb, hlásené 4 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
21. Epidémia Rotavírusovej enteritídy v osade mesta Trebišov - exponovaných 148 osôb, hlásených 33 ochorení, počet hospitalizovaných 28;
22. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v meste Sečovce - exponované 4 osoby, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
23. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v meste Sečovce - exponovaných 6 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
24. Rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v obci Kravany - exponovaných 5 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
25. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v obci Stanča - exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
26. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v meste Trebišov - exponovaných 7 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 2;
27. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v obci Zemplínska Teplica - exponovaných 46 osôb, hlásených 14 ochorení, počet hospitalizovaných 0;
28. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v obci Parchovany - exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
29. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v obci Dobrá - exponovaných 5 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
30. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v obci Malý Ruskov - exponovaných 11 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
31. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v meste Sečovce - exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
32. Rodinná epidémia Kampylobakteriálnej enteritídy v meste Kráľovský Chlmec - exponovaných 7 osôb, hlásené 4 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;

33. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v obci Leles - exponované 4 osoby, hlásené 4 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
34. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v meste Sečovce - exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
35. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v meste Kráľovský Chlmec - exponovaných 6 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
36. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v meste Kráľovský Chlmec - exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
37. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v meste Trebišov - exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
38. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v obci Čierna - exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
39. Rodinná epidémia Kamylobakteriálnej enteritídy v obci Veľké Trakany - exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
40. Rodinná epidémia Šigelózy, zapríčinená Shigellou sonnei v obci Kuzmice - exponované 3 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
41. Rodinná epidémia Šigelózy, zapríčinená Shigellou sonnei v obci Cejkov - exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
42. Rodinná epidémia Akútnej gastroenteropátie zapríčinennej vírusom Norwalk v obci Viničky - exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
43. Rodinná epidémia Akútnej gastroenteropátie zapríčinennej vírusom Norwalk v meste Trebišov - exponovaných 5 osôb, hlásených 5 ochorení, počet hospitalizovaných 1;
44. Rodinná epidémia Akútnej gastroenteropátie zapríčinennej vírusom Norwalk v obci Veľká Trňa - exponovaných 5 osôb, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
45. Epidémia Adenovírusovej enteritídy v meste Trebišov - exponovaných 6 osôb, hlásené 3 ochorenia, počet hospitalizovaných 0;
46. Rodinná epidémia Adenovírusovej enteritídy v obci Plechotice - exponované 4 osoby, hlásené 2 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
47. Rodinná epidémia Adenovírusovej enteritídy v obci Luhyňa - exponované 4 osoby, hlásené 4 ochorenia, počet hospitalizovaných 1;
48. Nadregionálna epidémia Hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu - exponovaných 41 osôb, hlásených 6 ochorení, počet hospitalizovaných 6;
49. Epidémia Svrab - scabies v meste Sečovce - exponovaných 132 osôb, hlásených 5 ochorení, počet hospitalizovaných 1;
50. Rodinná epidémia Akútnej vírusovej hepatitídy C v meste Čierna nad Tisou - exponovaných 10 osôb, hlásené 2 ochorenia, hospitalizovaných 1;
51. Rodinná epidémia Akútnej vírusovej hepatitídy C v meste Trebišov - exponovaných 11 osôb, hlásené 2 ochorenia, hospitalizovaných 0.

Záver

- Prenosné ochorenia boli v roku 2019 hlásené z laboratórií v Košiciach (Medirex a.s., Synlab slovakia s.r.o.) a Stropkove (Alpha medical s.r.o.). 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 črevných prenosných ochorení, oproti minulosti, kedy boli vo významne vyššej miere hlásené diagnózy A09. V súčasnosti výskyt diagnóz A09 sú hlásené ojedinele. V roku 2019 bolo analyzovaných 51 epidémií.

Opatrenia na zamedzenie vzniku a šíreniu ochorení na osýpky:

- Poskytovateľom zdravotnej starostlivosti bolo v roku 2019 zaslané Oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove spracované odborné usmernenie týkajúce sa: výkonu povinného preventívneho očkovania u vnímavej populácie so zameraním na očkovanie proti osýpkam, postexpozičnej profylaxie pri expozícii osýpkam v zmysle príslušného odborného usmernenia hlavného hygienika SR, ako aj zabezpečenia očkovania vzťahujúceho sa na zamestnancov zdravotníckych zariadení: *„Epidémia osýpok v Košickom kraji - odborné usmernenie s upozornením pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti“*.

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove v súvislosti s výskytom ochorení na osýpky v roku 2019 ďalej nariaďoval viacero preventívnych opatrení zameraných na:

doočkovanie povinného očkovania u detí do 18 rokov veku;

vydal odporúčania na kontrolu očkovania a doočkovanie dospelých osôb proti osýpkam;

opakovane upovedomoval o aktuálnej epidemiologickej situácii a opatreniach poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, inštitúcie zabezpečujúce úlohy štátu a miest a obcí pri poskytovaní služieb a činností v sociálnej oblasti, taktiež školské zariadenia a detské domovy a iné inštitúcie;

osobne a telefonicky kontaktoval poskytovateľov zdravotnej starostlivosti za účelom komunikácie stavu nízkej zaočkovanosťi proti MMR v ich obvode;

dohodol postup pri doočkovaní chýbajúceho povinného očkovania proti MMR u detí v jednotlivých obvodoch – poskytol súčinnosť pri zabezpečení doočkovania (kontaktovanie a vyžiadanie sociálnych pracovníkov obcí, asistentov osvetu zdravia v lokalitách bez existujúcich mechanizmov spolupráce)

Opatrenia na zamedzenie vzniku a šíreniu ochorení na syfilis:

*V priebehu roka 2019 bola realizovaná zdravotnovýchovná časť „**Intervenčného programu na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov**“, ktorý bol vládou SR schválený na obdobie rokov 2019 – 2020. V priebehu roka 2019 sa realizovalo materiálne technické zabezpečenie súvisiace s týmto intervečným programom. Zriadená bola aj miestnosť poradne zdravia pre rozšírené poradenstvo v rámci daného intervenčného programu. Zriadený bol hygienický filter pre zamestnancov oddelenia epidemiológie, ktorí vykonávajú epidemiologické vyšetrovanie v ohniskách prenosných ochorení. Klinická časť uvedeného programu nebola zahájená pre nejednoznačnosť postoja zdravotných poisťovní. V súvislosti s listom, ktorý MZ SR zaslalo v decembri 2019 Asociácii zdravotných poisťovní ohľadom úhrady zdravotných výkonov poisťovňami lekárom, ktorí budú participovať na „**Intervenčnom programe na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov**“, vydalo MZ SR jednoznačné usmernenie, a to: „Realizovať program v plnom rozsahu, tak ako bol*

navrhnutý, zahrňujúc aj úhrady zdravotných výkonov poisťovňami lekárom, ktorí budú participovať na projekte.“

- RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2019 pokračoval v realizácii opatrení na elimináciu epidémie syfilisu na základe medzirezortnej spolupráce v súčinnosti s viacerými kompetentnými inštitúciami.
- *V roku 2019 RÚVZ so sídlom v Trebišove spracoval na základe vyžiadania viacerých písomných správ o prijatých a pripravovaných legislatívnych, exekutívnych a iných opatreniach, vrátane intervenčných programov smerujúcich k zastaveniu šírenia nákazy a obmedzeniu sociálno-patologických javov v okrese Trebišov, ktoré zaslal tunajší úrad na ÚVZ SR a na MZSR;*
- *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 tunajší úrad zameriava na preškolenie profesionálov, ktorí priamo denne pôsobia v rizikových komunitách.*

Dalšia činnosť, preventívne opatrenia a súčinnosť

- V porovnaní s predošlým rokom v roku 2019 **nedošlo k zmene hlásenia ARO** a chrípke podobné ochorenia (priemerná úroveň). Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré nehlásia ARO a CHPO 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 2019 zamestnanci Oddelenia epidemiológie 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.
- V priebehu roka 2019 bolo vykonaných spolu 70 **kontrol očkovania**. 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.
- V priebehu roka 2019 bola realizovaná spolupráca RÚVZ so sídlom v Trebišove s terénnymi sociálnymi pracovníkmi miest Trebišov, Sečovce a obcí v okrese Trebišov a s asistentmi osvetly zdravia príspevkovej organizácie MZ SR Zdravé komunity. Poskytujú **súčinnosť pri zabezpečení očkovania a doočkovania detí z marginalizovaných skupín týkajúceho sa povinného očkovania**.
- *V roku 2019 bol realizovaný štátny zdravotný dozor v ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast (3x PZS – 14 hlásení o odmietaní očkovania) za účelom komunikácie o dôvodoch odmietania povinného očkovania a poskytnutia relevantných informácií.*
- **Spolupráca pri riešení epidémií** bola v roku 2019 dobrá. V exponovaných komunitách, mestách a obciach, v školských kolektívoch a na pracoviskách, boli protiepidemické opatrenia zabezpečované v spolupráci so starostami obcí, sociálnymi pracovníkmi miest a obcí ako aj s riaditeľmi, zriaďovateľmi, prevádzkovateľmi zariadení. 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.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU TREBIŠOV

II.1. Skupina alimentárnych infekcií

Vo výskyte salmonelózy bol v roku 2019 zaznamenaný pokles v porovnaní s rokom 2018 o 33 ochorení. Hlásených bolo 119 prípadov (A02, A020, A029). Výskyt ochorení bol prevažne sporadický. Zistených bolo 17 rodinných epidémií salmonelóz. Epidémie s vyšším počtom ochorení boli zaznamenané v 6 rodinách (počet chorých 18). Úmrtie na salmonelózu nebolo zaznamenané. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiacoch jún (19 prípadov), júl (14 prípadov), august (20 prípadov), september (16 prípadov). Spolu bolo v týchto mesiacoch hlásených 69 ochorení, čo predstavuje 58 % 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 (kuracie mäso) a cukrárenské výrobky. Pokiaľ ide o pôvodcu ochorení, absolútnu prevahu mala i v roku 2019 *Salmonella enteritidis*, ktorá spôsobila 64,70% ochorení.

Výskyt ochorení na dyzentériu (šigelózu) bol v roku 2019 nižší v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo 19 ochorení, čo je o 2 prípady menej ako v roku 2018. Výskyt ochorení bol v 15 prípadoch sporadický a 4 ochorenia sa vyskytli v rodinnej epidémii. V prostredí s nízkym hygienickým štandardom sa vyskytlo 9 sporadických ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 0 ročných a 1- 4 ročných. Úmrtie nebolo zaznamenané.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií došlo v roku 2019 k nárastu počtu hlásených ochorení (o 46 prípadov viac ako v roku 2018), hlásených bolo 260 ochorení. Najčastejším pôvodcom bol *Campylobacter*, ktorý tvoril 91,53% podiel z pomedzi všetkých pôvodcov nákaz v tejto skupine. Celkovo bolo hlásených 238 ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu. Zistený bol aj výskyt 9 ochorení na *Clostridium difficile* ako pôvodcu 8 prípadov nemocničnej nákazy, 7 ochorení *Enteropatogénnymi E.coli*, 2 prípady ochorenia boli zapríčinené *E.coli iné* a 4 prípady ochorení boli zapríčinené baktériou *Yersinia enterocolitica*. Vyskytlo sa 15 rodinných epidémií, v ktorých ochorelo 48 osôb. V prípade Kamylobakteriálnych enteritíd sa najčastejšie v prenose nákazy uplatňovalo hydínové mäso. Úmrtia neboli zaznamenané.

Z hľadiska ostatných alimentárnych nákaz došlo k zvýšeniu chorobnosti na *hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu*. V roku 2019 bolo hlásených 31 ochorení, o 10 ochorení viac ako v roku 2018. Zaznamenali sme jednu nadregionálnu epidémiu, ochorelo 6 vysokoškolských študentov, ktorí absolvovali výlet v okrese Trebišov.

V roku 2019 došlo k výraznému nárastu *črevných ochorení vírusovej etiológie*. Hlásených bolo 131 vírusových črevných nákaz, čo je o 41 prípadov viac ako v roku 2018. Ako pôvodca bol potvrdený *rotavírus: 94x, adenovírus: 25x a vírus Norwalk: 12x*. Vyskytli sa 4 rodinné epidémie Rotavírusovej enteritídy (spolu 13 ochorení), 1 rotavírusová epidémia bola zaznamenaná aj v marginalizovanej skupine osady mesta Trebišov (spolu 33 ochorení). Vyskytli sa aj 3 rodinné epidémie Adenovírusovej enteritídy (spolu 9 ochorení) a 3 rodinné epidémie Akútnej gastroenteropátie zapríčinené vírusom Norwalk (9 ochorení). V prevažnej väčšine ochorení ostal faktor prenosu neznámy. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola podobne ako v minulých rokoch u 0 ročných detí. Očkovací status pri rotavírusovej enteritíde: 2x očkovaný 2 dávkami, 92x neočkovaný Úmrtnosť nebola zaznamenaná.

II.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2019 bol zaznamenaný výskyt 1 sporadického prípadu ochorenia na vírusovú hepatítidu A s pozitívnou cestovateľskou anamnézou. Chorobnosť populácie bola 0,95/100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 22 ročnej ženy.

Chorobnosť na vírusovú hepatítidu B bola v roku 2019 v porovnaní s rokom 2018 nižšia o 2 prípady. Hlásených bolo 5 ochorení na chronickú hepatítidu B bez agensu delta bez pečenej kómy. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 7,76/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené u 14 ročnej ženy. V skupine mužov sa vyskytli 4 ochorenia: 16 ročný muž, 33 ročný muž, 36 ročný muž, 41 ročný muž. Rozhodnutím boli nariadené: lekársky dohľad a profylaxia pre 17 osôb v kontakte s chorými.

V roku 2019 bolo hlásených 45 prípadov nosičstva vírusovej hepatítidy B. V porovnaní s rokom 2018 došlo k poklesu chorobnosti. Chorobnosť populácie bola 42,69/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (20 ochorení) a 45-54 ročných. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 48,52/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 37,12/100 000 obyvateľov.

Chorobnosť na vírusovú hepatítidu C bola v roku 2019 v porovnaní s rokom 2018 nižšia. V roku 2019 boli hlásené 4 ochorenia na akútnu vírusovú hepatítidu C, pričom v roku 2018 sa toto ochorenie nebolo hlásené. Chorobnosť populácie bola 3,79/100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 4 mužov (20,22,34 roční muži) a 1 ženy (18 ročná). 32x bol rozhodnutím nariadený lekársky dohľad. Chorobnosť na chronickú vírusovú hepatítidu C bola v roku 2019 nižšia o 1 prípad. Chorobnosť populácie predstavovala 4,74/100 000 obyvateľov. 5 ochorení bolo hlásených u mužského pohlavia (1x 24 ročný, 2x 26 roční, 1x 34 ročný, 1x 36 ročný muž). Lekársky dohľad bol nariadený 13 osobám.

II.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Ochorenie na *diftériu, tetanus, parotítidu a rubeolu* v roku 2019 neboli hlásené. Ochorenia na *pertussis* boli v roku 2019 hlásené v 7 prípadoch, z ktorých bolo 6 prípadov potvrdených a 1 prípad nepotvrdený. Chorobnosť dosiahla úroveň 5,69/100 000 obyvateľov. Index: 0,00. Index 19/P je 0,97. Ochorelo 5 žien (chorobnosť 9,28/100 000 obyvateľov) a 1 chlapec – 0 ročný (chorobnosť 1,94/100 000 obyvateľov). Očkovací status: 1x neočkovaný pre vek, 3x neočkovaní, 2x očkovaní riadne: I.dávka - 1.2.1977, II.dávka - 25.4.1977, III.dávka - 18.10.1977, IV.dávka - 28.8.1978, V.dávka-7.9.1982, očkovacia látka v karte pacienta neuvedená a taktiež ani šarža; I.dávka - 6.9.1984, II.dávka - 3.1.1985, III.dávka - 2.7.1985, IV.dávka - 7.8.1987, V.dávka - 7.8.1996, č. šarže: 070980, VI.dávka - 4.11.1997, č.šarže: 090895, očkovacia látka v karte pacienta neuvedená.

V roku 2019 bolo zaznamenaných 56 ochorení na *osýpky* (45 laboratórne potvrdených ochorení, 5 pravdepodobných ochorení a 6 možných ochorení). Chorobnosť dosiahla úroveň 53,12/100 000 obyvateľov. Ochorelo 32 mužov (chorobnosť 62,1/100 000 obyvateľov) a 24 žien (chorobnosť 44,54/100 000 obyvateľov). Počet exponovaných: 1472 osôb, počet hospitalizovaných 55; Od 1.1.2019 do 18.3.2019 bolo hlásených 56 potvrdených prípadov ochorení na osýpky. V apríli 2019 došlo k eliminácii výskytu ochorení na osýpky v porovnaní s predošlým mesiacom 3/2019. V mesiaci 4/2019 došlo k ukončeniu epidemického výskytu ochorení na osýpky, k 30.04.2019 uplynuli už 2 obdobia maximálneho inkubačného času bez výskytu nového prípadu osýpok.

Ochorenia na osýpky sa počas roku 2019 vyskytli:

- V mesiacoch január, február a marec. Tieto ochorenia vznikli u osôb s pobytom v ohniskách nákazy v rámci epidémie v okrese Trebišov.
- K vzniku epidémie osýpok v okrese Trebišov došlo pravdepodobne v dôsledku prirodzenej migrácie obyvateľstva z ohniska nákazy osýpok v susednom okrese.

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie v skupine *hemofilových invazívnych nákaz* na zápal pľúc vyvolaný *Haemophilus influenzae* u 83 – ročného muža. Chorobnosť je na úrovni 0,95/100 000 obyvateľov.

V roku 2019 boli zaznamenané 2 septikémie vyvolané *Streptokokom pneumoniae* (chorobnosť 1,9/100 000 obyvateľov).

Ochorenie na poliomyelitídu v roku 2019 nebolo zaznamenané.

II.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V porovnaní s minulým rokom stúpla chorobnosť na *varicellu*. Celkovo bolo v roku 2019 hlásených 387 ochorení, kým v roku 2018 to bolo 110 ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na varicellu bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 3073,44/100 000 obyv.) a u 1-4 ročných (chorobnosť 2392,55/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt bol zistený v mesiaci máj, kedy bolo hlásených 82 prípadov. V predškolských zariadeniach sa vyskytlo 90 ochorení, na základných školách 151 ochorení, OU a SŠ 5, mimo kolektívu 138 ochorení, v zdravotníckom zariadení 1 a v iných 2.

V roku 2019 bola hlásená 1 septikémia vyvolaná *Streptokokom skupiny A* (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov), 2 septikémie vyvolané *Streptokokom pneumoniae* (chorobnosť 1,90/100 000 obyvateľov) a 2 ochorenia na *inú streptokokovú septikémiu* (chorobnosť 1,90/100 000 obyv.).

Chorobnosť na *chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia* bola v roku 2019 nižšia ako v minulom roku (v roku 2018 to bolo 44 044 ochorení). V roku 2019 bolo hlásených spolu 36 526 ochorení. Najvyšší výskyt bol v 6. a 7. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2018/2019. 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 2019 hlásené ochorenie na SARI.

V skupine *tuberkulóza pľúc a iných orgánov A 15.0 - A 16.0* boli hlásené:

- 2 ochorenia na tuberkulózu pľúc potvrdenú mikroskopiou spúta (1x očkovaný riadne, 1x neočkovaný);
- 8 ochorení na tuberkulózu pľúc potvrdená len kultiváciou (7x neočkovaní, 1x očkovanie nebolo možné zistiť);
- 1 ochorenie na tuberkulózu pľúc potvrdená histologicky (1x neočkovaný)
- 6 ochorení na tuberkulózu pľúc bakteriologicky a histologicky nepotvrdená (6x neočkovaní)

II.5. Neuroinfekcie

V skupine neuroinfekcií v roku 2019 boli hlásené 3 ochorenia, rovnaký počet ako v roku 2018. Všetky prípady ochorení mali sporadický charakter výskytu.

Hlásené boli:

- **2 ochorenia na meningokokovú infekciu - A 39 u 2 ročného dieťaťa, príznaky - febrility 39°C, zvracanie a u 9 ročného dieťaťa, príznaky - febrility do 40°C, bolesti**

hlavy, svetloplachosť. Prípady klasifikované ako možné, likvor v obidvoch prípadoch laboratórne – ZES kult. negatívny, mikroskopicky – záplava elementov. Očkovací status: 2x neočkovaní.

- *1 ochorenie na Iný bakteriálny- zápal mozgových plien - G00.8 u 8 mesačného dieťaťa. Prípad klasifikovaný ako možný.*

II.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie na hemoragickú horúčku. Faktorom prenosu bol kontakt s kontaminovaným prostredím. Počet zistených ochorení na Lymesku chorobu bol rovnaký ako v roku 2018, V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie. V roku 2019 boli zaznamenaný 1 kontakt alebo ohrozenie besnotou.

II.7. Nákazy kože a slizníc

Chorobnosť na svrab zaznamenala v porovnaní s rokom 2018 pokles (o 36 ochorení). V roku 2019 bolo hlásených 103 ochorení, kým v roku 2018 bolo hlásených 139 ochorení.

V roku 2019 pokračuje protrahovaný epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci protrahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov od 03.01.2010 do 31.12.2019 bol 621 ochorení. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2016 došlo k vzplanutiu chorobnosti a zvýšený výskyt pokračoval **v roku 2019, kedy bolo postupne počas roka hlásených 41 ďalších nových ochorení** (38,90/100 000 obyvateľov). Všetci pacienti boli liečení v dvoch liečebných kúrach v Kožnom stacionári NsP Trebišov a.s.. V porovnaní s rokom 2018 sa jedná o zníženie výskytu daného ochorenia (v roku 2018 bolo 136 ochorení).

Najviac ochorení sa vyskytlo v meste Trebišov (28 prípadov).

Chorobnosť populácie mužského pohlavia je 31,05/100 000 obyvateľov (16 ochorení). Chorobnosť populácie ženského pohlavia je 46,39/100 000 obyvateľov (25 ochorení). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných (241,08/100 000 obyvateľov).

II.8. Iné infekcie – nezaradené a nozokomiálne nákazy

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2019 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2018 bolo hlásených 229 nozokomiálnych nákaz, v roku 2019 bolo hlásených 247 nozokomiálnych nákaz z toho 167 laboratórne potvrdených a 80 možných prípadov. Tieto nákazy boli hlásené z 13 oddelení NsP Trebišov a.s. (227 infekcií), zo 4 oddelení NsP n.o. Kráľovský Chlmec (18 infekcií) a Geria s.r.o. (2 infekcie). Zo všetkých 247 hlásených nozokomiálnych nákaz bolo (tab. III.9.6, III.9.7):

- 8,7% črevné nákazy
- 39,2% respiračné nákazy
- 6,1% infekcií v mieste chirurgického výkonu
- 10,9% infekcií kože a slizníc
- 0,8% rany a popáleniny
- 24,3% septikémií
- 10,0% urologické infekcie

V roku 2019 sa vyskytlo 121 septikémií, z ktorých bolo 60 hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Závery

- V roku 2019 došlo k zvýšeniu chorobnosti na alimentárne infekcie. Vyšší výskyt sme zaznamenali predovšetkým u *Kampylobakteriálnych enteritíd* a u črevných ochorení vírusovej etiológie.
- Chorobnosť na vírusovú hepatitídu A (VHA) bola v roku 2019 rovnaká ako v roku 2018. Vyskytol sa 1 sporadický prípad. Hlavným rizikovým faktorom bolo cestovanie do zahraničia neočkovanou osobou. Nariadené boli individuálne protiepidemické opatrenia: lekársky dohľad, profylaxia.
- V priebehu roku 2019 sa vyskytlo 5 prípadov Chronickej vírusovej hepatitídy B. Ochorenia sa vyskytli u 3 neočkovaných osôb a u 2 očkovaných osôb. Vývoj chorobnosti možno hodnotiť ako priaznivý, aj vďaka vysokej zaočkovanosti detskej populácie proti vírusovej hepatitíde B v rámci povinného pravidelného očkovania.
- Došlo k nárastu chorobnosti na akútnu vírusovú hepatitídu C na 4 prípady oproti roku 2018. Chronická vírusová hepatitída C sa v roku 2019 vyskytla v 5 prípadoch, to znamená o 1 prípad menej ako v predošlom roku. Nariadené boli protiepidemické opatrenia: lekársky dohľad.
- V roku 2019 k ochoreniu na *diftériu, tetanus, rubeolu a parotitídu* nedošlo. Bol však zaznamenaný výskyt 6 potvrdených prípadov na pertussis. Chorobnosť dosiahla 5,69/100 000 obyvateľov. Ochorelo 5 žien a 1 chlapec 0 – ročný.
- V roku 2019 bolo zaznamenaných 56 ochorení na *osýpky* (45 laboratórne potvrdených ochorení, 5 pravdepodobných ochorení a 6 možných ochorení, ďalej 12 nepotvrdených prípadov). Chorobnosť dosiahla úroveň 53,12/100 000 obyvateľov. Ochorelo 32 mužov (chorobnosť 62,1/100 000 obyvateľov) a 24 žien (chorobnosť 44,54/100 000 obyvateľov).
- V roku 2019 v porovnaní s predošlým rokom došlo k poklesu prípadov septikémií vyvolaných *Streptococcus pneumoniae*.
- Došlo k nárastu ochorení na *varicellu* v porovnaní s rokom 2018.
- Klesla chorobnosť na *chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia* oproti roku 2018. 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 v porovnaní s predchádzajúcim rokom je chorobnosť rovnaká.
- Pokračoval epidemický výskyt ochorení na *syfilis*. V roku 2019 bolo hlásených 41 nových prípadov. Došlo k poklesu 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

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 2019

| Kód MKCH | Ochorenie | 2019 Abs. Hod | 2018 Abs. Hod | INDEX 2019-2018 | PRIEMER 2014-2018 | Index 2019 /P | CHOROBNOSŤ 2019 | PRIEMER chor. 2014- 2018 |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| A02 | Iné infekcie salmonelami | 114 | 145 | 0,79 | 122,4 | 0,93 | 108,15 | 115,76 |
| A02N | Iné salmon.-nosičstvo | 5 | 7 | 0,71 | 9,6 | 0,52 | 4,74 | 9,08 |
| A03 | Bacilová dyzentéria-šigelóza | 19 | 20 | 0,95 | 8,8 | 2,16 | 18,02 | 8,32 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------------|-----|-----|------|-------|------|--------|--------|
| A03N | Bacil. dyzentéria-nosičstvo | 0 | 1 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,38 |
| A04 | Iné bakt. črevné infekcie | 260 | 218 | 1,19 | 192,4 | 1,35 | 246,65 | 181,97 |
| A040 | Infekcia enteropat. E.coli | 7 | 4 | 1,75 | 10,6 | 0,66 | 6,64 | 10,03 |
| A044 | Iné črevné infekcie E.coli | 2 | 0 | 0,00 | 3,4 | 0,59 | 1,90 | 3,22 |
| A045 | Kampylobak. enteritída | 238 | 207 | 1,15 | 170,4 | 1,40 | 225,78 | 161,16 |
| A046 | Yersinia enterocolitica | 4 | 3 | 1,33 | 3,4 | 1,18 | 3,79 | 3,22 |
| A047 | Enterokolitída zapríč. CDI | 9 | 4 | 2,25 | 4,6 | 1,96 | 8,54 | 4,35 |
| A07 | Iné protozoárne črev.choroby | 21 | 16 | 1,31 | 13,4 | 1,57 | 19,92 | 12,67 |
| A08 | Vírus. špec. črevné inf. | 131 | 90 | 1,46 | 74,6 | 1,76 | 124,28 | 70,56 |
| A080 | Rotavírusová enteritída | 94 | 77 | 1,22 | 56,6 | 1,66 | 89,17 | 53,53 |
| A081 | Akútna gastroen. zapr. vírusom Norwalk | 12 | 2 | 6,00 | 5,8 | 2,07 | 11,38 | 5,49 |
| A082 | Adenovírusová enteritída | 25 | 10 | 2,50 | 8,4 | 2,98 | 230,72 | 7,94 |
| A084 | Nešpec. vírusová črev. inf. | 0 | 1 | 0,00 | 3,8 | 0,00 | 0,00 | 3,59 |
| A09 | Gastroent. pravd. inf. pôvod. | 31 | 21 | 1,48 | 38 | 0,82 | 29,41 | 35,94 |
| A27 | Leptospiróza | 0 | 0 | 0,00 | 0,8 | 0,00 | 0,00 | 0,76 |
| A32 | Listerióza | 0 | 1 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,19 |
| A370 | Divý kašeľ-pertussis | 6 | 0 | 0,00 | 6,2 | 0,97 | 5,69 | 5,86 |
| A39 | Meningokoková infekcia | 2 | 1 | 2,00 | 1,2 | 1,67 | 1,90 | 1,13 |
| A40 | Streptokoková septikémia | 5 | 10 | 0,50 | 5,8 | 0,86 | 4,74 | 5,49 |
| A400 | Septikémia-Strept.skup.A | 1 | 1 | 1,00 | 1,4 | 0,71 | 0,95 | 1,32 |
| A401 | Septikémia – Strep. skup B | 0 | 1 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,19 |
| A403 | Septikémia-Strept.pneum. | 2 | 5 | 0,40 | 1,8 | 1,11 | 1,90 | 1,70 |
| A408 | Iná Strept.septikémia | 2 | 3 | 0,67 | 2,4 | 0,83 | 1,90 | 2,27 |
| A41 | Iné septikémie | 116 | 138 | 0,84 | 82 | 1,41 | 110,05 | 77,55 |
| A410 | Septikémia Staph.aureus | 13 | 15 | 0,87 | 9,6 | 1,35 | 12,33 | 9,08 |
| A411 | Septikémia iné špec.Staph. | 60 | 68 | 0,88 | 36,2 | 1,66 | 56,92 | 34,24 |
| A415 | Septikémia iné gram.mikr. | 38 | 47 | 0,81 | 31,2 | 1,22 | 36,05 | 29,51 |
| A418 | Iná špecifik.septikémia | 5 | 8 | 0,63 | 5 | 1,00 | 4,74 | 4,73 |
| A51 | Včasný syfilis | 41 | 132 | 0,31 | 74,6 | 0,55 | 38,90 | 70,56 |
| A52 | Neskorý syfilis | 0 | 1 | 0,00 | 2,2 | 0,00 | 0,00 | 2,08 |
| A53 | Iný a nešpecifikovaný syfilis | 0 | 2 | 0,00 | 1,2 | 0,00 | 0,00 | 1,13 |
| A69 | Iné spirochétové infekcie | 1 | 1 | 1,00 | 3,6 | 0,28 | 0,95 | 3,40 |
| A81 | Pomalé vírusové inf. CNS | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,38 |
| A841 | Stredoeur. kliešť. encefal. | 0 | 0 | 0,00 | 0,8 | 0,00 | 0,00 | 0,76 |
| A87 | Vírusová meningitída | 0 | 2 | 0,00 | 1,8 | 0,00 | 0,00 | 1,70 |
| B01 | Ovčie kiahne-varicella | 386 | 110 | 3,51 | 272,6 | 1,42 | 366,19 | 257,82 |
| B02 | Herpes zoster | 81 | 91 | 0,89 | 55,6 | 1,46 | 76,84 | 52,59 |
| B15 | Akútna hepatitída A | 1 | 1 | 1,00 | 95,8 | 0,01 | 0,95 | 90,61 |
| B16 | Akútna hepatitída B | 0 | 4 | 0,00 | 1,8 | 0,00 | 0,00 | 1,70 |
| B171 | Akútna hepatitída C | 4 | 0 | 0,00 | 3,2 | 1,25 | 3,79 | 3,03 |
| B181 | Chron.vírusová hepatitída B | 5 | 3 | 1,67 | 9,6 | 0,52 | 4,74 | 9,08 |
| B182 | Chron.vírusová hepatitída C | 5 | 6 | 0,83 | 4 | 1,25 | 4,74 | 3,78 |
| B26 | Mumps-Parotitis epidemica | 0 | 0 | 0,00 | 35,8 | 0,00 | 0,00 | 33,86 |
| B27 | Infekčná mononukleóza | 3 | 7 | 0,43 | 11,6 | 0,26 | 2,85 | 10,97 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|-----|-----|------|-------|------|-------|--------|
| B377 | Kandidová septikémia | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,38 |
| B58 | Toxoplazmóza | 1 | 0 | 0,00 | 2,2 | 0,45 | 0,95 | 2,08 |
| B86 | Svrab-scabies | 103 | 139 | 0,74 | 121,4 | 0,85 | 97,71 | 114,82 |
| G00 | Hemofilová meningitída | 1 | 0 | 0,00 | 1,2 | 0,83 | 0,95 | 1,13 |
| G001 | Pneum. zápal mozg. plien | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,19 |
| G61 | Zápalová polyneuropatia | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,19 |
| Z203 | Kontakt alebo ohr.besnotou | 1 | 1 | 1,00 | 2 | 0,50 | 0,95 | 1,89 |

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

| KÓD MKCH | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A02 | a | 76 | 85 | 93 | 74 | 85 | 85 | 125 | 172 | 145 | 114 |
| | r | 72,13 | 80,14 | 87,62 | 69,76 | 80,19 | 80,29 | 118,16 | 162,87 | 137,56 | 108,15 |
| A02N | a | 2 | 7 | 2 | 6 | 4 | 3 | 9 | 25 | 7 | 5 |
| | r | 1,90 | 6,60 | 1,88 | 5,66 | 3,77 | 2,83 | 8,51 | 23,67 | 6,64 | 4,74 |
| A03 | a | 18 | 16 | 17 | 12 | 6 | 7 | 3 | 8 | 20 | 19 |
| | r | 17,08 | 15,09 | 16,02 | 11,31 | 5,66 | 6,61 | 2,84 | 7,58 | 18,97 | 18,02 |
| A03N | a | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | r | 0,95 | 0,94 | 0,00 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,95 | 0,00 |
| A04 | a | 17 | 29 | 54 | 94 | 151 | 168 | 202 | 223 | 218 | 260 |
| | r | 16,13 | 27,34 | 50,87 | 88,61 | 142,46 | 158,70 | 190,94 | 211,16 | 206,81 | 246,65 |
| A040 | a | 7 | 9 | 3 | 14 | 22 | 12 | 9 | 6 | 4 | 7 |
| | r | 6,64 | 8,49 | 2,83 | 13,20 | 20,76 | 11,34 | 8,51 | 5,68 | 3,79 | 6,64 |
| A044 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,90 |
| A045 | a | 10 | 18 | 48 | 79 | 111 | 147 | 184 | 203 | 207 | 238 |
| | r | 9,49 | 16,97 | 45,22 | 74,47 | 104,72 | 138,86 | 173,93 | 192,23 | 196,37 | 225,78 |
| A046 | a | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 0,94 | 0,00 | 4,72 | 3,78 | 4,73 | 2,85 | 3,79 |
| A047 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 9 | 4 | 9 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 3,78 | 4,73 | 8,52 | 3,79 | 8,54 |
| A048 | a | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 1,89 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A07 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 29 | 18 | 16 | 21 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 3,77 | 0,00 | 27,41 | 17,04 | 15,18 | 19,92 |

Pokračovanie Tabuľky II.2

| KÓD MKCH | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|---|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| A08 | a | 48 | 78 | 66 | 52 | 51 | 100 | 41 | 91 | 90 | 131 |
| | r | 45,56 | 73,54 | 62,18 | 49,02 | 48,12 | 94,46 | 38,76 | 86,17 | 85,38 | 124,28 |
| A080 | a | 46 | 57 | 62 | 34 | 21 | 92 | 26 | 67 | 77 | 94 |
| | r | 43,66 | 53,74 | 58,41 | 32,05 | 19,81 | 86,91 | 24,58 | 63,44 | 73,05 | 89,17 |
| A081 | a | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 10 | 12 | 2 | 12 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,94 | 1,89 | 2,83 | 9,45 | 11,36 | 1,90 | 11,38 |
| A082 | a | 2 | 1 | 3 | 2 | 10 | 5 | 5 | 12 | 10 | 25 |
| | r | 1,90 | 0,94 | 2,83 | 1,89 | 9,43 | 4,72 | 4,73 | 11,36 | 9,49 | 23,72 |
| A084 | a | 0 | 20 | 0 | 15 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | r | 0,00 | 18,86 | 0,00 | 14,14 | 16,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,00 |
| A09 | a | 208 | 137 | 95 | 62 | 66 | 41 | 46 | 16 | 21 | 31 |
| | r | 197,41 | 129,17 | 89,50 | 58,45 | 62,27 | 38,73 | 43,48 | 15,15 | 19,92 | 29,41 |
| A27 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,94 | 0,95 | 0,95 | 0,00 | 0,00 |
| A32 | a | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,00 |
| A370 | a | 9 | 0 | 10 | 10 | 28 | 2 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| | r | 8,54 | 0,00 | 9,42 | 9,43 | 26,42 | 1,89 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 5,69 |
| A38 | a | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A39 | a | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | r | 1,90 | 0,00 | 0,94 | 0,94 | 0,00 | 2,83 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 1,90 |
| A40 | a | 2 | 3 | 8 | 3 | 1 | 4 | 6 | 8 | 10 | 5 |
| | r | 1,90 | 2,83 | 7,54 | 2,83 | 0,94 | 3,78 | 5,67 | 7,58 | 9,49 | 4,74 |

Pokračovanie Tabuľky II.2

| KÓD MKCH | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A400 | a | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,94 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 3,79 | 0,95 | 0,95 |
| A401 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,00 |
| A402 | a | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 1,90 | 0,00 | 3,77 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A403 | a | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 5 | 2 |
| | r | 0,00 | 1,89 | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 0,00 | 1,89 | 4,74 | 1,90 |
| A408 | a | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 1,89 | 0,94 | 1,89 | 3,78 | 1,89 | 2,85 | 1,90 |
| A41 | a | 6 | 17 | 40 | 38 | 13 | 66 | 84 | 109 | 138 | 116 |
| | r | 5,69 | 16,03 | 37,68 | 35,82 | 12,26 | 62,35 | 79,40 | 103,21 | 130,92 | 110,05 |
| A410 | a | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 8 | 9 | 13 | 15 | 13 |
| | r | 1,90 | 3,77 | 2,83 | 5,66 | 2,83 | 7,56 | 8,51 | 12,31 | 14,23 | 12,33 |
| A411 | a | 1 | 2 | 4 | 10 | 2 | 28 | 30 | 53 | 68 | 60 |
| | r | 0,95 | 1,89 | 3,77 | 9,43 | 1,89 | 26,45 | 28,36 | 50,19 | 64,51 | 56,92 |
| A413 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A415 | a | 3 | 11 | 28 | 19 | 6 | 28 | 38 | 37 | 47 | 38 |
| | r | 2,85 | 10,37 | 26,38 | 17,91 | 5,66 | 26,45 | 35,92 | 35,04 | 44,59 | 36,05 |
| A418 | a | 0 | 0 | 5 | 2 | 2 | 2 | 7 | 6 | 8 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 4,71 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 6,62 | 5,68 | 7,59 | 4,74 |
| A51 | a | 49 | 56 | 42 | 29 | 31 | 19 | 77 | 114 | 132 | 41 |
| | r | 46,51 | 52,80 | 39,57 | 27,34 | 29,25 | 17,95 | 72,78 | 107,95 | 125,22 | 38,90 |
| A52 | a | 2 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| | r | 1,90 | 3,77 | 0,94 | 4,71 | 2,83 | 3,78 | 2,84 | 0,00 | 0,95 | 0,00 |
| A53 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 0,00 | 0,95 | 0,95 | 1,90 | 0,00 |

Pokračovanie Tabuľky II.2

| KÓD MKCH | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A69 | a | 6 | 3 | 8 | 8 | 6 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 |
| | r | 5,69 | 2,83 | 7,54 | 5,66 | 5,66 | 2,83 | 4,73 | 2,84 | 0,95 | 0,95 |
| A81 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A841 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A87 | a | 0 | 0 | 2 | 9 | 1 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 8,48 | 0,94 | 1,89 | 3,78 | 0,00 | 1,90 | 0,00 |
| B01 | a | 339 | 613 | 320 | 269 | 149 | 345 | 449 | 310 | 110 | 386 |
| | r | 321,75 | 577,95 | 301,47 | 253,58 | 140,57 | 325,90 | 424,42 | 293,55 | 104,35 | 366,19 |
| B02 | a | 103 | 55 | 60 | 84 | 57 | 45 | 47 | 38 | 91 | 81 |
| | r | 97,76 | 51,86 | 56,53 | 79,18 | 53,78 | 42,51 | 44,43 | 39,58 | 86,33 | 76,84 |
| B15 | a | 63 | 78 | 29 | 13 | 12 | 40 | 421 | 5 | 1 | 1 |
| | r | 59,79 | 73,54 | 27,32 | 12,25 | 11,32 | 37,79 | 397,95 | 4,73 | 0,95 | 0,95 |
| B16 | a | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 4 | 0 |
| | r | 2,85 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,94 | 2,84 | 0,00 | 3,79 | 0,00 |
| B171 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 4 | 0 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,45 | 1,89 | 3,79 | 0,00 | 3,79 |
| B178 | a | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B181 | a | 6 | 5 | 7 | 3 | 2 | 7 | 19 | 17 | 3 | 5 |
| | r | 5,69 | 4,71 | 6,59 | 2,83 | 1,89 | 6,61 | 17,96 | 16,10 | 2,85 | 4,74 |
| B182 | a | 1 | 2 | 7 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | 6 | 5 |
| | r | 0,95 | 1,89 | 6,59 | 0,94 | 3,77 | 2,83 | 1,89 | 4,73 | 5,69 | 4,74 |
| B19 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B26 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 162,27 | 4,72 | 1,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III. 1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

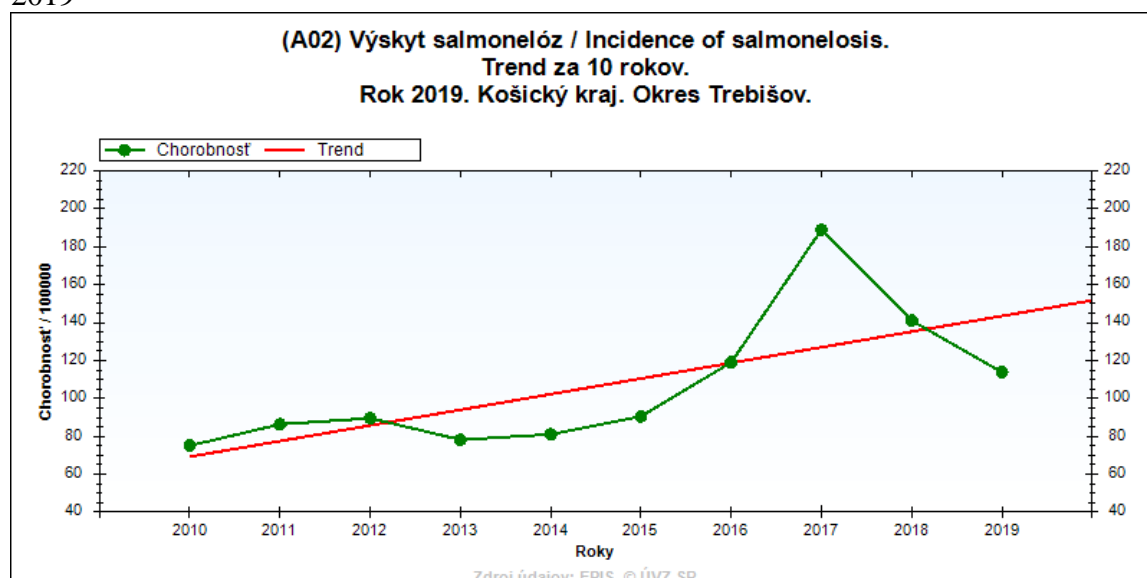
III.1.1. A 01 Brušný týfus a paratýfus

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus, ani zistené nosičstvo.

III.1.2. A 02 Iné infekcie salmonelami

V roku 2019 bolo hlásených 114 ochorení (chorobnosť 108,15/100 000 obyvateľov). Chorobnosť v porovnaní s rokom 2018 klesla (index: 0,79). Index 19/P – 0,93. V prípade nosičstva salmonel bolo v roku 2019 hlásených 5 prípadov (chorobnosť 4,74/100 000 obyvateľov). Chorobnosť v porovnaní s rokom 2018 bola nižšia (index: 0,71). Index 19/P klesol na 0,52.

Graf III.1.2 Trend výskytu Salmonelóz v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



- A02.N - 5: *Chorobnosť 4,74/100 000 obyvateľov*
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 3,88/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 5,57/100 000 obyvateľov
- A020 - 103: *Chorobnosť 97,71/100 000 obyvateľov*
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 100,92/100000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 94,65/100 000 obyvateľov
Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (1326,26/100 000 obyvateľov) a 1 – 4 ročných (317,59/100 000 obyvateľov)
- A029 - 11: *Chorobnosť 10,44/100 000 obyvateľov*
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 13,59/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 7,42/100 000 obyvateľov
Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (21,17/100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 20-24 ročných (59,91/100 000 obyvateľov)

10,92% ochorení sa vyskytlo v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili vajcia a z nich pripravené pokrmy, mäso z hydiny (kuracie mäso) a cukrárenské výrobky.

Na etiológii mali podiel:

| | | |
|------------------------------|----|----------|
| · S. Bareilly | 4 | (3,36%) |
| · S. bližšie neurčená | 9 | (7,56%) |
| · S. Enteritidis..... | 78 | (65,55%) |
| · S. Infantis..... | 5 | (4,20%) |
| · S. Skupiny C..... | 2 | (1,68%) |
| · S. Typhimurium..... | 2 | (1,68 %) |
| · S.Derby..... | 2 | (1,68%) |
| · S.Enterica..... | 6 | (5,04%) |
| · ZESkult.negatívny..... | 5 | (4,20%) |
| · ZES kult. nevyšetrený..... | 6 | (5,04%) |

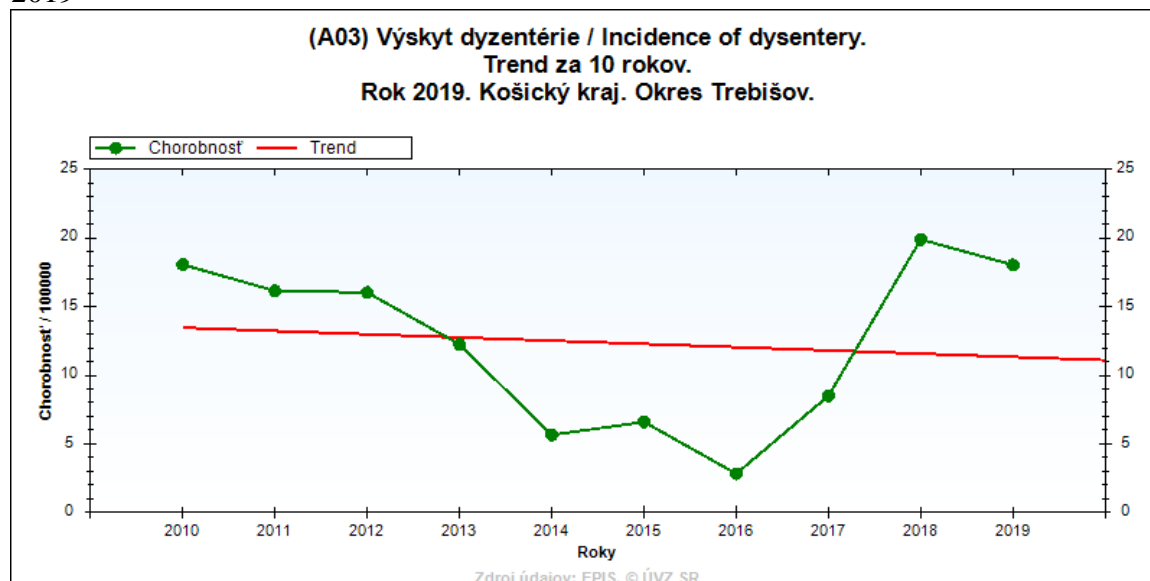
- Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci jún (19 prípadov), júl (14 prípadov), august (20 prípadov), september (16 prípadov). Spolu bolo v týchto mesiacoch hlásených 69 ochorení, čo predstavuje 58 % zo všetkých ochorení.
- Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných a 1 - 4 ročných.
- Celkovo bolo kultivačne potvrdených 108 ochorení (90,7%). V 5 prípadoch bolo zachytené vylučovanie salmonel (4,20%). Frekvenciu izolovaných typov salmonel od chorých a vylučovateľov v roku 2019 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 27 chorých (22,6%).
- Rodinný výskyt (2 a viac prípadov ochorení v epidemiologickej súvislosti) – 33,6 % ochorení malo charakter rodinného výskytu. Rozdelenie týchto ochorení je nasledujúce: 17x rodinných epidémií:
 - po 2 ochorenia v 11 rodinách
 - po 3 ochoreniav 6 rodinách

Úmrtie na salmonelózu nebolo zaznamenané. Zaznamenané boli 2 importované nákazy z Turecka a Bulharska.

III.3. A 03 Bacilová dyzentéria – šigelóza

Hlásených bolo 19 ochorení (chorobnosť 18,02/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 je chorobnosť v roku 2019 nižšia (index: 0,95). Index 19/P sa znížil na 2,16. V prípade nosičstva na šigelózu v roku 2019 nebol hlásený prípad.

Graf III.2 Trend výskytu Dyzentérie v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



- A03N - 0: Chorobnosť 0,00/100 000 obyvateľov, (index:0,00). Index 19/P 0,00.
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov
- A03.1 – 9:Chorobnosť 8,54/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 5,82 /100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 11,13 /100 000 obyvateľov
- A03.3 – 10 Chorobnosť 9,49/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 5,82/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 12,99/100 000 obyvateľov
- A03.9 – 0: Chorobnosť 0,00/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 0 ročných (265,25/100 000 obyvateľov). 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 47,3%.

Výskyt ochorení bol v 15 prípadoch sporadický a zaznamenané boli 2 rodinné epidémie s počtom ochorení 2. Kultivačne bolo potvrdených 18 ochorení.

Ako etnologické agens sa uplatnili:

- *Shigella flexneri*..... 9 ochorení (47,3%)
- *Shigella sonnei*..... 10 ochorení (52,63%)
- *Zes. kult. negatívny*..... 1 ochorenie (5,26%)

Hospitalizáciu si vyžiadalo ochorenie u 7 osôb, čo predstavuje 36,8%.

III.1.4. A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií došlo v roku 2019 k nárastu počtu hlásených ochorení, hlásených bolo 260 ochorení. Najčastejším pôvodcom bol *Campylobacter*, ktorý tvoril 91,53% podiel z pomedzi všetkých pôvodcov nákaz v tejto skupine.

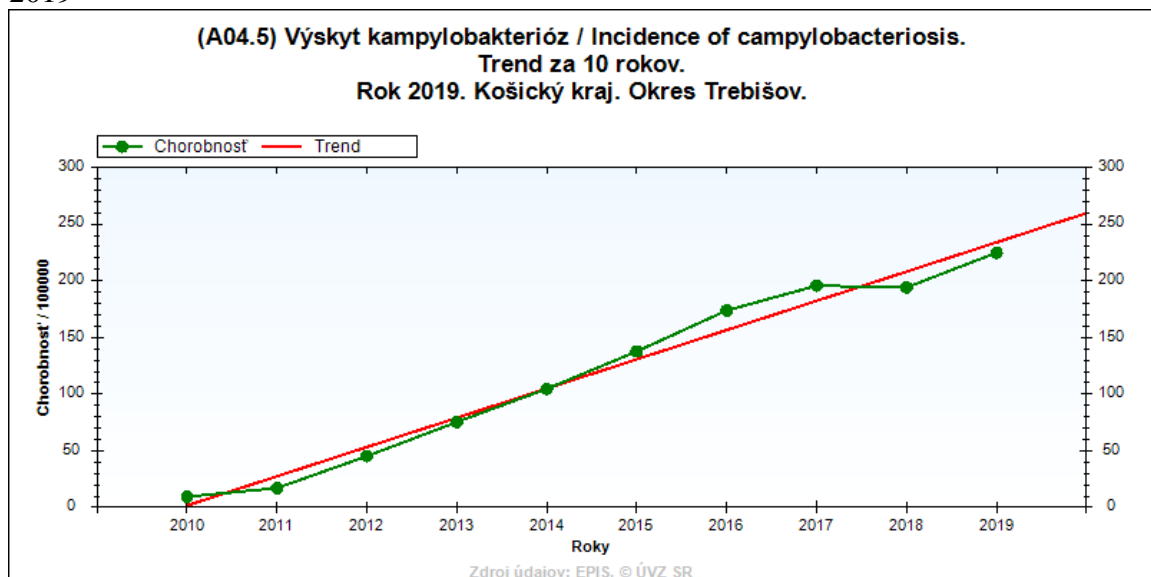
Ako etiologické agens sa uplatnili nasledujúce mikroorganizmy:

| | | |
|---------------------------------------------------|-----|---------|
| • Campylobakter coli..... | 21 | (8,33%) |
| • Campylobakter jejuni..... | 186 | (73,81) |
| • Campylobakter ureolyticus. | 3 | (1,19%) |
| • Clostridium difficile produk. toxín A aj B..... | 9 | (3,57%) |
| • E. coli enteropatogénne O55..... | 1 | (0,40%) |
| • E. coli enteropatogénne O111 | 1 | (0,40%) |
| • E. coli enteropatogénne O127..... | 1 | (0,40%) |
| • E.coli iné, nešpecif..... | 2 | (0,79%) |
| • E.coli enteropatogénne O 119..... | 1 | (0,40%) |
| • Ecoli enteropatogénne O 125..... | 2 | (0,79%) |
| • E coli enteropatogénne O 126..... | 1 | (0,40%) |
| • Yersínia enterocolitica nešp..... | 3 | (1,19%) |
| • Yersínia enterocolitica serovar iný..... | 1 | (0,40%) |
| • ZES kult. negatívny..... | 3 | (1,19%) |
| • ZES kult. nevyšetrený..... | 17 | (6,75%) |

- A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - v roku 2019 bolo hlásených spolu 7 ochorení (chorobnosť 6,64 /100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2018 vstúpol (index: 1,75). Index 19/P je 0,66.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 9,70 /100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 3,71/100 000 obyvateľov.
 - Všetkých 7 prípadov bolo sporadických.
 - Pramene nákazy ani faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Ako rizikový faktor bol zaznamenaný 4x nízky hygienický štandard, čo predstavuje podiel 57,14 %.
- A04.4 Iné črevné infekcie Escherichia coli - v roku 2019 boli hlásené 2 sporadické prípady (chorobnosť 1,90/100 000 obyvateľov), (index: 0,00). Index 19/P je 0,59.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 3,88 /100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov.
 - Pramene nákazy ani faktor prenosu ani v tomto prípade sa nepodarilo objasniť. Ako rizikový faktor bol zaznamenaný 1x nízky hygienický štandard, čo predstavuje podiel 50 %.
- A04.5 Kamylobakteriálna enteritída - v roku 2019 bolo hlásených spolu 238 prípadov (chorobnosť 225,78/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2018 bol vyšší (v roku 2018 hlásených 207 ochorení), (index: 1,15). Index 19/P je 1,40. Najvyššia chorobnosť na Kamylobakteriálne enteritídy bola vo vekovej skupine 0 ročných (4 332,45/100 000 obyvateľov).
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 248,42/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 204,14/100 000 obyvateľov.
 Ochorenia sa v 54 prípadoch vyskytli v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania, čo predstavuje podiel 22,6%.
 Ako najčastejší faktor prenosu sa uplatnilo hydínové mäso.
 Celkovo bolo hospitalizovaných 59 chorých (24,78%). Charakter rodinného výskytu malo 20 % ochorení. Zistených bolo 15 rodinných epidémií Kamylobakteriálnej enteritídy:
 - 2x rodinná epidémia v meste Trebišov (po 2 ochorenia)
 - 1x rodinná epidémia v obci Parchovany (2 ochorenia)

- 2x rodinná epidémia v meste Sečovce (po 2 ochorenia)
- 3x rodinná epidémia v meste Kr. Chlmec (8 ochorení)
- 1x rodinná epidémia v obci Stanča (2 ochorenia)
- 1x rodinná epidémia v obci Zemplínska Teplica (14 ochorení)
- 1x rodinná epidémia v obci Dobrá (3 ochorenia)
- 1x rodinná epidémia v obci Malý Ruskov (3 ochorenia)
- 1x rodinná epidémia v obci Leles (4 ochorenia)
- 1x rodinná epidémia v obci Čierna (2 ochorenia)
- 1x rodinná epidémia v obci Veľké Trakany (2 ochorenia)
- Úmrtia neboli zaznamenané.
- Importované nákazy boli zaznamenané 3 (Maďarsko, Taliansko, Turecko)

Graf III.3 Trend výskytu Kampylobakteriôz v okrese Trebišov za 10 rokov–do roku 2019



A04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* (vrátane A28.2) - spolu hlásené 4 sporadické ochorenia. Kultivačne potvrdené boli 4 ochorenia. Celková chorobnosť 3,79/100 000 obyvateľov. Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2018 sa mierne zvýšil (v roku 2018 boli hlásené 3 ochorenia) (index: 1,33). Index 19/P je 1,18.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 1,94/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 5,57/100 000 obyvateľov

Faktor prenosu: v 3 prípadoch ostal neobjasnený, v 1 prípade išlo o kontaminované ruky, ako prameň nákazy bolo označené choré zviera. Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu predstavuje 50%.

▪ A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – v roku 2019 bolo hlásených spolu 9 prípadov. Celková chorobnosť 8,54/100 000 obyvateľov. Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2018 sa zvýšil (v roku 2018 hlásené 4 ochorenia).

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 9,70/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 7,42 /100 000 obyvateľov

Hlásených bolo 9 sporadických ochorení z toho 1 ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza (komentované v stati nozokomiálne nákazy).

Zaznamenané boli 2 úmrtia (1x NN, 1x komunitná nákaza).

III.1.5. A 05 Iné bakteriálne otravy potravinami

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.6. A 07 Iné protozoárne črevné choroby

A071- *Gardia* (lambliaza) – 21 prípadov

- Celková chorobnosť 19,92/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 25,23/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 14,85/100 000 obyvateľov

Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu je 100 %. Faktor prenosu: neznámy.

B80 - Enterobióza-mrle - Oxyuriáza – 13 prípadov

- Celková chorobnosť 12,33/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 11,64/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 12,99/100 000 obyvateľov

Faktor prenosu: neznámy, ochorenia potvrdené v 7 prípadoch potvrdených laboratórne, v 6 prípadoch klinicky.

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

Hlásených bolo v roku 2019 131 ochorení (chorobnosť 124,28/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2018 sa zvýšil (index:1,46). Index 19/P je 1,76.

- A08.0 Rotavírusová enteritída – spolu bolo hlásených 94 ochorení v roku 2019.

- Chorobnosť 89,17/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 104,80/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 74,23/100 000 obyvateľov.

Očkovací status: 92x neočkovaní, 2x očkovaní 2 dávkami Rotarixu (I.D – 30.7.2014, š. AROLA867AA, II.D - 22.9.2014, š. AROLA971 AF), (I.D – 31.6.2017,š. AKOLB837AF, II.D -11.9.2017, š. AKOLB).

Faktor prenosu u väčšiny prípadov zostal neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (3183,02/100 000 obyvateľov). Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu bol 67%. Hlásených bolo 8 sporadických prípadov rotavírusovej enteritídy ako nozokomiálna nákaza (komentované v štádiu nozokomiálne nákazy)

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – počet prípadov - 12 ochorení.

- Chorobnosť 11,38/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 15,53/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 7,42/100 000 obyvateľov.

Faktor prenosu: vo väčšine prípadov neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (88,42/100 000 obyvateľov). Nízky hygienický štandard - 42 % ochorení.

- A08.2 Adenovírusová enteritída – počet prípadov – 25 ochorení.

- Chorobnosť 23,72/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 29,11/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 18,56/100 000 obyvateľov.

Faktor prenosu: kontaminované predmety a vo väčšine prípadov neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných (442,09/100 000 obyvateľov). Nízky hygienický štandard - 20 % podiel.

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

- *Rotavírus* 94 ochorení (71,75%)
- *Adenovírus* 25 ochorení (19,08%)
- *Norwalk* 12 ochorení (9,16%%)
- Hospitalizovaných bolo 89 (68% chorých).
- Rodinný výskyt: 48,8 % ochorení malo charakter rodinného výskytu. Rozdelenie týchto ochorení je nasledujúce:
- Epidémie: 10 rodinných epidémií a 1 epidémia v marginalizovanej skupine osady mesta Trebišov:
 - 1x rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v obci Slovenské Nové Mesto (4 ochorenia);
 - 1x epidémia Rotavírusovej enteritídy v osade mesta Trebišov (33 ochorení);
 - 2x rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v mete Sečovce (po 3 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Rotavírusovej enteritídy v obci Kravany (3 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk v obci Viničky (2 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk v meste Trebišov (5 ochorení);
 - 1x rodinná epidémia Akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk v obci Veľká Trňa (2 ochorenia);
 - 1x rodinná epidémia Adenovírusovej enteritídy v meste Trebišov (3 ochorenia) ;
 - 1x rodinná epidémia Adenovírusovej enteritídy v obci Plechotice (2 ochorenia) ;
 - 1x rodinná epidémia Adenovírusovej enteritídy v obci Luhyňa (4 ochorenia).

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

Hlásených bolo 31 ochorení (chorobnosť 29,41/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 bola chorobnosť vyššia (index: 1,48). Index 19/P je 0,82.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 23,29/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 35,26/100 000 obyvateľov

Najvyššia chorobnosť (88,42/100 000 obyvateľov) bola u detí vo vekovej skupine 0 ročných. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky a zaznamenaná bola 1 nadregionalná epidémia, ochorelo 6 vysokoškolských študentov, ktorí absolvovali výlet v okrese Trebišov, ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu u všetkých chorých. Faktor prenosu ako aj rizikový faktor ostali neobjasnené.

Tabuľka III.1.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 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> | 9 | 7,56 | 8 | 7,02 | 1 | 20,00 |
| 2. | <i>S.Enteritidis</i> | 78 | 65,55 | 76 | 66,67 | 2 | 40,00 |
| 3. | <i>S.Infantis</i> | 5 | 4,20 | 3 | 2,63 | 2 | 40,00 |
| 4. | <i>S.Skupiny C</i> | 2 | 1,68 | 2 | 1,75 | 0 | 20,00 |
| 5. | <i>S.Typhimurium</i> | 2 | 1,68 | 2 | 1,75 | 0 | 20,00 |
| 6. | <i>S. Bareilly</i> | 4 | 3,36 | 4 | 3,51 | 0 | 20,00 |
| 7. | <i>S. Derby</i> | 2 | 1,68 | 2 | 1,75 | 0 | 20,00 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|------|---|------|---|-------|
| 8. | <i>S. Enterica</i> | 6 | 5,04 | 6 | 5,26 | 0 | 20,00 |
| 9. | ZES kult. negatívny | 5 | 4,20 | 5 | 4,39 | 0 | 20,00 |
| 10. | ZES kult. nevyšetrený | 6 | 2,04 | 6 | 5,26 | 0 | 20,00 |

**Tabuľka III.1.2 Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019
v okrese Trebišov**

| P. č. | Obec | Dátum výskytu | Počet ochorení | Sérotyp | Faktor prenosu | Typ výskytu |
|-------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Malý Kamenec | 07.04.2019-09.04.2019 | 3 | S. Enteritidis | vajcia obch. sieť | rod. epidémia |
| 2. | Malý Horeš | 28.05.2019 – 04.06.2019 | 2 | S. Enteritidis | mäsové výrobky | rod. epidémia |
| 3. | Rad | 09.06.2019-12.06.2019 | 2 | S. Enteritidis | vajcia domáce | rod. epidémia |
| 4. | Trebišov | 08.06.2019-12.06.2019 | 2 | S.bližšie neurč. | neznámy. | rod. epidémia |
| 5. | Trebišov | 28.07.2019-28.07.2019 | 2 | S. Enteritidis | vajcia domáce | rod. epidémia |
| 6. | Luhyňa | 19.07.2019-07.08.2019 | 3 | S.bližšie neurč. | vajcia domáce | rod. epidémia |
| 7. | Malý Horeš | 31.07.2019 - 03.08.2019 | 3 | S. Enteritidis | vajcia domáce | rod. epidémia |
| 8. | Zatín | 20.08.2019-21.08.2019 | 3 | S. Enteritidis | vajcia domáce | rod. epidémia |
| 9 | Leles | 10.08.2019 – 10.08.2019 | 2 | S. Enteritidis | vajcia domáce | rod. epidémia |
| 10. | Trebišov | 30.08.2019 – 04. 09. 2019 | 2 | S. Enteritidis | neznámy | rod. epidémia |
| 11. | Sečovce | 12.08.2019-01.09.2019 | 3 | S. bližšie neur. | neznámy | rod. epidémia |
| 12. | Kráľovský Chlmec | 01.09.2019-04.09.2019 | 3 | S. Enteritidis | vajcia domáce | rod. epidémia |
| 13. | Trebišov | 14.09.2019-16.09.2019 | 2 | S. Enteritidis | mäso hydina (kuracie mäso) | rod. epidémia |
| 14. | Sečovce | 13.10.2019-15.10.2019 | 2 | S. Enteritidis | výrobky z vajev | rod. epidémia |
| 15. | Veľaty | 20.10.2019-20.10.2019 | 2 | S. Enteritidis | cukr. výrobky | rod. epidémia |
| 16. | Kuzmice | 08.11.2019-16.11.2019 | 2 | S. Enteritidis | neznámy | rod. epidémia |
| 17. | Veľaty | 20.04.2019 – 26.04.2019 | 2 | S. Enteritidis | neznámy | rod. epidémia |

III.1.3 Epidémie alimentárnych nákaz - rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ so sídlom v Trebišove rok 2019

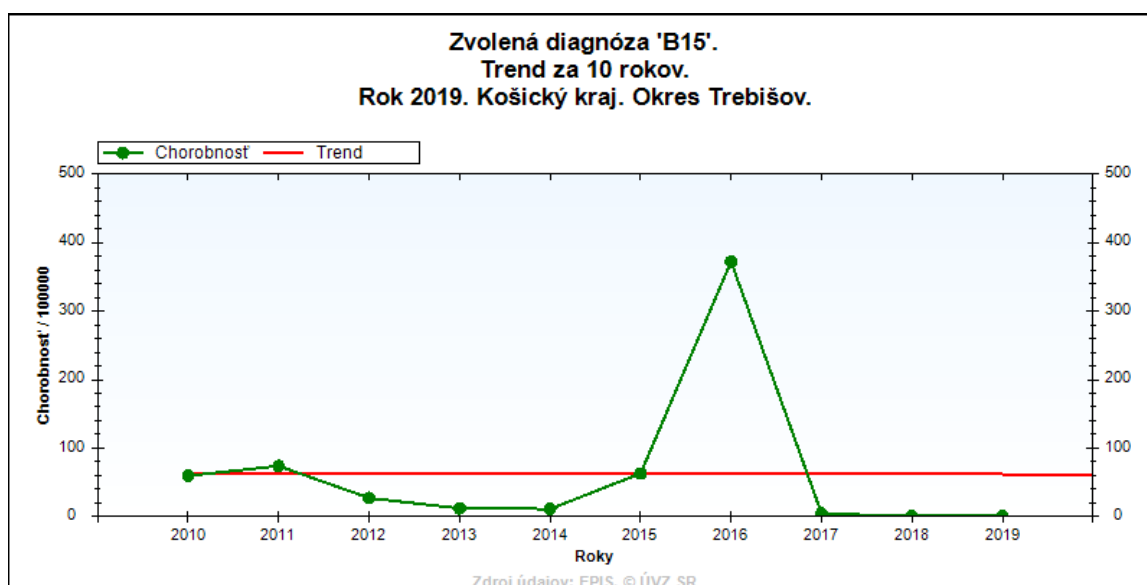
| Diagnóza | Pôvodca | Počet epidémií | Počet prípadov | Počet hospitalizovaných | Počet úmrtí | |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------|---|
| Salmonella | A02 | S. Bližšie neurč | 3 | 8 | 0 | 0 |
| | | S. enteritidis | 14 | 32 | 3 | 0 |
| | | Iné sérovary | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kampylobakter | A04.5 | Campylobakter jejuni | 15 | 48 | 5 | 0 |
| Listéria | A32 | Listéria monocytogenes | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Iné listérie (P37.2) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Yersinia | A04.6 | | 0 | 0 | 0 | 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 | Cl. Botulinum | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | A05.2 | Cl. Perfringens | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Iné clostrídium | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iné bakteriálne agens | A23 | Brucella | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | A03 | Shigella | 2 | 4 | 0 | 0 |
| | A04.8 | Iné bakteriálne agens | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parazity | B75 | Trichinella | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | A07.1 | Giardia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | A07.2 | Cryptosporidium | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Anisakis | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Iné parazity | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vírusy | A08.1 | Norovirus | 3 | 9 | 2 | 0 |
| | B15 | Hepatitída A | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | A08 0,2,3,4,8 | Iné vírusy (A080, A084) | 8 | 55 | 32 | 0 |
| Iné agens | | Histamín | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Morské biotoxíny | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Iné agens | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neznámy agens | A09 | | 1 | 6 | 6 | 0 |

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

III.2.1. B 15 Akútna hepatitída A

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie na vírusovú hepatitídu A (VHA) (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov). Jednalo sa o importovanú nákazu. Slovenská občianka ochorela počas pobytu v Indii. V porovnaní s rokom 2018 nedošlo k nárastu chorobnosti (index: 0,01). Index 19/P: 0,01. Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine 20 - 24 ročných. Chorobnosť populácie ženského pohlavia 1,86/100 000 obyvateľov.

Graf III.2.1 Trend výskytu Vírusovej hepatitídy A v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



- Klasifikácia ochorení: 1 potvrdený prípad (laboratórne potvrdená pozitivita na anti HAV IgM protilátky v krvi).
- Ochorenia podľa pohlavia: 1 žena
- Mechanizmus prenosu: ingescia
- Očkovací status chorých: neočkovaná
- Počet ochorení po očkovaní: 0
- Počet hospitalizovaných: 1 (100%).
- Importované ochorenie: 1 ochorenie
- Sociálne prostredie chorých: Štandardné - 1 chorá (100%)
- Počet exponovaných osôb: 3 osoby
- Počet chránených osôb, t.j. počet vydaných rozhodnutí: 2 rozhodnutia.

Výskyt ochorení VHA v okrese Trebišov v roku 2019 podľa vekových skupín

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

III.2.2 B 16 Akútna hepatitída B

B 16.9 Akútna vírusová hepatitída B

V roku 2019 nebolo hlásené.

III.2.3. B 17 Iné akútne vírusové hepatitídy

B 17.1 Akútna vírusová hepatitída C

V roku 2019 boli hlásené 4 sporadické ochorenia (chorobnosť 3,79/100 000 obyvateľov). V roku 2018 sa ochorenie nevyskytlo. Index 19/P: 1,25.

Chorobnosť populácie mužského pohlavia bola 5,82/100 000 obyvateľov.

Chorobnosť u ženského pohlavia bola 1,86/100 000 obyvateľov.

- Faktor prenosu: 4x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení.
- Mechanizmus prenosu: 2x i.v. drogy do 2 rokov, 2x i.v. drogy nešpecifikované
- Parenterálny výkon – 4x aplikácia injekcie - drogy
- Počet chránených osôb (rozhodnutí): 32 osôb

B 17.8 Iná špecifikovaná akútna vírusová hepatitída

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené

B 25.1 Cytomegalovírusová hepatitída

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené

III.2.4. B 18 Chronická vírusová hepatitída

B 18.1 Chronická vírusová hepatitída B

V roku 2019 bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 4,74/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2018 došlo k poklesu o 2 ochorenia (index: 1,67). Index 19/P: 0,52.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 7,76/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100 000 obyvateľov

Ochorenie bolo hlásené u 1 ženy vo vekovej skupine: 10-14 ročných (1 žena). V skupine mužov bolo ochorenie hlásené 4x a to nasledovných vekových skupinách: 15-19 ročných (1 muž), 25-34 ročných (1 muž), 35-44 ročných (2 muži).

- Faktor prenosu: 1x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v zdravotníckom zariadení, 2x krv a krvné deriváty, 2x neznámy;
- Mechanizmus prenosu: 1x poranenie mimo zamestnania a iný parenterálny výkon, 2x vertikálny prenos (z matky na plod), 1x heterosexuálny prenos, 1x neznámy;
- Rizikový faktor: 1x tetovanie, 2x nezistený, 1x žiadny, 1x pozitívny sexuálny partner;
- Parenterálny výkon: 1x tetovanie, 4x nezistený;
- Počet chránených osôb : 17 rozhodnutí
- Počet ochorení po očkovaní: 3x neočkovaní; 1x očkovaný - Engerix, 19.9.2004, 17.12.2004, 12.2.2005 a 5.9.2005 - bez uvedenia šarže v karte pacienta; 1x očkovaný - názov očkovacej látky neuvedený - 12.11.2003, 5.1.2004, 14.4.2005 bez uvedenia šarže v karte pacienta.

III.2.7. B 18.2. Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2019 bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 4,74/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2018 došlo k poklesu o 1 ochorenie (index: 0,83). Index 19/P: 1,25.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 9,70/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov

U žien sa ochorenie nevyskytlo. Ochorenia boli hlásené u 5 mužov vo vekových skupinách: 20 -24 ročných (1 muž), 25-34 ročných (3 muži), 35-44 ročných (1 muž).

- Faktor prenosu: 4x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v zdravotníckom zariadení (parenterálny výkon: tetovanie, aplikácie injekcie drog); 1x neznámy;
- Mechanizmus prenosu: 2x i.v. drogy 2-4 roky, 1x i.v. drogy iba v minulosti, 1x poranenie mimo zamestnania a iný parenterálny výkon, 1x neznámy.
- Rizikový faktor: 3x drogy pervitín, 1x drogy iné, 1x neznámy.
- Parenterálny výkon: 4x aplikácia injekcie – drogy, 1x neznámy.
- Počet chránených osôb (rozhodnutí): 13 osôb.

III.2.5. B 19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.2.9. Z 22.5. Nosič vírusovej hepatitídy

Hlásených bolo 45 prípadov nosičstva (chorobnosť 42,69/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 došlo k poklesu chorobnosti.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 48,52/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 37,12/100 000 obyvateľov

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35-44 ročných (122,91/100000 obyvateľov) a 45-54 ročných (74,98/100 000 obyvateľov). Spolu bolo hlásených v týchto vekových skupinách 30 prípadov, čo predstavuje 66,66% všetkých hlásených prípadov nosičstva.

- Epidemiologická anamnéza – 41 x negatívna anamnéza, 3x chorý človek, 1x človek nosič;
- Faktor prenosu: 13x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v zdravotníckom zariadení, 2x ejakulát, 35 neznámy;
- Mechanizmus prenosu: 1x poranenie v zamestnaní a iná profesionálna expozícia, 1x kontakt, 1x domáci kontakt, 1x heterosexuálny kontakt, 10x poranenie mimo zdravotného zariadenia, 1x iné, 2 inokulácia, 28x neznámy;

- Počet chránených osôb: 172 osôb;
- Spôsob zistenia ochorenia: 2x preventívna prehliadka, 22x vyhľadanie zdravotníckej pomoci, 6x hospitalizácia, 1x aktívne vyhľadanie v ohnisku, 12x inak;
- Očkovací status: 42x osôb neočkovaných proti VHB; 1x očkovaný riadne tromi dávkami: Engerix, 1.dávka: 17.12.2014, č.šarže AHVBC396DP; 2.dávka: 20.1.2015, č.šarže AHVBC396DP; 3.dávka: 3.9.2015, AHVBC424AG; 1x očkovaný riadne tromi dávkami Engerixu – 20.3.2002, 5.6.2002, 2.6.2003, bez uvedenia šarže v karte pacienta.

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 2019

| Ohniská | Kolektívy | Rodiny | Iní | Spolu |
|-----------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| VHA | 0 | 1 | 0 | 1 |
| VHB akútna | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VHB chronická | 0 | 5 | 0 | 5 |
| VHC akútna | 0 | 4 | 0 | 4 |
| VHC chronická | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Nepotvrdené ochorenia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 0 | 15 | 0 | 15 |

Počty kontaktov chránených proti vírusovým hepatítidam cez poisťovne, rok 2019

| Ohniská | HAVRIX/ AVAXIM, VAQTA | Imunoglo- bulín | ENGERIX/ EUVAX | Spolu |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| VHA | 2 | 0 | 2 | 2 |
| VHB akútna | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VHB chronická | 17 | 0 | 17 | 17 |
| nepotvrdené ochorenia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 19 | 0 | 19 | 19 |

Tabuľka III. 2.1 Analýza hepatítid A vzhľadom na druh anamnézy B15, rok 2019

| 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 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Tabuľka III. 2.2 - Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy- B16.9, rok 2019

| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Tabuľka III.2.3 - Analýza špecifikovaných vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy - B 17.1, rok 2019

| 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 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20-24 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 25-34 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 4 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |

Tabuľka III.2.4 - Analýza chronických vírusových hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy - B 18.1, rok 2019

| Veková Skupina | VH Spolu | Pozitívna anamnéza | | | | | Negat. anamn. |
|----------------|----------|--------------------|------------|----------|-------------------|--------------------|---------------|
| | | Tetovanie | Transfúzia | Operácia | Profes.exp ozícia | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 15-19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 20-24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25-34 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 35-44 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 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 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |

Tabuľka III.2.5 - Analýza chronických vírusových hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy - B18.2, rok 2019

| Veková skupina | VH spolu | Pozitívna anamnéza | | | | | Negat. anamn. |
|----------------|----------|--------------------|------------|--------------|----------|----------------------------|---------------|
| | | Tetovanie | Drogy i.v. | Transf.kr vi | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25-34 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 35-44 | 1 | 0 | 1 | 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 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Tabuľka III. 2.6 - Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za rok 2019

| | | 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 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | Počet návštev | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny | Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 10 | 10 | 7 | 3 | 1 | 1 | 0 | 3 | 45 |
| | Počet kontaktov v HBsAg pozitívnych rodinách v sledovanom roku | 33 | 27 | 12 | 11 | 1 | 6 | 13 | 10 | 10 | 9 | 7 | 8 | 10 | 8 | 4 | 3 | 172 |
| | Počet návštev | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 10 | 10 | 7 | 3 | 1 | 1 | 0 | 3 | 45 |

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1. A 36 Záškrť – Diftéria

Ochorenie na *diftériu* nebolo v roku 2019 hlásené. Z materiálov vyšetrených v mikrobiologickom laboratóriu nebol vykultivovaný žiadny typ *Corynebacterium diphtheriae*. Očkovanie proti diftérii k 31.08.2019 bolo vykonané nasledovne (zaočkovanosť v percentách):

- ročník 2017 - riadne očkovaných 95,7%
- ročník 2012 - preočkovaných 96,2%
- ročník 2005 - preočkovaných 95,3%

III.3.2. A 37 Divý kašeľ - Pertussis

V roku 2019 bolo hlásených 6 potvrdených prípadov *pertussis*. Výsledky kontroly očkovania proti *pertussis* k 31.08.2019 sú uvedené v kapitole III.3.1 Záškrť-Diftéria.

Chorobnosť dosiahla úroveň 5,69/100 000 obyvateľov. Ochorelo 5 žien (chorobnosť 9,28/100 000 obyvateľov) a 1 chlapec – 0 ročný (chorobnosť 1,94/100 000 obyvateľov). Očkovací status: 1x neočkovaný pre vek, 3x neočkovaní, 2x očkovaní riadne:

Ochorenie hlásené dňa 18.10.2019 na RÚVZ so sídlom v Trebišove prostredníctvom laboratória MEDIREX, a.s. u 42-ročnej ženy z mesta Trebišov. Žena udáva ťažkosti od 9.9.2019, a to kašeľ, preto nariadené RTG, vyšetrenie ORL. Nasadené ATB-Corytromicín. Pre nezlepšenie stavu navštívila obvodného lekára dňa 15.10.2019, kde pre suchý, dráždivý kašeľ odobratá krv. Dňa 17.10.2019 pozitívny výsledok na *Bordetella pertussis*: *IgA 22,9 IU/ml pozit. a IgG 1240 IU/ml pozit.* Manžel a deti - očkované riadne. Pacientka očkovaná riadne: I.dávka - 1.2.1977, II.dávka - 25.4.1977, III.dávka - 18.10.1977, IV.dávka - 28.8.1978, V.dávka - 7.9.1982..očkovacia látka v karte pacienta neuvedená a taktiež ani šarža;

Ochorenie hlásené dňa 21.10.2019 na RÚVZ so sídlom v Trebišove prostredníctvom laboratória MEDIREX, a.s. u 35- ročnej ženy z mesta Trebišov. Pacientka sa liečila na zápal priústnych dutín, užívala na predpis ATB-Dalacin cca 5-7 dní. Dňa 18.10.2019 prišla k obvodnej lekárke pre kašeľ s expektoráciou, subfebrility trvajúce asi týždeň. Dňa 18.10.2019 odobratá krv na vyšetrenie. Pozitívny výsledok z 20.10.2019 - *Bordetella pertussis*: *IgA 178 IU/ml pozit. a IgG 620 IU/ml pozit.* Očkovací status: očkovaná riadne 5 dávok, posledná dávka 7.8.1996, 6. dávka 4.11.1997. Manžel a deti - očkovaní riadne. Pacientka očkovaná riadne: I.dávka - 6.9.1984, II.dávka - 3.1.1985, III.dávka - 2.7.1985, IV.dávka - 7.8.1987, V.dávka - 7.8.1996, č. šarže: 070980, VI.dávka - 4.11.1997, č.šarže: 090895..očkovacia látka v karte pacienta neuvedená.

Graf III.3.2 Trend výskytu Divého kašľa v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



III.3.3. B 05 Osýpky – Morbilli

V roku 2019 bolo zaznamenaných 56 ochorení na *osýpky* (45 laboratórne potvrdených ochorení, 5 pravdepodobných ochorení a 6 možných ochorení). Chorobnosť dosiahla úroveň 53,12/100 000 obyvateľov. Ochorelo 32 mužov (chorobnosť 62,1/100 000 obyvateľov) a 24 žien (chorobnosť 44,54/100 000 obyvateľov). Počet exponovaných: 1472 osôb, počet hospitalizovaných 55. K vzniku epidémie osýpok v okrese Trebišov došlo pravdepodobne v dôsledku prirodzenej migrácie obyvateľstva z ohniska nákazy osýpok v susednom okrese.

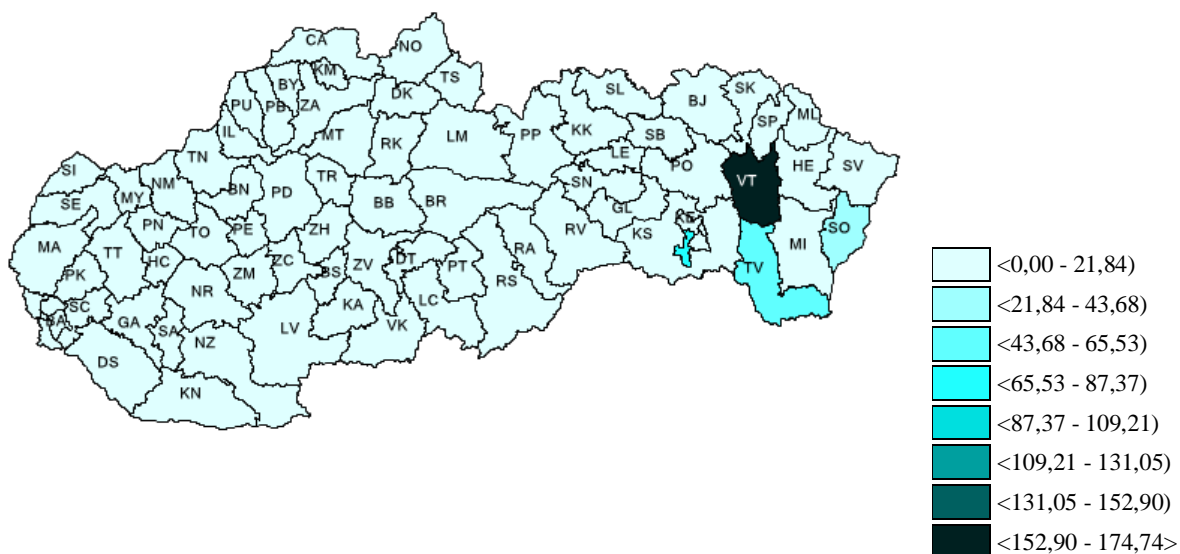
Tabuľka III.3.3.1

Porovnanie chorobnosti na osýpky v roku 2019 - TV, KE kraj, SR

| Územná jednotka | Výskyt ochorení na osýpky v roku 2019 | |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| | Počet ochorení | Chorobnosť na 100 000 obyvateľov |
| Okres Trebišov | 56 | 53,12 |
| Košický Kraj | 160 | 19,99 |
| Slovenská republika | 318 | 5,84 |

Ochorenia na osýpky sa v roku 2019 vyskytli v 9 mestách a obciach okresu Trebišov. Najvyšší počet ochorení v roku 2019 bol v mestách Trebišov a Sečovce. Ochorenia sa v 89,3% vyskytli v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania. Hospitalizovaných bolo 98,2% chorých na osýpky.

Mapa III.3.3 Výskyt osýpok v SR podľa okresov (miesta bydliska chorých) v r. 2019



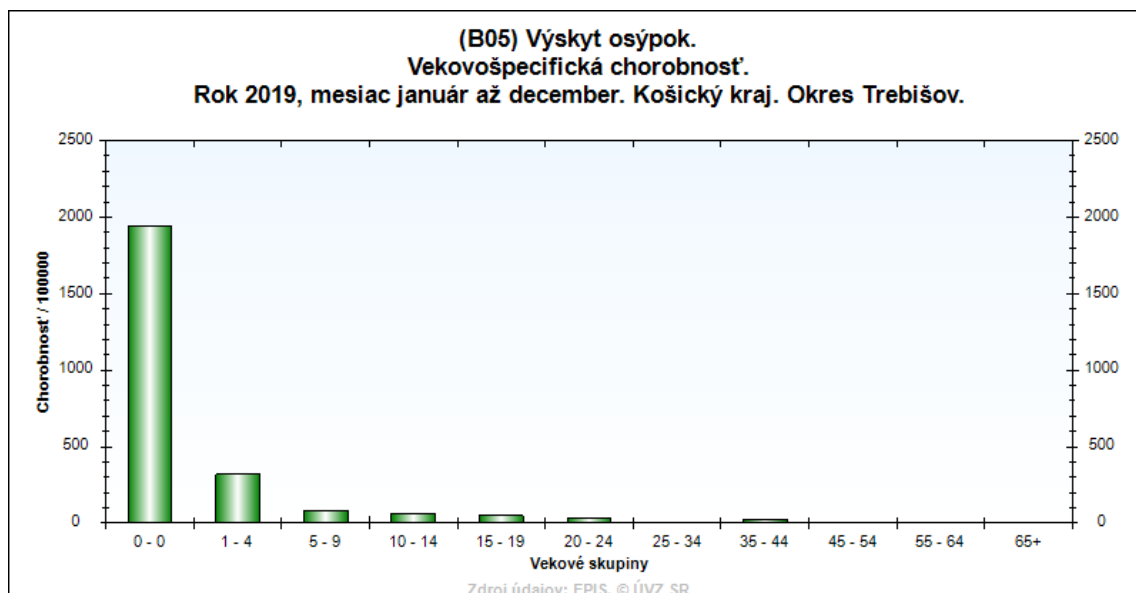
▪ Výskyt ochorení podľa diagnózy:

- A 05.2 Osýpky komplikované zápalom pľúc (J 17.1*): 52 ochorení
- A 05.8 Osýpky s inými komplikáciami: 4 ochorenia

▪ Výskyt ochorení podľa veku:

Z hľadiska veku chorých sa najviac ochorení na osýpky vyskytlo u 0 – ročných: 22 prípadov. Najnižší vek chorých na osýpky bol 2 mesiace, najvyšší vek chorých na osýpky bol 42 rokov.

Tabuľka III.3.3.1 Vekovo špecifiká chorobnosť na osýpky v roku 2019 v okrese Trebišov



▪ Ochorenia sa počas roku 2019 vyskytli:

- V mesiacoch január, február a marec. Tieto ochorenia vznikli u osôb s pobytom v ohniskách nákazy v rámci epidémie v okrese.
- V rámci epidémie osýpok v okrese Trebišov od 01.01.2019 – 18.03.2019 (posledné hlásené ochorenie na osýpky).

Epidémia osýpok v okrese Trebišov

V epidémii osýpok v okrese Trebišov, ktorá trvala od 12. septembra 2018 do 31. januára 2019, postupne ochorelo 102 osôb a pokračovala v roku 2019. Od 1.1.2019 do 18.3.2019 bolo hlásených 56 nových prípadov. V apríli 2019 došlo k eliminácii výskytu ochorenia na osýpky v porovnaní s predošlým mesiacom 3/2019. V mesiaci 4/2019 došlo k ukončeniu epidemického výskytu ochorenia na osýpky, k 30.04.2019 uplynuli už 2 obdobia maximálneho inkubačného času bez výskytu nového prípadu osýpok.

- Výskyt podľa klasifikácie hlásených ochorení na osýpky. Z celkového počtu 56 hlásených podozrení na osýpky bolo 45 laboratórne potvrdených ochorení, 5 pravdepodobných ochorení a 6 možných ochorení na osýpky. (Hlásených a nepotvrdených bolo ešte ďalších 12 prípadov).
- Výskyt podľa pohlavia: 32 mužov (chorobnosť mužského pohlavia 62,1/100 000 obyvateľov, 24 žien (chorobnosť ženského pohlavia 44,54/100 000 obyvateľov).

Tabuľka III.3.3.2

Veková štruktúra chorých na osýpky v epidémii v okrese Trebišov v roku 2019

| Veková skupina | Počet chorých (n) | Podiel chorých (%) |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|
| 0 r. | 22 | 39,3 |
| 1 – 4 r. | 15 | 26,8 |
| 5 – 9 r. | 5 | 8,9 |
| 10 – 14 r. | 4 | 7,1 |
| 15 – 19 r. | 3 | 5,4 |
| 20 – 24 r. | 2 | 3,6 |
| 25 – 34 r. | 1 | 1,8 |
| 35 – 44 r. | 4 | 7,1 |
| 45 – 54 r. | 0 | 0,0 |
| 55 – 64 r. | 0 | 0,0 |
| 65 + r. | 0 | 0,0 |
| Spolu | 56 | 100 |

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (39,3%). Druhá najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných (26,8%).

Graf III.3.3.2 Výskyt ochorení na osýpky u detí vo veku do 18 mesiacov v epidémii v okrese Trebišov v roku 2019



- Sezonalita výskytu ochorení v epidémii:

Graf III.3.3.2 Sezonalita výskytu ochorení v epidémii v okrese Trebišov v roku 2019



Najvyšší počet hlásených ochorení na osýpky bol v 3. kalendárnom týždni roka 2019. Počet hlásených ochorení pokračoval do 12. týždňa roku 2019, kedy bol hlásený posledný prípad na osýpky.

- Očkovací status:

- 8x nečkovaní
- 2x neočkovaní pre kontraindikáciu
- 1x neočkovaný pre odmietnutie
- 26x neočkovaní pre vek
- 2x očkovaní nedostatočne
- 17x očkovaní riadne

- Hygienická úroveň bývania (sociálne prostredie):

- nízky hygienický štandard bývania – 89,3% chorých
- štandardná hygienická úroveň bývania – 10,7% chorých

- Ochorenia na osýpky sa v rámci epidémie vyskytli v 11 mestách a obciach v okrese Trebišov (podľa bydliska chorého):

- Bačkov4 ochorenia
- Dvorianky1 ochorenie
- Egreš.....3 ochorenia
- Hrčeľ..... 1 ochorenie
- Nižný Žipov2 ochorenia
- Sečovce 14 ochorení
- Slovenské Nové Mesto1 ochorenie
- Trebišov23 ochorení
- Vojčice 1 ochorenie
- Zemplínske Nová Ves1 ochorenie
- Zemplínska Teplica..... 5 ochorení

Jednotlivé prípady ochorenia boli zatriedené do menších 8 epidémií v okrese Trebišov:

- epidémia Bačkov, epidémia Egreš, epidémia Hrčeľ, epidémia Nižný Žipov, epidémia Sečovce, epidémia Trebišov, epidémia Zemplínska Nová Ves, epidémia Zemplínska Teplica

Opatrenia na zamedzenie vzniku a šíreniu ochorenia na osýpky

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove v súvislosti s výskytom ochorenia na osýpky v roku 2019 ďalej nariadil viacero preventívnych opatrení zameraných na:

doočkovanie povinného očkovania u detí do 18 rokov veku;

vydal odporúčania na kontrolu očkovania a doočkovanie dospelých osôb proti osýpkam;

opakovane upovedomoval o aktuálnej epidemiologickej situácii a opatreniach poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, inštitúcie zabezpečujúce úlohy štátu a miest a obcí pri poskytovaní služieb a činností v sociálnej oblasti, taktiež školské zariadenia a detské domovy a iné inštitúcie;

osobne a telefonicky kontaktoval poskytovateľov zdravotnej starostlivosti za účelom komunikácie stavu nízkej zaočkovanosťi proti MMR v ich obvode;

dohodol postup pri doočkovaní chýbajúceho povinného očkovania proti MMR u detí v jednotlivých obvodoch – poskytol súčinnosť pri zabezpečení doočkovania (kontaktovanie a vyžiadanie sociálnych pracovníkov obcí, asistentov osvetu zdravia v lokalitách bez existujúcich mechanizmov spolupráce).

Represívne opatrenia (po vzniku ochorenia na osýpky) zamerané na zamedzenie vzniku a šíreniu ochorenia

- RÚVZ so sídlom v Trebišove nariadil v nadväznosti na hlásené ochorenia osýpkami opatrenia zamerané na zamedzenie vzniku a šíreniu ochorenia na osýpky v ohniskách nákazy:
 - Individuálnymi opatreniami bol vnímavým osobám nariadený lekársky dohľad, postexpozičná profylaxia, izolácia, sledovanie zdravotného stavu a dezinfekcia.
 - Opatreniami pre predškolské a školské zariadenia bola nariadená priebežná záverečná ohnisková dezinfekcia, zákaz prijímať vnímavé deti do školského kolektívu po dobu 21 dní od vylúčenia chorého z kolektívu, zákaz návštev kultúrnych, športových prípadne iných podujatí alebo ich organizácie predmetným zariadením pre deti a mládež počas trvania karanténnych opatrení.
 - Opatreniami pre zdravotnícke zariadenia bol nariadený výkon účinnej priebežnej a záverečnej ohniskovej dezinfekcie vzduchu a všetkých povrchov vo všetkých priestoroch pohybu a pobytu chorých osôb na osýpky v predmetnom zariadení, účinnej izolácie pacientov s možnými príznakmi osýpok v predmetnom zdravotníckom zariadení, zákaz prijímania pacientov s klinickými príznakmi osýpok do predmetného zdravotníckeho zariadenia a zákaz návštev v zdravotníckom zariadení.
 - RÚVZ so sídlom v Trebišove spracoval, vydal a aktualizoval odporúčania pre verejnosť týkajúce sa výskytu ochorenia na osýpky, príznakov, rozhodujúceho významu preventívneho očkovania proti osýpkam a ďalšie preventívnych odporúčania pre vnímavé osoby a tehotné ženy, odporúčaného postupu pri vzniku podozrenia na ochorenie osýpkami. Informácie boli pre verejnosť sprostredkované cestou všetkých druhov médií, na internetových stránkach (www.ruvztv, miest a obcí), na výveskách a informačných plagátoch a letákoch.

III.3.4. B 06 Ružienka - Rubeola

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie na rubeolu. Výsledky kontroly očkovania proti rubeole k 31.08.2019 sú uvedené v kapitole III.3.3. Osýpky.

III.3.5. B 26 Mumps - Parotitis epidemica

V roku 2019 neboli hlásené ochorenia na parotitídu. Výsledky kontroly očkovania proti parotitíde k 31.08.2019 sú uvedené v kapitole III.3.3. Osýpky.

III.3.6 Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G 00.0, J 14

- A 41.3 Sepsa zapríčinená Haemophilus influenzae – ochorenie nebolo hlásené
- G 00.0 Meningitída zapríčinená Haemophilus influenzae – ochorenie nebolo hlásené
- J 14 Zápal pľúc zapríčinený Haemophilus influenzae - v roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie na zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae u 83 – ročného pacienta preloženého z oddelenia Tuberkulózy a pľúcnych chorôb na Oddelenie dlhodobu chorých spádového ústavného zdravotníckeho zariadenia za účelom pokračovania v liečbe a ošetrovateľskej starostlivosti. Vzhľadom na klinický stav, zhoršený auskultačný nález bronchitických fenoménov, nález na RTG snímke pľúc, odobraté spútum na K+C, kde vykultivoaný - *Haemophilus influenzae*. Očkovací status: neočkovaný. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

III.3.7 Pneumokokové invazívne nákazy A 40.3, G 00.1, J 13

- A 40.3 Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumónie - pneumokoková septikémia. V roku 2019 boli hlásené 2 prípady.
- Prvé ochorenie hlásené u 72 - ročného pacienta liečeného na štandardnom internom oddelení spádového ústavného zdravotníckeho zariadenia za účelom dif. dg.- opuchov kĺbov a subfebrilit, udáva, že asi 2 týždne sa nemá dobre, pretrváva opuch a bolestivosť veľkých kĺbov. Od 28.11.2018 pacient febrilný. Dňa 4.12.2018 laboratórne potvrdený *Streptococcus pneumoniae sérotyp 1*. Očkovací status: neočkovaný. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- Druhé ochorenie hlásené u 1 - ročného chlapca chorého viac ako týždeň, kašeľ, má teploty do 39°C, z nosa sekrécia, užíva Lekoklar, Isoprinosine, Flixotide, napriek tomu sa stav nezlepšuje, preto bolo dieťa obvodnou lekárkou odoslané na hospitalizáciu na detské oddelenie spádového ústavného zdravotníckeho zariadenia. Počas hospitalizácie je dieťa febrilné dva dni, ďalej afebrilné, kontrolované zápalové parametre klesajú. Dňa 20.12.2018 opäť febrility, opäť je mierne dyspnoické, kontrolované zápalové parametre výrazne stúpili, v krvnom obraze výrazná leukocytóza. Laboratórne potvrdený *Streptococcus pneumoniae sérotyp 19A*. Očkovací status: neočkovaný (z dôvodu častej chorobnosti). Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.
- G 00.1 Pneumokoková meningitída – ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené
- J 13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae - v roku 2019 boli hlásené 2 prípady.
- Prvé ochorenie hlásené ochorenie u 66 - ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na infektologickom oddelení v UNLP Košice. Príznaky ochorenia nastali 7.5.2019 - kašeľ, febrility, ťažké dýchanie, únava, celková slabosť, hypotenzia, dehydratácia. Dňa 9.5.2019 bol vyšetrený na obvodnej ambulancii, kde mu bola privolaná RZP, bol prevezený na infetologické oddelenie - JIS, dňa 13.5.2019 bol preložený na klasické infektolog. oddelenie UNLP Košice. RTG AP snímka hrudníka: 9.5.2019 snímka v sede dok. infiltratívne zatienenie nadbránične bilat., sýtejšie vľavo,

bránice nediferen., pľúčne polia bez zmien, tieň srdca zväčšený. Dňa 10.5.2019 laboratórne potvrdený *Streptococcus pneumoniae*. Očkovací status: neočkovaný.

- Druhé ochorenie hlásené u 85-ročného muža liečeného na artériovú hypertenziu, ICHS, hospitalizovaného dňa 5.12.2019 na oddelení dlhodobých chorých spádového ústavného zdravotníckeho zariadenia. V ďalšom priebehu hospitalizácie dochádza k zhoršeniu klinického stavu v zmysle zhoršenia auskultačného nálezu nad pľúcami, postupne vlhkým kašľom s produkciou hlienov, vzostup zápalových markerov, realizované výtery. Laboratórne potvrdený *Streptococcus pneumoniae*. Očkovací status: neočkovaný. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

III.3.8 Poliomyelitída a Akútne chabé parézy

Poliomyelitída a akútne chabé parézy v roku 2019 neboli hlásené.

III.3.9. A 33 - A 35 Tetanus

- Ochorenie nebolo v roku 2019 hlásené.

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ (okrem preventabilných očkovaním)

III.4.1. A 38, A 40 Streptokokové infekcie

- A 38 Šarlach (scarlatína) - v roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A 40.0 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A - hlásené bolo 1 ochorenie, chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov. Ako etiologický agens sa uplatnil:
 - *Streptococcus skupiny A (pyogenes)*..... 1 (100%)
- A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – v roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A 40.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D - v roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A 40.8 Iná streptokoková septikémia - hlásené 2 ochorenia, chorobnosť bola 1,90/100 000 obyvateľov. Ako etiologické agens sa uplatnili:
 - *Streptococcus skupiny C (dysgalactiae)*.....2 (100%)

III.4.2. B 00, B 01, B 02

B 00 Infekcie herpetickým vírusom (plazivec jednoduchý)

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

B 01 Ovčie kiahne (Varicella) a B 02 Herpes zoster (Plazivec pásový)

V roku 2019 bolo hlásených 387 ochorení na Varicellu (chorobnosť 367,13/100000 obyvateľov) a 81 ochorení na Herpes zoster (chorobnosť 76,84/100 000 obyvateľov.) Chorobnosť na varicellu v porovnaní s rokom 2018 stúpila (o 277 prípadov). Index: 3,51. Index 19/P: 1,42. Chorobnosť na herpes zoster v porovnaní s predchádzajúcim rokom klesla o 10 ochorení. Index: 0,89. Index 19/P je 1,46.

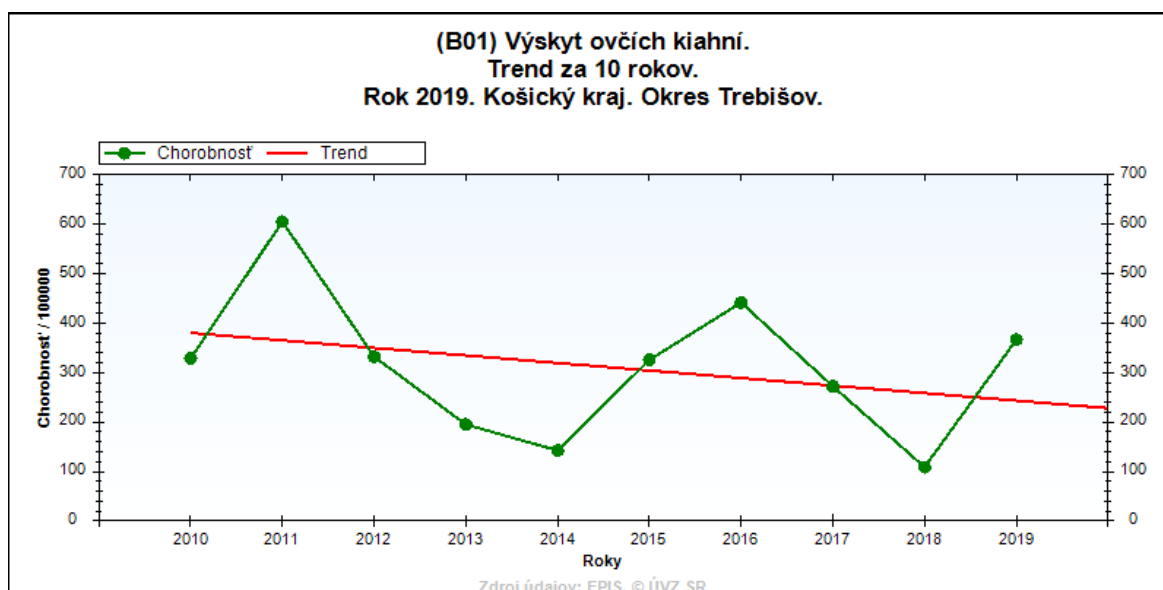
- **Chorobnosť populácie mužského pohlavia na varicellu: 394,98/100 000 obyvateľov**
- **Chorobnosť populácie ženského pohlavia na varicellu: 339,61/100 000 obyvateľov**
- **Chorobnosť populácie mužského pohlavia na herpes zoster: 65,98/100000 obyvateľov**
- **Chorobnosť populácie ženského pohlavia na herpes zoster: 87,22/100 000 obyvateľov**

Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť na varicellu bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 3073,44/100 000 obyv.) a u 1-4 ročných

(chorobnosť 2392,55/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci máj, kedy bolo najviac hlásených ochorení, t.j. 82 prípadov.

- Ochorenia v predškolských zariadeniach: 90
- Ochorenia v základných školách: 151
- OU a SŠ: 5
- Ochorenia mimo kolektívu: 138
- V zdravotníckom zariadení: 1
- V iných: 2

Graf III.4.2 Trend výskytu Varicella v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



III.4.3. B 08 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc nezatriedené inde

- B 08.8 Iné špecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami – hlásené boli 3 ochorenia, chorobnosť 2,85/100 000 obyvateľov.

III.4.4. B 27 Infekčná mononukleóza

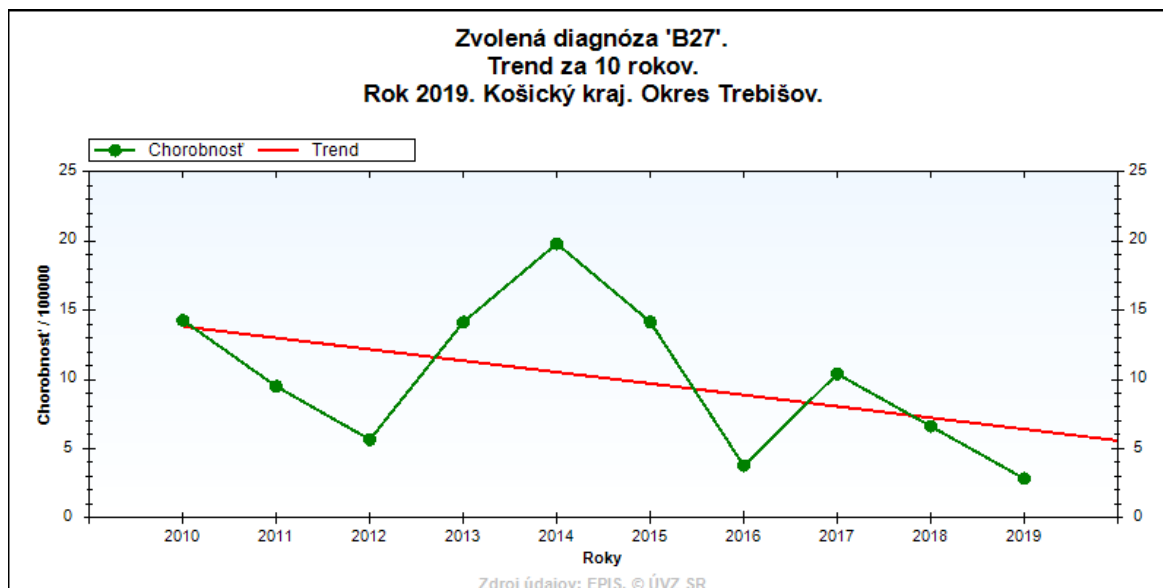
Hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 10,97/100 000 obyvateľov).

- B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza – hlásené boli 2 ochorenia, chorobnosť 1,90/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100 000 obyvateľov

V porovnaní s rokom 2018 (7 ochorení) bola chorobnosť v roku 2019 nižšia (index: 0,43). Index 19/P: 0,26. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka. Ochorenia sa vyskytli u 3 – ročného chlapca a 6 – ročného dievčaťa.
- B 27.9 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza - hlásené bolo 1 ochorenie, chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100 000 obyvateľov

Ochorenie sa vyskytlo u 20 – ročnej ženy.

Graf III.4.2 Trend výskytu Infekčnej mononukleózy v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



III.4.5. J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.6. J 10.7 SARI

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.7. J 10.9 Chrípka H1N1 Novel

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.8. J 11 Chrípka a akútne respiračné ochorenia

Hlásených bolo 36 526 ochorení (v roku 2018 bolo hlásených 44 044 ochorení). Najvyšší výskyt bol v 6. a 7. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2018/2019.

▪ J 11 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom

- Ochorenie hlásené u 73-ročného muža preloženého zo psychiatrického oddelenia spádového ústavného zdravotníckeho zariadenia na psychiatrickú liečebňu spádového ústavného zdravotníckeho zariadenia dňa 9.5.2019. Od 14.5.2019 subfebrility, neskôr febrility. Materiál neodobratý, prípad klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov. Očkovací status: neočkovaný. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

III.4.9. J 05 Akútny obštrukčný zápal hrtana (epiglottitis)

- V roku 2019 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 2018. Chorobnosť 1,90/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 3,88/100 000 obyvateľov.

Očkovací status pacientov: 1x očkovaný riadne - BCG vakcína, 20.09.1982, šarža: S314/4176, 1x neočkovaný.

- A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – 8 ochorení s chorobnosťou 7,59/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 7,76/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacientov: 7x neočkovaní, 1x očkovanie neznáme (chýba záznam v zdravotnej dokumentácii).
- A 15.2 Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky - 1 ochorenie s chorobnosťou 0,95/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacienta: 1x neočkovaný.
- **A 16 Tuberkulóza pľúc bakteriálne nepotvrdená**
- A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky nepotvrdená – 6 ochorení s chorobnosťou 5,69/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 9,70/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacientov: 6x neočkovaní.

III. 5. NEUROINFEKcie

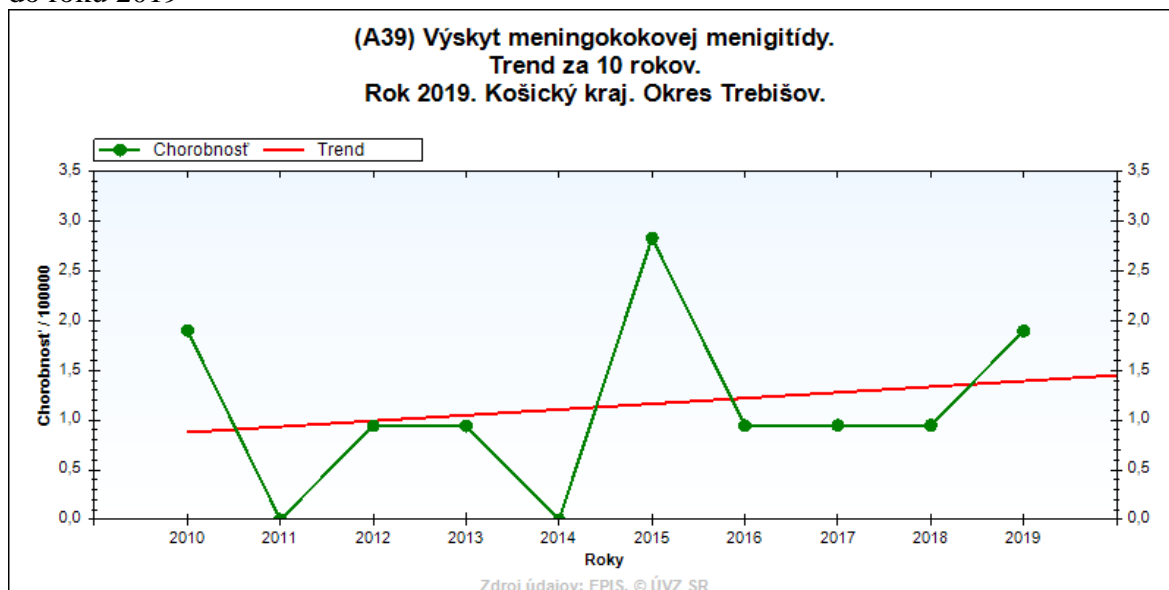
III.5.1. A 39 Meningokoková infekcia

V roku 2019 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 1,9 /100 000 obyvateľov). Index: 2,00. Index I9/P: 1,67. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100 000 obyvateľov.

A 39.0 Meningokoková meningitída - ochorenie hlásené u 9 ročného dieťaťa (chlapca). Príznaky: bolesť hlavy, svetloplachosť, febrilita do 40°C, opakované zvracanie, prítomnosť elementov v likvore. Prípado klasifikovaný ako možný, likvor laboratórne ZES kult. negatívny. Očkovací status: neočkovaný.

A 39.2 Akútne meningokokémia - ochorenie hlásené u 2 ročného dieťaťa (dievčaťa), príznaky - febrilita 39°C, hnačky, zvracanie, dehydratácia, hypotrofickosť, tachypnoe, spavosť, vysoké CRP, koža a pery bledé, nereaguje na vonkajšie podnety. Likvor zakalený, laboratórne – ZES kult. negatívny. Prípado klasifikovaný ako možný. Očkovací status – neočkovaný. V ohniskách nariadené opatrenia pre 81 kontaktov ako aj ohnisková dezinfekcia.

Graf III.5.1 Trend výskytu Meningokokovej meningitídy v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



III.5.2. A 87 Vírusová meningitída

- V roku 2019 nebolo hlásené.

III.5.3. A 88 Iné vírusové infekcie centrálneho nervového systému nezatriedené inde

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. A 89 - Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5. B 00.4 Herpetickovírusová encefalitída

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.6. B 02.0 Zosterová encefalitída

V roku 2019 hlásené 2 ochorenia u 68 ročného muža a 66 ročnej ženy, diagnóza určená dermatovenerológom na základe klinických príznakov. Prípady klasifikované ako možné.

III.5.7. B 01.1 Varicellová encefalitída

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.8. G 00 Bakteriálny zápal mozgových plien

- **G00.8 Iný bakteriálny zápal mozgových plien-** v roku 2019 bolo hlásené ochorenie u 8 mesačného dieťaťa, príznaky - febrility – 39°C, vo vstupných laboratórnych výsledkoch výrazná elevácia zápalových parametrov - CRP, leukocytóza, hyperglykémia, následne druhý deň po hospitalizácii na detskom odd. NsP Trebišov a.s. sú prítomné pozitívne meningeálne príznaky. Vykonaná punkcia likvoru – zakálený, vyteká pod tlakom, laboratórne pozitívny v zmysle purulentnej meningitídy. Dieťa po konzultácii preložené na infekčné oddelenie Detskej fakultnej nemocnice Košice. Likvor - ZES - kultivačne negatívny. Prípado klasifikovaný ako možný.

III.5.9. G 03 Zápal mozgových plien (meningitis) vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami.

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.10. G 04 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.11. G 05 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy pri chorobách zatriedených inde

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.12. G 61 Zápalová polyneuropatia

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.13. G 51 Poruchy spánkového nervu

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. A 21 Tularémia

- Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.2. A 27 Leptospiróza

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

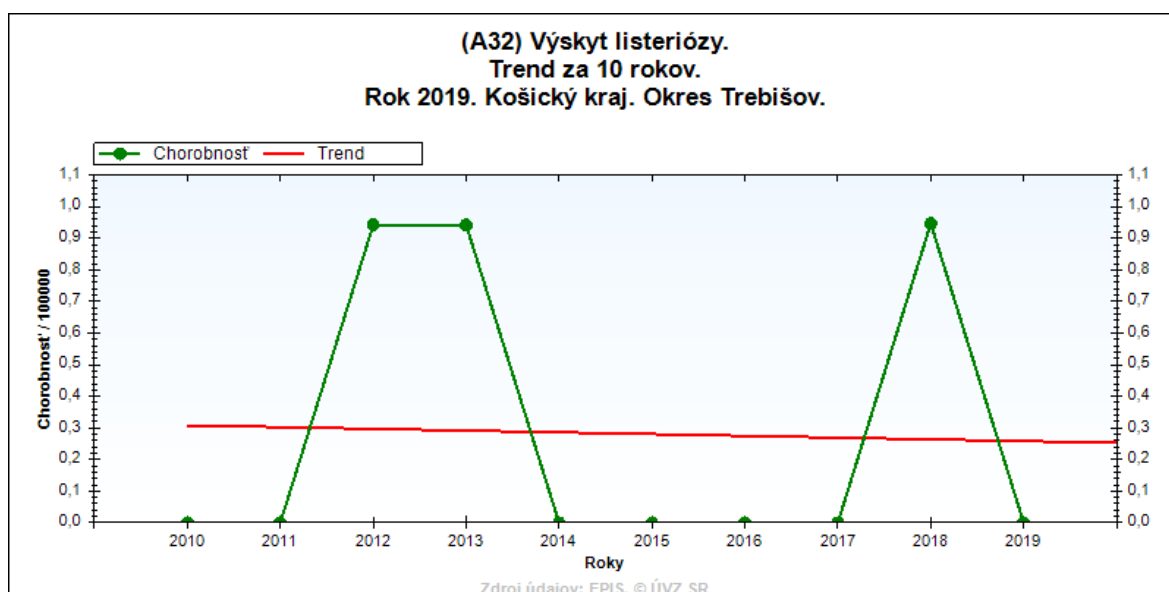
III.6.3. A 28 Extraintestinálna yersinióza

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. A 32 Listerióza + P 37.2 Novorodenecká (diseminovaná) listerióza

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

Graf VI.9 trend výskytu Listeriózy v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



III.6.5. A 70 Infekcie chlamýdia psittaci

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

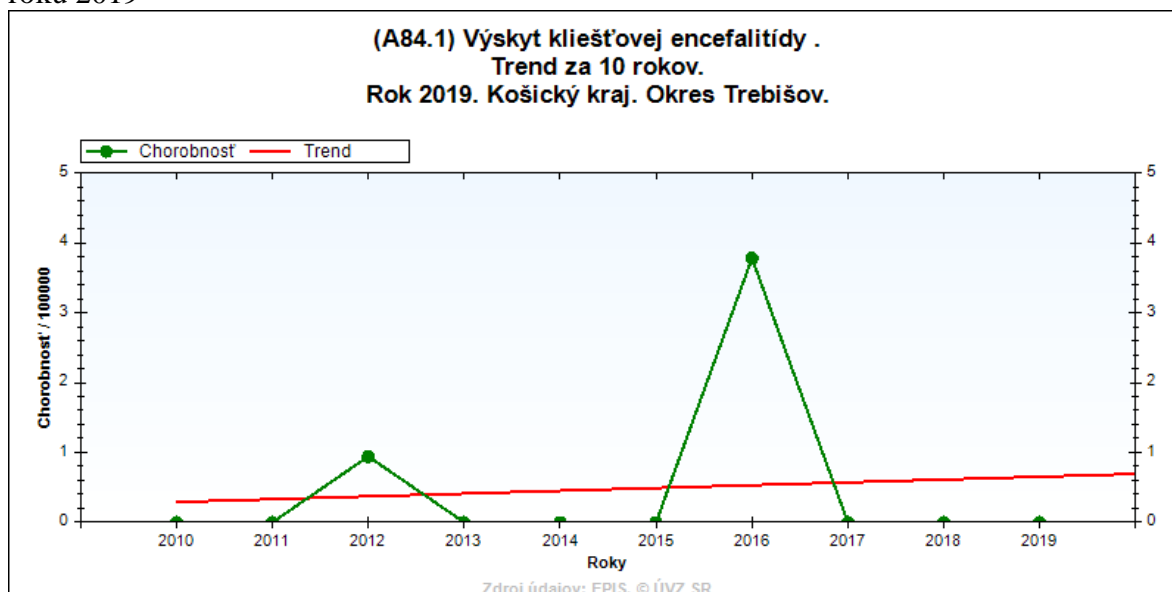
III.6.6. A 81 Pomalé vírusové infekcie CNS

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.7. A 84 Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami

- V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

Graf III.6.7 Trend výskytu Kliešťovej encefalitídy v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2019



III.6.8. B 58 Toxoplazmóza

- B589 Nenšpecifikovaná toxoplazmóza. V roku 2019 hlásené 1 ochorenie u 35 ročného muža, po kontakte s domácim zvierat'om (mačkou). Forma: uzlinová, laboratórne zo séra potvrdená: *Toxoplasma gondii* – IgM, IgG pozit.

III.6.9. B 68 Tenióza

- Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.10. B 75 Trichinelóza

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 82 prípadov.

- Celková chorobnosť 77,79/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 77,63/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 77,94/100 000 obyvateľov.

Podiel ochorení s nízkym hygienickým štandardom - 94%. Faktor prenosu - neznámy.

B79 Trichurióza – 20 prípadov.

- Celková chorobnosť 18,97/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 19,41/100 000 obyvateľov.

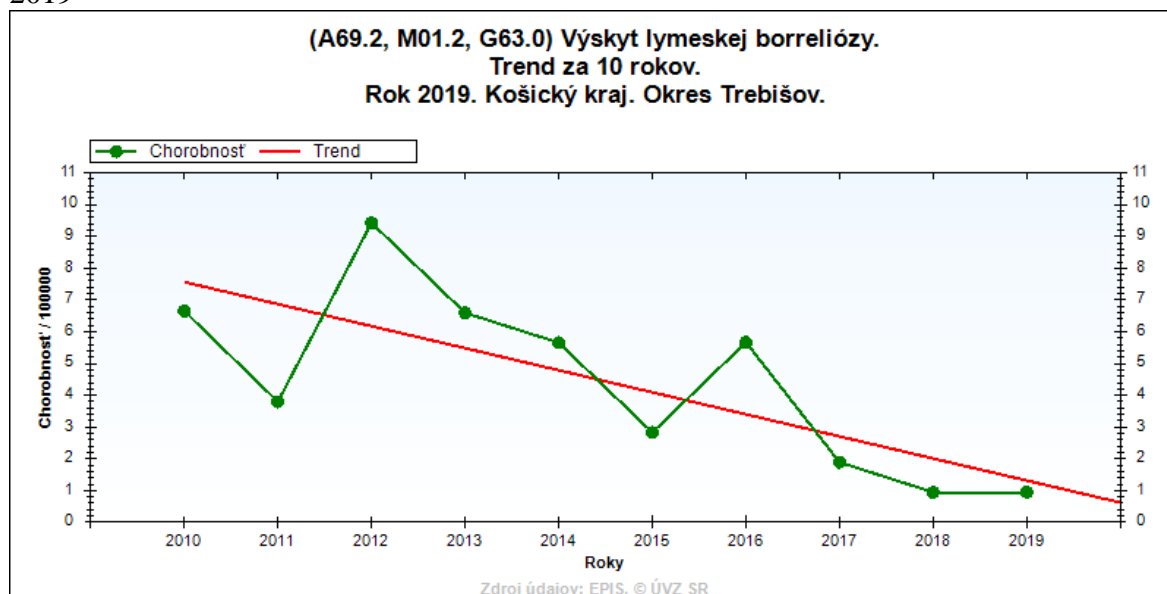
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 18,56/100 000 obyvateľov.
- Podiel ochorení s nízkym hygienickým štandardom - 100%. Faktor prenosu: - neznámy.

III.6.11. B 83 Iné helmintózy

- Ochorenie v roku 2019 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 za 10 rokov – do roku 2019



Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov). Index: 1,00. Index 19/P: 0,28.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov.

Jednalo sa o 1 potvrdený prípad u 54 ročného muža. Forma ochorenia: Erythema migrans, v anamnéze udával bodnutie neznámym hmyzom, príznaky: erytém na oboch dolných končatinách pod kolenom. Laboratórne potvrdená *Borelia Burgdorferi IgM pozit.*

III.6.13. G 63 0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde

- Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.14. A 78 Q – horúčka

- Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.6.15. A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Ochorenie v roku 2019 hlásené jedno ochorenie u 26 ročného muža, príznaky: febrilita, bolesť hlavy, nauzea, bolesti v krížovej oblasti. Faktor prenosu: kontaminované prostredie. Realizovaný odber materiálu na serologické vyšetrenie – *ELISA IgM hantavírus Hantaan – pozit.*

III.6.16. Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

V roku 2019 bol hlásený 1 prípad.

Poranenia boli zapríčinené nasledujúcimi zvieratami

| Druh zvierat'a | Pohryznutie | Poškriabanie | Manipulácia | Kontakt | Spolu |
|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------|
| Pes | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mačka | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Lokalizácia poranenia

| <i>Lokalizácia</i> | <i>P oč et</i> |
|--------------------|------------------------|
| Ruka | 0 |
| Noha | 1 |
| Tvár | 0 |

Postexpozíčná imunizácia

| <i>Imunizácia</i> | <i>P oč et</i> |
|----------------------------|------------------------|
| Imunizovaní úplne | 1 |
| Imunizovaní neúplne | 0 |
| Neimunizovaný | 0 |

Postvaccinačné komplikácie neboli zaznamenané

Aplikácia vakcín

Počet osôb vakcinovaných pri poranení zvierat'om

| | Počet osôb |
|-----------------|-------------------|
| Len vakcína | 1 |
| Vakcína + sérum | 0 |
| Len sérum | 0 |

| Živočíšny druh | Počet vakcinovaných zvierat |
|-----------------------|------------------------------------|
| Pes | 0 |
| Hlodavec | 0 |
| Myš | 0 |

Počet aplikovaných dávok jednotlivých typov vakcín

| Typ vakcín | 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 2019 nebolo hlásené. Posledný prípad sa vyskytol v roku 1978.

III.7.2. A 46 Ruža - Erysipelas

Hlásených 5 ochorení (chorobnosť 4,74/100 000 obyvateľov). Počet ochorení v porovnaní s rokom 2018 stupol o 2 prípady.

- *Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100000 obyvateľov*
- *Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 7,42/100000 obyvateľov*

III.7.3. A 48.0 Plynová gangréna

- V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.4. B 85 Zavšivavenie – Pedikulóza a ftiriáza

B 85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* - hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov).

- *Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100000 obyvateľov.*
- *Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100000 obyvateľov.*
Ochorenia sa vyskytli v prostredí nízkeho hygienického štandardu.

III.7.5. B 86 Svrab - Scabies

Hlásených bolo 103 ochorení (chorobnosť 97,71/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018, kedy bolo hlásených 139 ochorení, došlo k poklesu chorobnosti (index: 0,74). Index 19/P: 0,85.

- *Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 116,45/100000 obyvateľov*
- *Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 79,80/100000 obyvateľov*
Ochorenia sa vyskytujú v prostredí nízkeho hygienického štandardu.

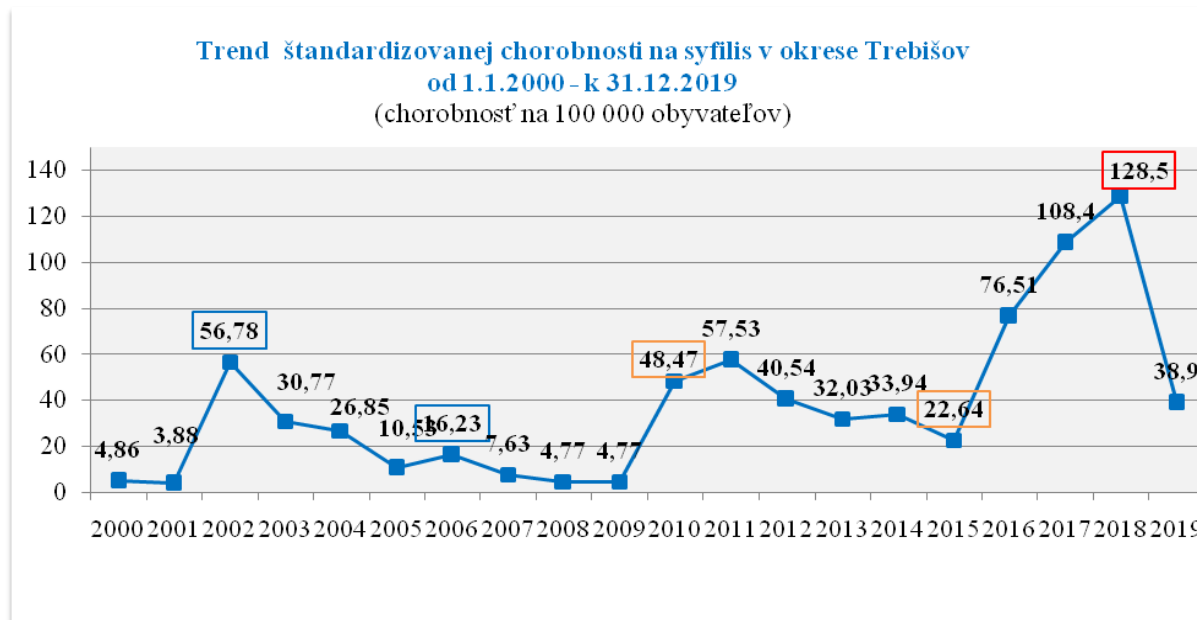
III.7.6. A 50 - A 54 Pohlavné ochorenia

III.7.6.1. A 50 - A 53 Syfilis

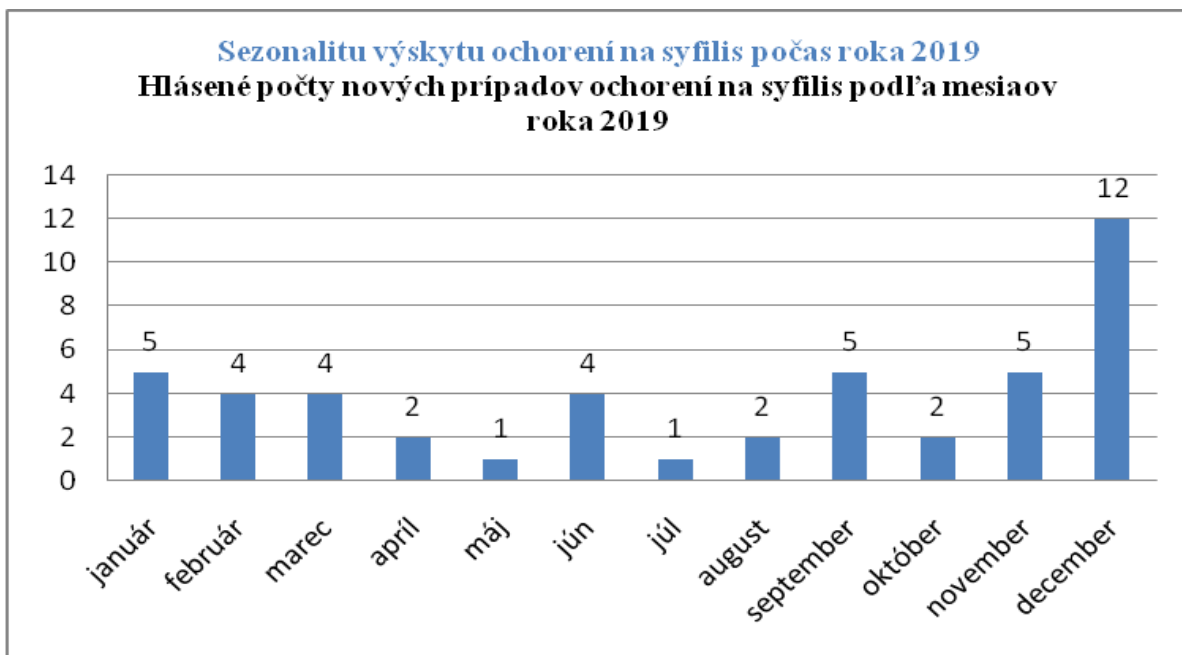
V roku 2019 pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci protrahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov (od 03.01.2010 do 31.12.2019) je 621 ochorení. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2019 došlo k poklesu chorobnosti. Počas roka bolo hlásených spolu **41 nových ochorení** (chorobnosť 38,90/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 sa jedná o zníženie výskytu daného ochorenia (v roku 2018 bolo 136 ochorení).

Najviac ochorení sa vyskytlo v meste Trebišov (28 prípadov).

Chorobnosť populácie mužského pohlavia je 31,05/100 000 obyvateľov (16 ochorení). Chorobnosť populácie ženského pohlavia je 46,39/100 000 obyvateľov (25 ochorení). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných (241,08/100 000 obyvateľov).



Trend vývoja chorobnosti na syfilis v rámci regionálnej epidémie bol od roku 2012 do roku 2015 klesajúci. V roku 2016 došlo k opätovnému vzplanutiu chorobnosti, k začiatku tretej vlny epidemického výskytu ochorenia. V roku 2019 došlo k poklesu chorobnosti na toto ochorenie.



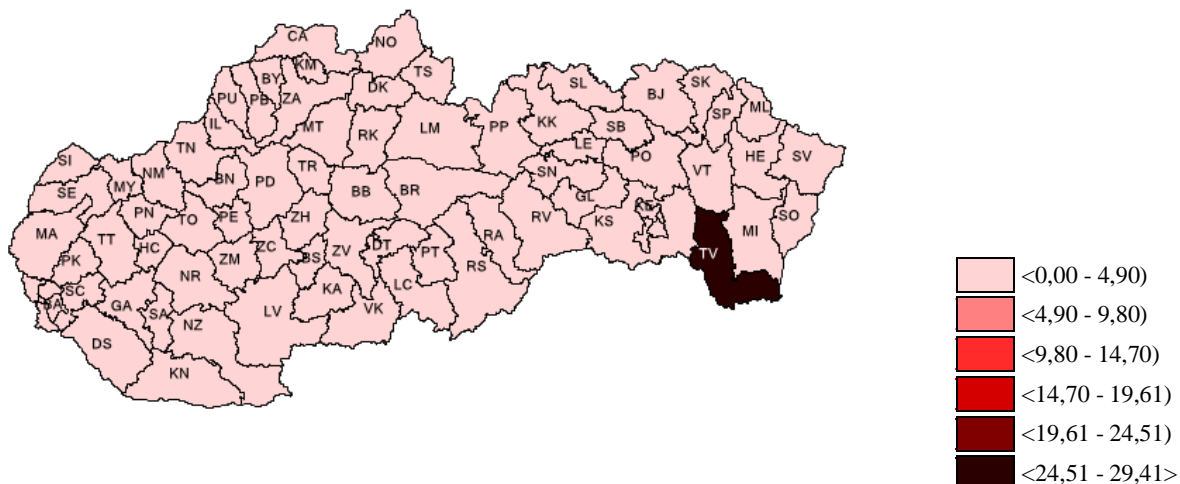
Najvyšší výskyt ochorení na syfilis bol hlásený v mesiacoch január, september, november a december.

Tab. III.7.6.1 Prehľad výskytu syfilisu v okrese Trebišov podľa diagnóz

| Dg. | Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov - výskyt prípadov ochorení na syfilis | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|-----------|------------------|------------|
| | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | Spolu |
| | n | na 100 000 | N | na 100 000 | N | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | N |
| A500 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 2 |
| A509 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 |
| A510 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 3,78 | 7 | 6,62 | 4 | 3,8 | 1 | 0,95 | 18 |
| A513 | 25 | 23,5 | 20 | 18,8 | 24 | 22,62 | 14 | 13,2 | 60 | 56,68 | 80 | 75,62 | 41 | 38,7 | 8 | 7,59 | 345 |
| A515 | 16 | 15,0 | 9 | 8,48 | 6 | 5,66 | 4 | 3,77 | 13 | 12,28 | 27 | 25,52 | 87 | 82,2 | 31 | 29,41 | 223 |
| A519 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,94 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,95 | 3 |
| A523 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 |
| A527 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 1 |
| A528 | 1 | 0,94 | 5 | 4,71 | 2 | 1,89 | 3 | 2,83 | 3 | 2,83 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 20 |
| A530 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,89 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,95 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 5 |
| A539 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 1 | 0,94 | 0 | 0,00 | 2 |
| Spolu (N) | 43 | 40,51 | 34 | 32,03 | 35 | 33,96 | 24 | 22,62 | 81 | 76,36 | 115 | 108,40 | 136 | 128,5 | 41 | 38,9 | 621 |

Na základe hláseného výskytu ochorení bola v roku 2019 zaznamenaná najvyššia chorobnosť na diagnózu A 51.5 - Latentný včasný syfilis. Z časového hľadiska je druhou najčastejšou diagnózou A 51.3 - Sekundárny syfilis kože a slizníc. V porovnaní s rokom 2018 došlo k poklesu ochorení na syfilis.

Mapa III.7.6.1. Výskyt Syfilisu (A51.5) v SR podľa okresov a miesta nákazy - rok 2019



Z porovnania štandardizovanej chorobnosti na syfilis v okrese Trebišov s vyššími územnými jednotkami, t.j. so štandardizovanou chorobnosťou na úrovni Košického kraja a na úrovni Slovenskej republiky je zrejmé, že chorobnosť v okrese Trebišove je výrazne vyššia. Podľa údajov dostupných z informačného epidemiologického systému EPIS k 31.12.2019 bola v okrese Trebišov štandardizovaná chorobnosť (na základe doteraz prijatých opatrení) na Dg. A51.3 syfilis 4x vyššia ako v Košickom kraji a 10 x vyššia ako na úrovni SR a na dg. A51.5 syfilis 7x vyššia ako v Košickom kraji a 32 x vyššia ako na úrovni SR.

Tab. III.7.6.2 Prehľad výskytu syfilisu v okrese Trebišov podľa vekových skupín

| Vekové skupiny | Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov - výskyt prípadov ochorení na syfilis | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------------|
| | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | Spolu v epidémii |
| | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | N |
| 0 roční | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 90,6 | 1 | 90,58 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 171,4 | 0 | 0,00 | 4 |
| 1-4 roční | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 21,46 | 2 | 42,9 | 1 | 21,17 | 5 |
| 5-9 roční | 2 | 31,3 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 15,63 | 9 | 140,6 | 0 | 0,00 | 13 |
| 10-14 roční | 1 | 15,2 7 | 1 | 15,73 | 0 | 0,00 | 1 | 1,60 | 12 | 190,0 5 | 19 | 299,87 | 12 | 189,4 | 4 | 62,82 | 51 |
| 15-19 roční | 11 | 159,44 | 7 | 103,09 | 8 | 118,4 | 4 | 59,18 | 34 | 509,3 6 | 34 | 521,71 | 54 | 828,6 | 15 | 241,08 | 199 |
| 20-24 roční | 13 | 156,31 | 8 | 99,42 | 9 | 115,8 | 5 | 64,33 | 9 | 127,0 1 | 15 | 219,27 | 14 | 204,6 | 5 | 74,89 | 107 |
| 25-34 roční | 9 | 51,6 2 | 10 | 57,45 | 7 | 40,5 | 7 | 40,49 | 13 | 76,98 | 21 | 125,86 | 21 | 125,9 | 7 | 44,59 | 122 |
| 35-44 roční | 4 | 27,7 2 | 2 | 13,48 | 4 | 26,5 | 0 | 0,00 | 4 | 25,49 | 11 | 69,12 | 10 | 62,8 | 5 | 30,73 | 46 |
| 45-54 roční | 2 | 13,4 | 2 | 13,82 | 2 | 14,2 | 2 | 14,16 | 3 | 22,14 | 6 | 44,94 | 4 | 30,0 | 2 | 15,00 | 29 |
| 55-64 roční | 1 | 7,95 | 2 | 15,24 | 4 | 36,87 | 2 | 15,24 | 4 | 28,48 | 5 | 35,35 | 7 | 49,5 | 1 | 7,14 | 32 |
| 65+ roční | 0 | 0,00 | 2 | 16,15 | 0 | 0,00 | 2 | 16,15 | 2 | 16,15 | 2 | 14,50 | 1 | 7,3 | 1 | 6,76 | 13 |
| Spolu N/ Celková | 43 | 40,5 | 34 | 32,03 | 35 | 33,96 | 24 | 22,62 | 81 | 76,36 | 115 | 108,40 | 136 | 128,5 | 41 | 38,9 | 621 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| chorobnosť na 100 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

V roku 2019 bola hlásená najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine 15 – 19 ročných, následne vo vekovej skupine a 20 - 24 ročných. Tretia najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 10 – 14 ročných.

Počet a štruktúra hlásených chorých na syfilis podľa veku a pohlavia v roku 2019:

| Veková kategória (vek k dátumu ochorenia) | Pohlavie | | | | Spolu | |
|----------------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Muži | | Ženy | | | |
| | n | % | n | % | N | % |
| 0 - 14 | 2 | 12,5 | 4 | 16,0 | 6 | 14,6 |
| 15 - 17 | 5 | 31,2 | 6 | 24,0 | 11 | 26,8 |
| 18 a viac | 9 | 56,3 | 15 | 60,0 | 24 | 58,6 |
| Spolu | 16 | 100 | 25 | 100 | 41 | 100 |

V roku 2019 bolo 41,5% ochorení hlásených vo veku do 18 rokov.

Tab. III.7.6.3 Prehľad výskytu syfilisu v okrese Trebišov podľa pohlavia

| Pohlavie | Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov | | | | | | | | | | | | | | | | Spolu N |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|-----------|------------------|------------|
| | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | |
| | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | n | na 100 000 | |
| Muži | 23 | 44,5 | 16 | 30,9 | 18 | 34,8 | 10 | 17,4 | 40 | 75,4 | 63 | 121,9 | 67 | 129,7 | 16 | 31,05 | 305 |
| Ženy | 20 | 36,7 | 18 | 33,0 | 17 | 33,0 | 14 | 23,8 | 41 | 73,8 | 52 | 95,5 | 69 | 127,4 | 25 | 46,39 | 316 |
| Spolu (N)/ Cel. chorobn. | 43 | 40,5 | 34 | 32,0 | 35 | 33,96 | 24 | 22,62 | 81 | 76,51 | 115 | 108,4 | 136 | 128,5 | 41 | 38,9 | 621 |

Z hľadiska pohlavia je za obdobie trvania epidémie syfilisu až do roku 2019 porovnateľný výskyt ochorení u mužov ako aj u žien. V roku 2019 bola chorobnosť na syfilis u žien mierne vyššia (31,05/100 000 obyvateľov) ako u mužov (46,39/100 000 obyvateľov).

Tab. III.7.6.4 Rozdelenie ochorení na syfilis podľa miesta vzniku nákazy

| Obce v okrese Trebišov | Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov - výskyt prípadov ochorení na syfilis | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | Spolu v epidémii | |
| | n | %* | n | %* | n | %* | n | %* | n | %* | n | %* | N | %* | n | %* | N | %* |
| Trebišov - mestská časť | 5 | 11,6 | 0 | 0,0 | 3 | 8,3 | 2 | 8,3 | 9 | 11,2 | 4 | 3,5 | 12 | 10,3 | 4 | 14,3 | 35 | 7,3 |
| Trebišov - rómska osada | 30 | 69,8 | 19 | 55,9 | 23 | 63,8 | 15 | 62,5 | 54 | 66,6 | 78 | 67,8 | 105 | 89,7 | 24 | 85,7 | 326 | 68,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|
| Trebišov – spolu | 35 | 81,4 | 19 | 55,9 | 26 | 72,2 | 17 | 70,8 | 63 | 77,7 | 82 | 71,4 | 117 | 86,0 | 28 | 68,4 | 478 | 76,9 |
| Čierna nad Tisou | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 5,0 | 2 | 0,3 |
| Sečovce | 3 | 7,0 | 6 | 17,6 | 4 | 11,1 | 0 | 0,0 | 3 | 3,7 | 8 | 7,0 | 2 | 1,5 | 3 | 7,3 | 36 | 5,7 |
| Poľany | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 2,4 | 1 | 0,2 |
| Vojčice | 2 | 2,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 2 | 1,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 1,1 |
| Hraň | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,2 | 1 | 0,8 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 4 | 0,6 |
| Nižný Žipov | 2 | 2,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 6,2 | 2 | 1,8 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 12 | 1,9 |
| Zemplínska Teplica | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 2,4 | 3 | 0,5 |
| Svinice | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Čerhov | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 |
| Malá Trňa | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 2,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,5 |
| Kysta | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Lastovce | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Bačka | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Hrčeľ | 0 | 0,0 | 2 | 5,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,2 | 3 | 2,7 | 3 | 2,2 | 1 | 2,4 | 11 | 1,7 |
| Veľaty | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 2,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 |
| Veľké Ozorovce | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 4,2 | 1 | 1,2 | 2 | 1,8 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 6 | 0,9 |
| Veľké Trakany | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 |
| Slov. Nové Mesto | 1 | 2,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 2,4 | 2 | 0,3 |
| Čeľovce | 0 | 0,0 | 2 | 5,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,5 |
| Egreš | 0 | 0,0 | 2 | 5,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 3,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 0,8 |
| Lastovce | 0 | 0,0 | 1 | 2,9 | 1 | 2,8 | 1 | 4,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,5 |
| Parchovany | 0 | 0,0 | 1 | 2,9 | 2 | 8,3 | 1 | 4,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 3 | 7,3 | 8 | 1,2 |
| Michalany | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 4,2 | 2 | 2,5 | 2 | 1,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 0,8 |
| Slivník | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 4,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 1 | 2,4 | 3 | 0,5 |
| Streda nad Bodrogom | 0 | 0,0 | 1 | 2,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 |
| Viničky | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 4,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Kožuchov | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 4,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Zemplínska Nová Ves | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 2,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Báčkov | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 2,5 | 1 | 0,8 | 2 | 1,5 | 0 | 0,0 | 5 | 0,8 |
| Zbehňov | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 |
| Zemplínsky Branč | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Zemplínske Jastrabie | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Boľ | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Kráľovský Chlmec | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Kravany | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| Nový Ruskov | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Plechotice | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Spolu (N) | 43 | 100 | 34 | 100 | 35 | 100 | 24 | 100 | 81 | 100 | 115 | 100 | 136 | 100 | 41 | 100 | 621 | 100 |

Legenda: * percento je počítané z hodnoty (N) príslušného stĺpca

Najvyšší výskyt od začiatku epidémie každoročne zaznamenávame v meste Trebišov (za celé obdobie epidémie 76,9% prípadov), druhou lokalitou s najvyšším výskytom je mesto Sečovce (5,7%) a treťou lokalitou sú obce Nižný Žipov, Hrčel', Parchovany a Vojčice. Z hľadiska proťahovaného epidemického výskytu ochorenia na syfilis v meste (aj v okrese) Trebišov je najviac postihnutou marginalizovaná rómska komunita s obyvateľstvom žijúcim v prostredí veľmi nízkeho hygienického štandardu bývania

V roku 2019 ochorelo v meste Trebišov spolu 28 osôb, čo je 68,3% zo všetkých chorých hlásených v danom roku. Chorí z marginalizovanej rómskej komunity v meste Trebišov tvorili v roku 2019 – 85,7% všetkých hlásených chorých na syfilis. V roku 2019 pribudli 2 nové lokality výskytu nákazy – Čierna nad Tisou a Poľany.

Tab. III.7.6.5 Prehľad výskytu úmrtí na syfilis v okrese Trebišov za obdobie 2009-2019

| Úmrtie na diagnózu u syfilisu | Proťahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov - výskyt prípadov ochorenia na syfilis | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|------------------|------------|
| | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | Spolu v epidémii | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | N | % |
| A500 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 |
| A509 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| A510 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| A513 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| A515 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| A519 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| A528 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| A530 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Úmrtia z celkového počtu chorých (N) | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 4,17 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 |

Za celé obdobie výskytu epidémie syfilisu bolo hlásené 1 úmrtie (A50.0) v roku 2015.

- Mechanizmus prenosu v roku 2019:
 - heterosexuálny styk: 27x
 - iný: 1x
 - neznámy: 13x
- Importované prípady: nevyskytlo sa.
- HIV vyšetrenia: u všetkých sú zabezpečené odbery HIV, boli všetky negatívne.

- Úmrtie na infekčné ochorenia: v roku 2019 nebolo hlásené žiadne úmrtie.

Vykonávané protiepidemické opatrenia:

- Ochorenia sú hlásené dermatovenerologickou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s. na Oddelenie epidemiológie 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. – 41x vykonaný ŠZD.
- Pri primárnom zabezpečovaní protiepidemických opatrení na zamedzenie vzniku a šíreniu sexuálne prenosných ochorení je rozhodujúci poskytovateľ zdravotnej starostlivosti v odbore dermatovenerológia, ktorý:
 - vyhľadáva osoby, ktoré boli v kontakte s chorým na syfilis,
 - predvoláva ich na vyšetrenie
 - vykonáva u nich lekársky dohľad (vyšetruje ich)
 - poučí ich o protiepidemických opatreniach – o tom, čo nemôžu robiť a o liečbe
 - po laboratórnom potvrdení ochorenia na syfilis hlási ochorenia na syfilis príslušnému RÚVZ. V prípade, že poskytovateľ zdravotnej starostlivosti zistí, že sú osoby choré na syfilis nedisciplinované (napr. nechodia na vyšetrenie, vynechávajú liečbu, neukončili úplnú liečbu), oznamuje túto skutočnosť príslušnému RÚVZ, čo umožňuje prijímanie účinných opatrení - nariadenie lekárskeho dohľadu, resp. exekučného príkazu na vynútenie plnenia povinnosti nariadených v rozhodnutí o lekárskom dohľade.
- V prípade problémových osôb, ktoré nahlási lekár dermatovenerologickej ambulancie pri NsP Trebišov a.s. na Oddelenie epidemiológie, zamestnanci oddelenia 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 vyšetrované 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..

Exekutívne a iné opatrenia prijaté v roku 2019 zamerané na zamedzenie vzniku a šíreniu ochorení na syfilis

RÚVZ so sídlom v Trebišove realizuje protiepidemické opatrenia v zmysle platnej legislatívy, t.j. zákona č. 355/2007 Z.z, vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z.z. a zákona o správnom konaní.

Opatrenia na elimináciu epidémie syfilisu boli aj v roku 2019 realizované na základe medzirezortnej spolupráce dohodnutej v predchádzajúcom období koordinovanej krízovým štábom Okresného úradu v Trebišove.

Dennou činnosťou RÚVZ so sídlom v Trebišove, NsP Trebišov a.s., OR PZ v Trebišove, ÚPSVaR v Trebišove, Mestskou políciou Trebišov boli aj naďalej realizované opatrenia zamerané na zastavenie epidemického výskytu ochorení na syfilis.

RÚVZ so sídlom v Trebišove k 31.12.2019 rozhodnutím nariadil lekársky dohľad pre 10 oznámených nedisciplinovaných osôb chorých na syfilis, pre osoby podozrivé z ochorenia a pre osoby podozrivé z nákazy na syfilis.

RÚVZ so sídlom v Trebišove vynucoval plnenie povinností nariadených v lekárskom dohlade nariadením exekučných príkazov. K 31.12.2019 bolo nariadených 5 exekučných príkazov.

RÚVZ so sídlom v Trebišove zabezpečoval súčinnosť pre Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Trebišove (OR PZ), odbor kriminálnej polície. K 31.12.2019 vykonali odborní zamestnanci RÚVZ 21 x štátny zdravotný dozor u príslušného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti v súvislosti s prijatými žiadosťami od OR PZ v Trebišove vo veci preverovania k podozreniu z prečinu ohrozovania pohlavnou chorobou. RÚVZ so sídlom v Trebišove k 31.12.2019 spracoval 21 odpovedí.

RÚVZ so sídlom v Trebišove poskytoval súčinnosti pre Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Trebišove (OR PZ), odbor kriminálnej polície. RÚVZ TV v rámci svojich odborných činností, po prijatí oznámenia o podozrení na ochorenie alebo choré maloleté osoby od poskytovateľa zdravotnej starostlivosti podal informáciu o výskyte prenosnej choroby u maloletých – 4x.

Ďalšie opatrenia realizované za účelom zamedzenia šírenia ochorení na syfilis:

- V súvislosti s listom, ktorý MZ SR zaslalo v decembri 2019 Asociácii zdravotných poisťovní ohľadom úhrady zdravotných výkonov poisťovňami lekárom, ktorí budú participovať na „Intervenčnom programe na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov“, bolo vydané jednoznačné usmernenie, a to: „Realizovať program v plnom rozsahu, tak ako bol navrhnutý, zahrňujúc aj úhrady zdravotných výkonov poisťovňami lekárom, ktorí budú participovať na projekte.“

III.7.6.2. Gonokoková infekcia

- A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu- v roku 2019 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 3,79/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2018 úroveň počtu prípadov ostala nezmenená. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 5,82/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100000 obyvateľov.

III.7.7. Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby

- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - v roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov), čo je v porovnaní s rokom 2018 o 1 ochorenia viac. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,86/100000 obyvateľov.

III.7.8. Rozpad operačnej rany

- T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde - v roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 0,95/100 000 obyvateľov) v porovnaní s rokom 2018 úroveň počtu prípadov ostala nezmenená. Ochorenie komentované v stati nozokomiálne nákazy.

III. 7.9. Bezpríznakový stav infekcie HIV

- Ochorenie v roku 2019 nebolo hlásené.

III.8. INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ

III.8.1. A 40 Streptokoková septikémia

V roku 2019 bolo detekovaných 5 ochorení streptokokovej septikémie. Dg: A40.0 - 1 prípad, Dg: A40.3 – 2 prípady, Dg.: A40.8 – 2 prípady. V porovnaní s rokom 2018 došlo k poklesu o 5 ochorení. Ako etiologický agens sa uplatnili:

- 2x *Streptococcus iný špecifikovaný*
- 1x *Streptococcus skupiny A (pyogenes)*
- 2x *Streptococcus pneumoniae*

Pri Dg.: A40.3 – 2 prípady boli hlásené ako nozokomiálne nákazy, komentované v stati nozokomiálne nákazy.

III.8.2. A 41. Iné septikémie

V skupine A 41 bolo v roku 2019 hlásených 116 ochorení (chorobnosť 110,05/100 000 obyv.), z nich 58 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza. V porovnaní s rokom 2018 bol počet hlásených ochorení nižší o 22 ochorení.

V skupine B 37.7 v roku 2019 nebolo hlásené ani 1 ochorenie.

Výsledky vyšetrenia všetkých hemokultúr A 40, A 41, B 37.7 : spolu hlásených 121 septikémií (z toho 60 hlásených ako nozokomiálna nákaza).

Ako etiologický agens sa uplatnili:

| | | |
|---------------------------------------------------|----|----------|
| · <i>Streptococcus skupiny A (pyogenes)</i> | 1 | (0,83%) |
| · <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 2 | (1,65%) |
| · <i>Streptococcus iný špecifikovaný</i> | 2 | (1,65%) |
| · <i>Staphylococcus aureus</i> | 13 | (10,74%) |
| · <i>Staphylococcus iný špecif</i> | 11 | (9,09%) |
| · <i>Staphylococcus epidermidis</i> | 14 | (11,57%) |
| · <i>Klebsiella oxitoca</i> | 4 | (3,31%) |
| · <i>Acinetobacter species</i> | 1 | (0,83%) |
| · <i>E. coli nešpecifikované</i> | 20 | (16,53%) |
| · <i>Enterobacter iný</i> | 1 | (0,83%) |
| · <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 2 | (1,65%) |
| · <i>Mikroorganizmy gramnegatívne iné</i> | 1 | (0,83%) |
| · <i>Mikroorganizmy grampozitívne</i> | 5 | (4,13%) |
| · <i>Klebsiella pneumoniae</i> | 8 | (6,61%) |
| · <i>Staphylococcus hominis</i> | 24 | (19,83%) |
| · <i>Staphylococcus haemolyticus</i> | 11 | (9,09%) |
| · <i>Klebsiella iná</i> | 1 | (0,83%) |

- Ochorenia vo vekovej skupine 0 ročných detí za rok 2019 v porovnaní s rokom 2018 neboli hlásené.

Úmrtie na septikémiu nebolo hlásené.

III.8.3. P 36 Bakteriálna sepsa novorodenca

- V roku 2019 neboli hlásené.

III.8.4. B 37.7 Kandidová septikémia

- V roku 2019 neboli hlásené.

III.8.5. O 85 Popôrodná sepsa

- V roku 2019 neboli hlásené.

III.8.6. O 86.0 Infekcia rany po pôrodnickej operácii

- V roku 2019 neboli hlásené.

III.8.7. O 91 Infekcie prsníka spojené s pôrodom

- V roku 2019 neboli hlásené.

III.8.8 A 02.1 Salmonelová septikémia

- V roku 2019 neboli 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 2019 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2018 bolo hlásených 229 nozokomiálnych nákaz, v roku 2019 bolo hlásených 247 nozokomiálnych nákaz z toho 167 laboratórne potvrdených a 80 možných prípadov. Tieto nákazy boli hlásené z 13 oddelení NsP Trebišov a.s. (227 infekcií), zo 4 oddelení NsP n.o. Kráľovský Chlmec (18 infekcií) a Geria s.r.o. (2 infekcie). Zo všetkých 247 hlásených nozokomiálnych nákaz bolo (tab. III.9.6, III.9.7):

- 8,7% črevné nákazy
- 39,2% respiračné nákazy
- 6,1% infekcií v mieste chirurgického výkonu
- 10,9% infekcií kože a slizníc
- 0,8% rany a popáleniny
- 24,3% septikémií
- 10,0% urologické infekcie

V roku 2019 sa vyskytlo 121 septikémií, z ktorých bolo 60 hlásených ako nozokomiálne nákazy.

1. Črevné nákazy: 20 ochorení

V roku 2019 bolo hlásených 20 prípadov črevných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Črevné nákazy boli hlásené z týchto lôžkových oddelení:

- Interné oddelenie:
1x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)
- Oddelenie dlhodobochorých:
4x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)
- Chirurgické oddelenie :
1x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)
- OAMIS:
2x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)
4x Rotavírusová enteritída (A08.0)
- Neonatologické oddelenie:
1x Kamylobakteriálna enteritída (A04.5)
- Detské oddelenie:
5x Rotavírusová enteritída (A08.0)
2x Kamylobakteriálna enteritída (A04.5).

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Rotavírus*.....9 (45%)

- *Campylobacter jejuni*.....3 (15%)
- *Clostridium difficile*.....8 (40%)

2. Respiračné nákazy: nákazy horných a dolných dýchacích ciest: 97 ochorení

V roku 2019 bolo hlásených 44 laboratórne potvrdených prípadov respiračných nákaz a 53 možných ochorení na respiračnú nákazu. Respiračné nákazy boli hlásené z týchto lôžkových oddelení:

- OAIM:
 - 1x - Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J15.0)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* (J15.1)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná *Escherichia coli* (J15.5)
 - 2x - Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami (J15.6)
 - 1x - Iná bakteriálna pneumónia (J15.8)
 - 6x - Akútny zápal priedušnice (J04.1)
 - 3x - Akútny zápal hrtana a priedušnice (J04.2)
 - 1x - Akútne infekcie horných dýchacích ciest (J06)
 - 2x - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifickým mikroorganizmom (J18)
 - 4x - Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 1x - Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami (J20.8)
 - 1x - Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 1x - Bronchitída neurčená ako akútna alebo chronická (J40)
- Interné oddelenie:
 - 1x - Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 2x - Akútny zápal hrtana (J04.0)
 - 1x - Akútny zápal hrtana a priedušnice (J04.2)
 - 1x - Bronchitída neurčená ako akútna alebo chronická (J40)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami (J15.6)
 - 1x - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifickým mikroorganizmom (J18)
 - 3x - Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 1x - Horúčka so zimnicou (R50.0)
- ODCH:
 - 1x - Akútny zápal hrtana a priedušnice (J04.2)
 - 1x - Akútny zápal hltana (J02)
 - 2x - Akútne infekcie horných dýchacích ciest (J06)
 - 2x - Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest (J06.9)
 - 1x - Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* (J13)
 - 1x - Zápal pľúc vyvolaný *Haemophilus influenzae* (J14)
 - 3x - Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J15.0)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* (J15.1)
 - 2x - Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami (J15.6)
 - 1x - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifickým mikroorganizmom (J18)
 - 7x - Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 3x - Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami (J20.8)
 - 3x - Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 1x - Nešpicifikovaná choroba horných dýchacích ciest (J39.9)
 - 1x - Bronchitída neurčená ako akútna alebo chronická (J40)

- 1x - Bližšie neurčená horúčka (R50.9)
- Psychiatrické oddelenie:
 - 1x - Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest (J06.9)
 - 3x - Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha (J00)
 - 1x - Akútny zápal hrtana a priedušnice (J04.2)
 - 2x - Akútne infekcie horných dýchacích ciest (J06)
 - 1x - Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom (J11)
 - 1x - Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi (J15.4)
 - 1x - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifickým mikroorganizmom (J18)
 - 3x - Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 1x - Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami (J20.8)
 - 4x - Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 1x - Horúčka neznámeho pôvodu (R50)
- Chirurgické oddelenie:
 - 1x - Iná bakteriálna pneumónia (J15.8)
 - 1x - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifickým mikroorganizmom (J18)
- Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie:
 - 1x - Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 2x - Nešpecifikovaná choroba horných dýchacích ciest (J39.9)
- Neonatologické oddelenie:
 - 1x - Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha (J00)
- Pediatrické oddelenie:
 - 1x - Osýpky komplikované zápalom pľúc (J17.1*)
- Onkologické oddelenie:
 - 1x - Pneumónia vyvolaná pseudomonas (J15.1)

Ako etiologický agens boli pri respiračných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

| | |
|---------------------------------------------|-------------|
| · <i>Acinetobacter baumannii</i> | 2 (2,06%) |
| · <i>Escherichia coli</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Klebsiella pneumoniae</i> | 8 (8,26%) |
| · <i>Klebsiella oxytoca</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Klebsiella species</i> | 2 (2,06%) |
| · <i>Pseudomona aeruginosa</i> | 7 (7,22%) |
| · <i>Staphylococcus aureus</i> | 12 (12,37%) |
| · <i>Streptococcus iný spec</i> | 2 (2,06%) |
| · <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 2 (2,06%) |
| · <i>Enterobacter cloacae</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Proteus mirabilis</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Haemophilus influenzae</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Serratia marcescens</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Mikroorganizmy gramnegatívne</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Mikroorganizmy grampozitívne</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Morbilli</i> | 1 (1,03%) |
| · <i>Materiál neodobratý</i> | 53 (54,64%) |

3. Nákazy kože a slizníc: 27 ochorení

V roku 2019 bolo hlásených 27 ochorení kože a slizníc.

Chirurgické oddelenie:

1x - *Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín (I80.0)*

OAIM :

1x - Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii (T80.2)

1x - Mukopurulentná konjunktivitída (H10.0)

1x - Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis (I80)

1x - Celulitída – flegmóna (L03)

1x - Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín (I80.0)

Neonatology oddelenie:

1x - Hnisavý a nešpicifikovaný zápal stredného ucha (H66)

ODCH:

1x - Celulitída – flegmóna (L03)

3x - Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis (I80)

2x - Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii (T80.2)

TAPCH:

1x - Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis (I80)

1x - Očná infekcia herpesovým vírusom (B00.5)

1x - Iné dermatitídy (L30)

Psychiatrické oddelenie:

1x - Celulitída – flegmóna (L03)

Pediatrické oddelenie:

1x - Osýpky s inými komplikáciami (B05.8)

Interné oddelenie:

• 5x - Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis (I80)

• 3x - Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín (I80.0)

• 1x - Celulitída – flegmóna (L03)

Ako etiologický agens boli pri nákazách kože a slizníc potvrdené mikroorganizmy:

• *Pseudomonas aeruginosa*..... 1 (3,70%)

• *Enterococcus faecalis*.....1 (3,70%)

• *Staphylococcus aureus*.....3 (11,11%)

• *Staphylococcus haemolyticus*.....2 (7,42%)

• *Morbilli*.....1 (3,70%)

• *Materiál neodobratý*.....19 (70,37%)

4. Rany a popáleniny: 2 ochorenia

V roku 2019 boli hlásené 2 prípady laboratórne potvrdenej infekcie zo skupiny rán a popálenín.

▪ Chirurgického oddelenia:

1x - Celulitída - flegmóna (L03)

▪ OAIM:

1x - Infekcia po výkone nezatriedená inde (T81.4)

Ako etiologický agens boli pri infekciách rán a popálenín potvrdené mikroorganizmy:

• *Staphylococcus aureus*.....1 (50 %)

• *Proteus mirabilis*.....1 (50%)

5. Infekcia v mieste operačného výkonu: 15 ochorení

V roku 2019 bolo hlásených 15 infekcií v mieste operačného výkonu.

▪ Chirurgické oddelenie:

4x - Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

1x - Iné dermatitídy (L30)

1x - Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)

ODCH:

1x - Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

1x - Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)

OAIM:

4x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

1x - Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii (T80.1)

Gynekologické a pôrodnické oddelenie:

1x - Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

1x - Rozpad operačnej rany nezatriedený inde (T81.3)

Ako etiologický agens v mieste operačného výkonu boli potvrdené mikroorganizmy:

- *Escherichia coli*.....1 (6,67%)
- *Acinetobacter baumannii*.....1 (6,67%)
- *Staphylococcus aureus*..... 5 (33,33%)
- *Klebsiella oytoca*.....2 (13,33%)
- *Klebsiella pneumoniae*..... 3 (20,00%)
- Mikroorganizmy gramnegatívne 1 (6,67%)
- Materiál neodobratý..... 2 (13,33%)

6. Urologické infekcie: 26 ochorení

V roku 2019 bolo hlásených 26 urologických infekcií.

Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie:

1x - Akútna cystitída (N30.0)

1x - Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta (N39.0)

Neonatologické oddelenie:

1x - Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)

1x - Novorodenecká infekcia močového systému (P39.3)

1x - Nešpecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu (P39.9)

Psychiatrické oddelenie:

4x - Akútna cystitída (N30.0)

1x - Cystitída (N30)

2x - Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)

ODCH:

2x Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)

3x - Akútna cystitída (N30.0)

OAIM:

3x - Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)

2x - Akútna cystitída (N30.0)

1x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta (N39.0)

Interné oddelenie:

1x - Cystitída (N30)

2x - Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)

Ako etiologický agens pri urologických infekciách boli potvrdené mikroorganizmy:

- *Enterococcus faecalis*.....3 (11,54%)
- *Escherichia coli*10 (38,46%)
- *Klebsiella pneumoniae*..... 1 (3,85%)
- *Proteus mirabilis*.....5 (19,23%)
- *Pseudomonas aeruginosa*.....1 (3,85%)
- Materiál neodobratý..... 6 (23,07%)

7. Septikémie: 60 ochorení

V roku 2019 bolo hlásených 60 prípadov septikémií:

- OAIM:
 - 4x - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 8x - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 5x - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5)
 - 1x - Iná špecifikovaná septikémia (A41.8)
- Interné oddelenie:
 - 1x - Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie (A40.3)
 - 1x - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 8x - Septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 2x - Septikémie vyvolané inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5)
- ODCH:
 - 2x - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 6x - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 9x - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5)
- Pediatrické oddelenie:
 - 1x - Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie (A40.3)
 - 1x - Septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
- Chirurgické oddelenie:
 - 1x - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 2x - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 2x - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5)
- Onkologické oddelenie:
 - 1x - Septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 2x - Septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami (A 41.5)
- Neurologické oddelenie:
 - 1x - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
- Psychiatrické oddelenie:
 - 2x - Septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)

Ako etiologický agens bol pri septikémiách potvrdené mikroorganizmy:

| | | |
|-----------------------------------------------|----|----------|
| <i>Acinetobacter baumannii</i> | 1 | (1,67%) |
| <i>Enterobacter iný</i> | 1 | (1,67%) |
| <i>Escherichia coli</i> | 6 | (10,00%) |
| <i>Klebsiella oxytoca</i> | 3 | (5,00%) |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> | 6 | (10,00%) |
| Mikroorganizmy grampozitívne..... | 1 | (1,67%) |
| Mikroorganizmy gramnegatívne..... | 1 | (1,67%) |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 2 | (3,33%) |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 8 | (13,33%) |
| <i>Staphylococcus epidermidis</i> | 6 | (10,00%) |
| <i>Staphylococcus haemolyticus</i> | 10 | (16,67%) |
| <i>Staphylococcus hominis</i> | 11 | (18,33%) |
| <i>Staphylococcus iný špecifikovaný</i> | 2 | (3,33%) |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 2 | (3,33%) |

Ochorenia 0 ročných detí:

1. Ochorenie hlásené u 6 - mesačného chlapca preloženého z DFN Košice po preliečení zápalu pľúc, respiračnej insuficiencii, hepatorenálnom syndróme na Detské oddelenie

NsP Trebišov a.s. dňa 10.1.2019, kde pokračovali v nasadenej ATB liečbe Biseptolom, (naordinovaná liečba z DFN KE). Počas hospitalizácie bolo dieťa kardiopulmonálne kompenzované, malo ojedinelé febrility prvých 5 dní 1x denne, potom intenzívne každý deň. V rámci dif. dg. febrilit bol realizovaný odber hemokultúry dňa 30.1.2019 s pozitívnym výsledkom vyšetrenia zo dňa 4.2.2019 - *Staphylococcus epidermidis*. Zápalové parametre boli opakovane nízke, charakter febrilit sa nemení má 1-3x denne výstup teplôt do 39,5°C. Dieťa malo byť za účelom metabolického a neurologického doriešenia prijaté na KDD do Košíc, ale 6.2.2019 má generalizovaný výsev charakteru morbíl, seróznou konjunktivitídu .

2. Ochorenie hlásené u dievčaťa do 1 roka. Pre nezrelosť, nízku pôrodnú hmotnosť a hypotrofiu dieťaťa, prijaté na JIRS Novorodenecké oddelenie NsP Trebišov, a.s. dňa 18.2.2019. Odobratá hemokultúra dňa 20.2.2019 s pozitívnym výsledkom zo dňa 21.2.2019 - *Staphylococcus hominis*.
3. Ochorenie hlásené u 3-mesačného chlapca. Podľa matky je dieťa choré od pondelka 29.7.2019. V utorok dieťa vyšetrené na ORL, pretrvávajú horúčky do 39,9°C, matka podávala antypiretiká, stolica formovaná zelená. Dňa 2.8.2019 dieťa vyšetrené u obvodnej lekárky, kde odobraté CRP=137 mg/l, pre susp. infekciu močových ciest odoslané na hospitalizáciu na detské oddelenie NsP Trebišov, a.s. Dňa 2.8.2019 odobratá hemokultúra s prijatím na vyšetrenie 2.8.2019. Dňa 5.8.2019 hlásený pozitívny výsledok - *Staphylococcus hominis*.
4. Ochorenie hlásené u 4 - mesačného dieťaťa (chlapca). Dieťa bolo prijaté dňa 1.8.2019 na Detské oddelenie NsP Trebišov, a.s. pre pretrvávajúce febrility do 39°C, hnačky, vracanie, a slabý per os príjem. Dieťa užívalo Azitromycín 3 dni, napriek tomu febrility pretrvávali, preto bolo dieťa odoslané obvodnou lekárkou na hospitalizáciu. Počas hospitalizácie malo dieťa opakované febrility, bolo kardiopulmonálne stabilizované, per os príjem bol slabý, nevracalo, malo zelené hlienové stolice. Pre pretrvávajúce febrility bolo kontrolované CRP kde stúpalo na 266 mg/l, PCT 9ug/l ATB liečba sa zmenila na kombináciu Abricef a Gentamycín. Dňa 6.8.2019 bola odobratá hemokultúra s prijatím na vyšetrenie dňa 6.8.2019. Pozitívny výsledok bol hlásený 8.8.2019 - *Klebsiella pneumoniae*.

Záver

- V roku 2019 došlo k zvýšeniu chorobnosti na alimentárne infekcie. Výrazne vyšší výskyt bol predovšetkým u Kamylobakteriálnych enteritíd (238 ochorení) a črevných infekcií vírusovej etiológie.
- Chorobnosť na vírusovú hepatitídu A v roku 2019 nezaznamenala nárast. Vyskytlo sa 1 importované ochorenie u neočkovanej osoby.
- V priebehu roka sa vyskytlo 5 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy B bez agensu delta a bez pečenej kómy. Došlo k miernemu poklesu výskytu chronickej vírusovej hepatitída B. Ochorenia sa vyskytovali predovšetkým u neočkovaných osôb.
- Došlo k nárastu chorobnosti na akútnu vírusovú hepatitíd C, vyskytli sa 4 ochorenia u oboch pohlaví. Taktiež došlo k zvýšeniu chorobnosti na chronickú vírusovú hepatitídu C. Ochorenia sa vyskytli u mužského pohlavia mladších vekových skupín.
- V roku 2019 k ochoreniu na *tetanus*, *rubeolu* a *parotitídu* nedošlo. Bol však zaznamenaný výskyt 6 potvrdených prípadov na *pertussis*.
- V roku 2019 bolo zaznamenaných 56 ochorení na *osýpky* (45 laboratórne potvrdených ochorení, 5 pravdepodobných ochorení a 6 možných ochorení, ďalej 12 nepotvrdených prípadov).

- V roku 2019 bol v 2 prípadoch zistený výskyt septikémií vyvolaných streptokokom pneumónie. V porovnaní s predošlým rokom došlo k poklesu chorobnosti na septikémiu a vzostupu chorobnosti na nozokomiálne nákazy.
- V roku 2019 došlo k nárastu ochorení na varicellu.
- V roku 2019 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 chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom rovnaká.
- Pokračoval epidemický výskyt ochorení na *syfilis*. V roku 2019 bolo hlásených 41 nových prípadov. Došlo k poklesu výskytu ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- V roku 2019 došlo k ďalšiemu vzostupu hlásenia nozokomiálnych nákaz.

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Trebišov - v roku 2019

| Názov poskytovateľa zdravotnej starostlivosti | Počet nozokomiálnych nákaz | Počet hospit. | Proporcía % |
|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|
| NsP Trebišov a.s. | 227 | 13 861 | 1,64 |
| NsP n.o., Kráľ. Chlmec | 18 | 4 976 | 0,36 |
| Geria s.r.o. Trebišov | 2 | 537 | 0,37 |
| DPL Hraň n.o. | 0 | 249 | 1,26 |
| Spolu lôžkové zariadenia | 247 | 19 623 | 3,63 |
| Dialýza Logman a.s., Trebišov | 0 | 9 517 | 0,0 |
| Dialýza B.Braun Avitum s.r.o., Kr. Chlmec | 0 | 6 876 | 0,0 |
| Spolu dialyzačné pracoviská | 0 | 16 393 | 0,0 |
| Spolu | 247 | 36 016 | 3,63 |

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Trebišov v roku 2019

| Oddelenie | Počet nozokomiálnych nákaz | Počet hospit. | Proporcía % |
|------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|
| Dialýza Logman a.s., Trebišov | 0 | 9 517 | 0,00 |
| Dialýza B.Braun Avitum s.r.o., Kr.Chlmec | 0 | 6 876 | 0,00 |
| Geria s.r.o. Trebišov | 2 | 537 | 0,37 |
| DPL Hraň n.o. | 0 | 249 | 0,69 |
| Chirurgický klaster | 16 | 3 150 | 0,51 |
| Gynekológia a pôrodnictvo | 2 | 2 152 | 0,09 |
| Anesteziológia a intenzívna medicína | 66 | 1 091 | 6,04 |
| Neonatológia | 6 | 1 093 | 0,55 |
| Vnútorné lekárstvo | 37 | 3 263 | 1,13 |
| Pediatrica | 11 | 1 956 | 0,56 |
| Neurológia | 1 | 1 021 | 0,09 |
| Psychiatria | 29 | 1 050 | 2,76 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia | 5 | 955 | 0,52 |
| Pneumológia a ftizeológia | 3 | 882 | 0,34 |
| Oddelenie dlhodobochorých | 63 | 902 | 6,98 |
| Oddelenie doliečovacie | 0 | 96 | 0,00 |
| Klinická onkológia | 4 | 1 226 | 0,33 |
| Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov | 2 | 11 | 18,18 |
| Spolu | 247 | 36 027 | 39,14 |

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Trebišov - rok 2019

| Diagnóza - MKCH | DIAGNÓZA SLOVOM | Počet abs. | Proporcia % |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| A045 | Kampylobakteriálna enteritída | 3 | 1,21 |
| A047 | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile | 8 | 3,23 |
| A080 | Rotavírusová enteritída | 9 | 3,64 |
| A403 | Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie | 2 | 0,81 |
| A410 | Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus | 8 | 3,23 |
| A411 | Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi | 29 | 11,75 |
| A415 | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami | 20 | 8,10 |
| A418 | Iná špecifikovaná septikémia | 1 | 0,41 |
| B005 | Očná infekcia herpesovým vírusom | 1 | 0,41 |
| B052 | Osýpky komplikované zápalom pľúc (J17.1*) | 1 | 0,41 |
| B058 | Osýpky s inými komplikáciami | 1 | 0,41 |
| H100 | Mukopurulentná konjunktivitída | 1 | 0,41 |
| H66 | Hnisavý a nešpec. zápal stredného ucha | 1 | 0,41 |
| I80 | Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis | 10 | 4,04 |
| I800 | Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín | 5 | 2,02 |
| J00 | Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta - nádcha | 4 | 1,62 |
| J02 | Akútny zápal hltana | 1 | 0,41 |
| J040 | Akútny zápal hrtana | 2 | 0,81 |
| J041 | Akútny zápal priedušnice | 7 | 2,83 |
| J042 | Akútny zápal hrtana a priedušnice | 5 | 2,02 |
| J06 | Akútne infekcie hroných dýchacích ciest | 5 | 2,02 |
| J069 | Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest | 3 | 1,21 |
| J11 | Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom | 1 | 0,41 |
| J13 | Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae | 1 | 0,41 |
| J14 | Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae | 1 | 0,41 |

| | | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| J150 | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae | 4 | 1,62 |
| J151 | Pneumónia vyvolaná Pseudomonas | 3 | 1,21 |
| J152 | Pneumónia vyvolaná Staphylococcus | 4 | 1,62 |
| J154 | Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi | 1 | 0,41 |
| J155 | Pneumónia vyvolaná Escherichia coli | 1 | 0,41 |
| J156 | Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegat.baktériami | 4 | 1,62 |
| J158 | Iná bakteriálna pneumónia | 2 | 0,81 |
| J18 | Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom | 5 | 2,02 |
| J180 | Bližšie neurčená pneumónia | 19 | 7,69 |
| J208 | Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami | 5 | 2,02 |
| J209 | Bližšie neurčená akútna bronchitída | 9 | 3,64 |
| J399 | Nešpecifikovaná choroba horných dýchacích ciest | 3 | 1,21 |
| J40 | Bronchitída neurčená ako akút. ale.chron. | 3 | 1,21 |
| L03 | Celulitída-flegmóna | 5 | 2,02 |
| L30 | Iné dermatitídy | 2 | 0,81 |
| N30 | Cystitída | 2 | 0,81 |
| N300 | Akútna cystitída | 10 | 4,04 |
| N309 | Nešpecifikovaná cystitída | 10 | 4,04 |
| N390 | Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta | 2 | 0,81 |
| P393 | Novorodenecká infekcia močového systému | 1 | 0,41 |
| P399 | Nešpecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu | 1 | 0,41 |
| R50 | Horúčka neznámeho pôvodu | 1 | 0,41 |
| R500 | Horúčka so zimnicou | 1 | 0,41 |
| R509 | Bližšie neurčená horúčka | 1 | 0,41 |
| T801 | Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii | 1 | 0,41 |
| T802 | Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii | 3 | 1,21 |
| T813 | Rozpad operačnej rany nezatriedený inde | 1 | 0,41 |
| T814 | Infekcia po výkone nezatriedená inde | 11 | 4,45 |
| Z223 | Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie | 2 | 0,81 |
| SPOLU | | 247 | 100% |

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Trebišov v rok 2019

| 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. | % | |
| Chirurgický klaster | 15 | 6,60 | 1 | 5,56 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 16 |
| Gynekológia a pôrodníctvo | 2 | 0,89 | - | 0,00 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 2 |
| Anesteziológia a intenzívna medicína | 62 | 27,31 | 6 | 33,33 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 68 |
| Neonatológia | 6 | 2,64 | - | 0,00 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 6 |
| Vnútorné lekárstvo | 29 | 12,78 | 8 | 44,44 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 37 |
| Pediatrica | 11 | 4,84 | - | 0,00 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 11 |
| Neurológia | 1 | 0,44 | - | 0,00 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 1 |
| Psychiatria | 29 | 12,78 | - | 0,00 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 29 |
| Pneumológia a ftizeológia | 3 | 1,33 | - | 0,00 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 3 |
| Oddelenie dlhodobo chorých | 60 | 26,43 | 3 | 16,67 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 63 |
| Klinická onkológia | 4 | 1,76 | - | 0,00 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | 4 |
| Pneumológia a ftizeológia | 5 | 2,20 | - | 0,00 | | | | | | | | | 5 |
| Geria s.r.o. | - | 0,00 | - | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 |
| SPOLU | 227 | 100,00% | 18 | 100,00% | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 247 |

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/ rok 2019 v okrese Trebišov

| Druh Oddelenia | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|---------------|------------|----------------------|------------|----------|------------|--------------------------------------|------------|----------------------|------------|-------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Črevná | | Dolné dýchacie cesty | | Gynekologické | | Horné dýchacie cesty | | iné | | Infekcie v mieste chirur.ran (IMCHV) | | Koža a slizníc (SST) | | Rany a popáleniny | | Sepsy (BSI) | | Urologické | | Spolu | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Chirurgia | 1 | 5,0 | 2 | 2,99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 6 | 40,00 | 1 | 3,70 | 1 | 50,0 | 5 | 8,33 | 0 | 0,0 | 16 | 6,49 |
| Gynekológia a pôrodníctvo | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 2 | 13,33 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,81 |
| Anesteziológia a intenzívna medicína | 6 | 30,0 | 16 | 23,89 | 0 | 0,00 | 10 | 33,33 | 0 | 0,00 | 5 | 33,34 | 5 | 18,52 | 1 | 50,0 | 18 | 30,00 | 6 | 23,08 | 67 | 27,13 |
| Neonatológia | 1 | 5,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 1 | 3,33 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 3,70 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 11,54 | 6 | 2,43 |
| Vnútroľné lekárstvo | 1 | 5,0 | 9 | 13,43 | 0 | 0,00 | 3 | 10,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 9 | 33,34 | 0 | 0,0 | 12 | 20,00 | 3 | 11,54 | 37 | 14,98 |
| Pediatrica | 7 | 35,0 | 1 | 1,49 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 3,70 | 0 | 0,0 | 2 | 3,34 | 0 | 0,0 | 11 | 4,45 |
| Neurológia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,66 | 0 | 0,0 | 1 | 0,40 |
| Psychiatria | 0 | 0,0 | 12 | 17,91 | 0 | 0,00 | 7 | 23,33 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 3,70 | 0 | 0,0 | 2 | 3,34 | 7 | 26,92 | 29 | 11,74 |
| Pneumológia a ftizeológia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 3 | 11,11 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 1,21 |
| Oddelenie dlhodobochorých | 4 | 20,0 | 25 | 37,31 | 0 | 0,00 | 5 | 16,67 | 0 | 0,00 | 2 | 13,33 | 6 | 22,23 | 0 | 0,0 | 17 | 28,33 | 5 | 19,23 | 64 | 25,91 |
| Klinická onkológia | 0 | 0,0 | 1 | 1,49 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 5,00 | 0 | 0,0 | 4 | 1,62 |
| FRO | 0 | 0,0 | 1 | 1,49 | 0 | 0,00 | 2 | 6,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 7,69 | 5 | 2,02 |
| Geria s.r.o. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 2 | 6,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,81 |
| Spolu: | 20 | 100 | 67 | 100 | 0 | 100 | 30 | 100 | 0 | 100 | 15 | 100 | 27 | 100 | 2 | 100 | 60 | 100 | 26 | 100 | 247 | 100 |

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/ rok 2019 v okrese Trebišov

| | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|----------------------|------|----------------------|------|---------------|-----|----------------------|-------|------|-----|---------------------------------------|-------|-----------------------|------|-------------------|-----|-------------|------|------------|-------|-------|------|
| | Črevná | | Dolné dýchacie cesty | | Gynekologické | | Horné dýchacie cesty | | iné | | Infekcie v mieste chirurg.ran (IMCHV) | | Kože a sliznice (SST) | | Rany a popáleniny | | Sepsy (BSI) | | Urologické | | Spolu | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Acinetobacter baumannii | 0 | 0,0 | 2 | 2,90 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 6,67 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,67 | 0 | 0,0 | 4 | 1,62 |
| Campylobacter jejuni | 3 | 15,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 1,21 |
| Clostridium difficile | 8 | 40,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 | 3,24 |
| E.coli nešpecifikované | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 6,67 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 10 | 10 | 38,46 | 18 | 7,30 |
| Enterobacter cloacae | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,40 |
| Enterobacter iný | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,67 | 0 | 0,0 | 1 | 0,40 |
| Enterococcus faecalis | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 3,70 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 11,53 | 4 | 1,62 |
| Haemophilus influenzae | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,40 |
| Klebsiella iná | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 1 | 3,56 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,81 |
| Klebsiella oxitoca | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 13,33 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 5 | 0 | 0,0 | 6 | 2,43 |
| Klebsiella pneumoniae | 0 | 0,0 | 4 | 5,80 | 0 | 0,0 | 4 | 14,29 | 0 | 0,0 | 3 | 20 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 10 | 1 | 3,85 | 18 | 7,30 |
| Mikroorganizmy gramnegatívne iné | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 6,67 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,67 | 0 | 0,0 | 3 | 1,21 |
| Mikroorganizmy grampozitívne iné | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,67 | 0 | 0,0 | 2 | 0,81 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| Proteus mirabilis | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 5 | 19,23 | 7 | 2,83 |
| Pseudomonas aeruginosa | 0 | 0,0 | 3 | 4,34 | 0 | 0,0 | 4 | 14,29 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 3,70 | 0 | 0,0 | 2 | 3,33 | 1 | 3,85 | 11 | 4,45 |
| Rotavírus | 9 | 45,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9 | 3,64 |
| Serratia marcescens | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,40 |
| Stafylococcus iný špecifikovaný | 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 | 3,33 | 0 | 0,0 | 2 | 0,81 |
| Staphylococcus aureus | 0 | 0,0 | 10 | 14,49 | 0 | 0,0 | 2 | 7,14 | 0 | 0,0 | 5 | 33,33 | 3 | 11,11 | 1 | 50,0 | 8 | 13,33 | 0 | 0,0 | 29 | 11,75 |
| Staphylococcus epidermidis | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 10 | 0 | 0,0 | 6 | 2,43 |
| Staphylococcus haemolyticus | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 7,42 | 0 | 0,0 | 10 | 16,67 | 0 | 0,0 | 12 | 4,86 |
| Staphylococcus hominis | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 11 | 18,33 | 0 | 0,0 | 11 | 4,45 |
| Streptococcus pneumoniae | 0 | 0,0 | 2 | 2,90 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 3,33 | 0 | 0,0 | 4 | 1,62 |
| Streptococcus iný špecifikovaný | 0 | 0,0 | 2 | 2,90 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,81 |
| Vírus morbili nešpecifikovaný | 0 | 0,0 | 1 | 1,45 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 3,70 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,81 |
| Materiál neodobratý | 0 | 0,0 | 36 | 52,17 | 0 | 0,0 | 17 | 60,7 | 0 | 0,0 | 2 | 13,33 | 19 | 70,37 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 23,08 | 80 | 32,39 |
| SPOLU | 20 | 100 | 69 | 100 | 0 | 100 | 28 | 100 | 0 | 100 | 15 | 100 | 27 | 100 | 2 | 100 | 60 | 100 | 26 | 100 | 247 | 100 |

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V okrese Trebišov je spolu **299 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 n.o. Hraň)
- 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, pediatrie a (vrátane pediatrickej JIS, neonatológie a JIRS pre novorodencov), vnútorného lekárstva, chirurgické a úrazovej chirurgie – chirurgický klaster, dlhodobo chorých, ďalej neurologické, tuberkulózy a pľúcnych chorôb, psychiatrické, OAMIS, fyziatrie, balneológie a rehabilitácie, oddelenie centrálnej sterilizácie a oddelenie centrálného príjmu. V NsP sú prevádzkované 3 pracoviská JZS (Oftalmológia, ORL, kožný stacionár), centrálné operačné sály (4 sály: traumatologická/ORL, očná, chirurgická, gynekologická). Na gynekologicko-pôrodnickom 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 n. o. Hraň

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: 221

- 71 neštátnych ambulancií všeobecného lekárstva
- 80 neštátnych ambulancií špecializovaného lekárstva
- 43 neštátnych stomatologických ambulancií
- 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
- 3 zariadenia ADOS
- 4 stanice 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: 67

- Lekárne - 38
- Zdravotnícke strediská – 5
- Pracoviská zubnej techniky – 10
- Dopravná zdravotná služba - 5
- Upratovacie činnosti pre zdravotnícke zariadenia – 2
- Výdajní zdravotníckych pomôcok – 6
- Dom ošetrovateľskej starostlivosti - 1

IV.1.2. Analýza rezistentných kmeňov

Pravidelne je vykonávaná analýza polyrezistentných kmeňov. Celkovo bolo v roku 2019 vykultivovaných 28 rôznych kmeňov. Vykultivované boli tieto kmene: *Acinetobacter baumannii*, *Acinetobacter calcoaceticus*, *Acinetobacter species*, *Campylobacter jejuni*, *Clostridium difficile*, *E.coli nešpecifikované*, *Enterobacter cloacace*, *Enterobacter iný*, *Enterococcus faecalis*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella iná*, *Klebsiella oxitoca*, *Klebsiella pneumoniae*, *Mikroorganizmy gramnegatívne iné*, *Mikroorganizmy grampozitívne*, *Mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Rotavírus*, *Serratia marcescens*, *Staphylococcus iný špecifikovaný*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus haemolyticus*, *Staphylococcus hominis*, *Streptococcus iný špecifikovaný*, *Streptococcus pneumoniae*, *Vírus Morbilli nešpecifikovaný*.

Tieto boli polyrezistentné v 33 prípadoch. Medzi závažné rezistentné kmene patrili *Staphylococcus aureus*, vyskytol sa v 13 prípadoch z toho v 4 prípadoch *Staphylococcus aureus* /*MRSA*/ - 30,8%.

Polyrezistentné - 33 prípadov:

- NsP TV a.s. - 19 (OAMIS, ODCH, Onkologické oddelenie, Interné oddelenie, Chirurgické oddelenie, Pediatrické oddelenie, Psychiatrické oddelenie, JIS Interné oddelenie, JIS Neurologické oddelenie)
- NsP n.o. KCH - 14 (OAIM, ODCH, Interné oddelenie, Chirurgické oddelenie).

IV.1.3. Previerky hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach

Ústavné zdravotnícke zariadenia

V roku 2019 bol v ústavných 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):

- 1x štátny zdravotný dozor v súvislosti s prešetrením choroby z povolania;
- 31x bol štátny zdravotný dozor zameraný na mikrobiologický monitoring z toho bolo vyhovujúcich 14 previerok.

Ambulantné zdravotnícke zariadenia

V roku 2019 bol v 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):

- 6x v ambulancii všeobecného lekárstva
- 1x v špecializovaných ambulanciách
- 1x v stomatologických ambulanciách
- 2x štátny zdravotný dozor v súvislosti s prešetrením podnetu;

Mikrobiálny monitoring v rámci štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný v:

- 69x v ambulanciách
- 2x v dialyzačných strediskách
- 2x v liečebňach

Taktiež bol v priebehu roka 2019 vykonaný 70x štátny zdravotný dozor v súvislosti s kontrolou očkovania a 14x štátny zdravotný dozor v súvislosti s odmietaním očkovania.

V súvislosti s epidémiou syfilisu bol realizovaný štátny zdravotný dozor 41x (nové prípady) a 21x (odpovede k prijatým žiadosťiam od OR PZ) na Dermatovenerologickej ambulancii a v Kožnom stacionári.

Iné zdravotnícke zariadenia:

- 2x lekáreň - štátny zdravotný dozor v súvislosti so zmenou prevádzkových poriadkov

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 kladol dôraz na dodržiavanie Prílohy č. 1a Vyhl. MZ SR 553/2007 Z.z.. 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 **1027 sterov a 26 dezinfekčných roztokov**. Z celkového počtu odobratých sterov vykázalo nález patogénov a podmienených patogénov 93 sterov (9% z celkového počtu) (tab. IV.1.2). Na oddeleniach nemocníc bolo odobratých 40 vzoriek sterilného materiálu, z ktorých boli všetky vyhovujúce (tab. IV.1.3, tab. IV.1.4).

V okrese sa používa 77 horúcovzdušných 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 2x horúcovzdušných sterilizátorov (tab. IV.1.5) s vyhovujúcim výsledkom. V okrese sa používa 52 autoklávov. Kontrolovaných pri výkone ŠZD bolo 10x parných sterilizátorov s vyhovujúcim výsledkom (tab. IV.1.5).

Ďalej sa vykonal štátny zdravotný dozor:

V mesiaci máj 2019 prebiehala **mimoriadna cielená kontrola zameraná na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v SR** na základe listu Úradu verejného zdravotníctva SR zo dňa 07.05.2019, č. OE/3907/98545/2019. V rámci mimoriadnej kontroly bolo vykonaných 12 cielených kontrol za RÚVZ Trebišov – NsP Trebišov, a.s. 6x (Gynekologicko-pôrodnické oddelenie 1x, Oddelenie dlhodobo chorých 1x, Psychiatrické oddelenie 1x – 2 poschodia, Pediatrické oddelenie 1x – 2 poschodia, Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny 1x, Onkologické oddelenie 1x), NsP n. o. Kráľovský Chlmec 4x (Pediatrické oddelenie 1x, Gynekologicko-pôrodnické oddelenie 1x, Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny 1x, Interné oddelenie 1x), DPL Hraň 1x (Oddelenie B, Oddelenie C), LDCH – Geria s.r.o. 1x.

- Tunajší správny orgán začal správne konanie vo veci nariadenia pokynov na odstránenie nedostatkov v počte 7.
- V mesiaci december 2019 prebiehala opätovná kontrola ŠZD v odstránení zistených nedostatkov z mája 2019 – 1x rekonštrukcia Gynekologicko – pôrodnického oddelenia NsP Trebišov, a.s. z dôvodu zistených nedostatkov, 6x nedostatky odstránené

Represívny dozor

V roku 2019 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 Chirurgickom oddelení ústavného zdravotníckeho zariadenia;

2x - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile na Oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny ústavného zdravotníckeho zariadenia;

2x - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile na Internom oddelení ústavného zdravotníckeho zariadenia;

3x - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile na Oddelení dlhodobo chorých ústavného zdravotníckeho zariadenia;

2x – Citrobacter freundii s produkciou karbapenemáz na Oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny ústavného zdravotníckeho zariadenia;

1x – Citrobacter freundii s produkciou karbapenemáz na Psychiatrickom oddelení ústavného zdravotníckeho zariadenia.

1x – *Citrobacter freundii s produkciou karbapenemáz* na Chirurgickom oddelení ústavného zdravotníckeho zariadenia.

Posudková činnosť

V okrese Trebišov bolo v priebehu roka 2019 vydaných *19 súhlasných rozhodnutí* na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky alebo zmena v prevádzkovaní zdravotníckeho zariadenia (zmena právnej formy, zmena v prevádzkovaní) a súhlasov s prevádzkovým poriadkom a so zmenou prevádzkových poriadkov. Taktiež boli v rámci posudkovej činnosti vydané *4 záväzné stanoviská* k projektovej dokumentácii v rámci územného konania.

Oddelenie epidemiológie 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 oddelení v rámci RÚVZ Trebišov. V roku 2019 bolo posúdených 12 podaní v rámci internej súčinnosti s ostatnými oddeleniami tunajšieho RÚVZ. V tejto súvislosti bola taktiež poskytnutá 3x konzultácia s účastníkmi konania.

IV.II. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákazy /výkony v ohniskách

V priebehu roka 2019 bolo hlásených do systému EPIS *1776 ochorení*, z toho bolo spracovaných *607 ohnisk*. Vo všetkých ohniskách bolo vyšetrených *4004 kontaktov*, vykonaných bolo *794 návštev v ohnisku a vydaných bolo 2301 opatrení*.

Podľa druhu opatrení v ohniskách bolo nariadených spolu *2393 opatrení*:

- Dezinfekcia - 528
- Informovanie zainteresovaných - 620
- Sprísnenie hygienického režimu - 72
- Vyhľadanie podozrivých z nákazy - 618
- Vyšetrenie zvierat - 2
- Zákaz prevádzky - 1
- Zdravotná výchova - 552

V roku 2019 bolo analyzovaných **spolu 51 epidémií**, ktoré boli hlásené do systému EPIS.

Rozhodovacia činnosť

RÚVZ so sídlom v Trebišove nariadil v hodnotenom roku 2075 opatrení podľa ustanovení § 12 zákona NR SR č.355/2007 Z.z. a zákona o správnom konaní za účelom zamedzenia vzniku a šíreniu prenosných ochorení. Individuálnymi rozhodnutiami boli nariadené opatrenia pre 1901 kontaktov, najviac v ohniskách ochorení osýpok (1416), pertussis (321), meningokovej meningitídy (81) a varicella (34). Nariadených bolo 145 rozhodnutí o zvýšenom zdravotnom dozore pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnej činnosti. Nariadené opatrenia sú komentované v stati III. - Epidemiologická situácia.

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. a zákona o správnom konaní boli vydané 2 prerušenia konania, 1 zastavenie konania.

Závery

- V roku 2019 sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistili menšie nedostatky, ktoré boli bezodkladne odstránené. Celkovo bolo realizovaných **254 štátnych zdravotných dozorov**.
- V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie hygienicko - epidemiologického režimu bolo v roku 2019 z prostredia ústavných a ambulatných zdravotníckych zariadení odobratých a vyšetrených **1027 sterov a 26 dezinfekčných roztokov**. Z celkového počtu odobratých sterov vykázalo nález patogénov a podmienených patogénov 93 sterov (9% z celkového počtu). Na oddeleniach nemocníc bolo odobratých 40 vzoriek sterilného materiálu, z ktorých boli všetky vyhovujúce.
- Pri epidémiách sa opatrenia vykonávali v spolupráci s predstaviteľmi a zamestnancami obcí, prevádzkovateľmi zariadení, ošetrovateľmi, lekármi, prevádzkovateľmi zariadení a Okresným riaditeľstvom policajného zboru v Trebišove. Všetky nariadené opatrenia boli vykonané, spolupráca pri vykonávaní protiepidemických opatrení bola vysoko efektívna.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove nariadil v hodnotenom roku **2075 opatrení podľa ustanovení § 12 zákona NR SR č.355/2007 Z.z.** a zákona o správnom konaní za účelom zamedzenia vzniku a šíreniu prenosných ochorení. 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.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2019 za okres Trebišov

| Oddelenie alebo ambulatné ZZ | Celkový počet ZZ | Vykonaný ŠZD | | | | SPOLU |
|------------------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
| | | Komplex preverky | V súvislosti s NN | Kontrola náprav. opatrení | Iba mikrobiálny monitoring | |
| Lôžk. Odd. – OAIM/JIS | 2/4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 8 |
| Lôžk. Odd.- chirurg. smer | 8 | 0 | 1 | 0 | 9 | 10 |
| Lôžk. Odd. - nechirurg. smer | 16 | 9 | 6 | 5 | 22 | 42 |
| Amb. všeobecní lekári | 71 | 6 | 0 | 0 | 26 | 32 |
| Amb. odborní lekári | 79 | 1 | 0 | 0 | 24 | 25 |
| Stomatológovia | 43 | 1 | 0 | 0 | 19 | 20 |
| SPOLU | 223 | 19 | 9 | 5 | 104 | 137 |

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Trebišov – rok 2019

| Oddelenie | Sterilný materiál | | | Prostredie | | |
|--------------------------|-------------------|---------------|---|------------|---------------|---|
| | Počet | Z toho pozit. | | Počet | Z toho pozit. | |
| | Abs. | Abs. | % | Abs. | Abs. | % |
| NsP Trebišov a.s. | | | | | | |
| OAMIS | 0 | 0 | 0 | 20 | 1 | 5 |
| Interné oddelenie | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------|----------|------------|-----------|-------------|
| Chirurgický klaster | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Odd. urgentného príjmu | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Dermatovenerologický stacionár | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 6 |
| Dermatovenerologická amb. | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Pľúcne odd. | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Pľúcna Amb.č.2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| Neurologické odd. | 0 | 0 | 0 | 15 | 2 | 13 |
| Neurologická amb. | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| Novorodenecké JIRS | 0 | 0 | 0 | 15 | 2 | 13 |
| Novorodenecké odd. | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 6 |
| Pediatrická amb. | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| Pediatrické odd. | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| Odd. centrálnych oper. sál č.2,3 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | 10 |
| Odd. centrálnych oper. sál č.4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| Odd. Centrálnej sterilizácie | 20 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| ODCH | 0 | 0 | 0 | 30 | 5 | 16 |
| NsP Kr. Chlmec n.o. | | | | | | |
| Gynekologické odd. | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 6 |
| Novorodenecké odd. | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 6 |
| Interné JIS | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Interné odd. | 0 | 0 | 0 | 15 | 3 | 20 |
| OAIM | 0 | 0 | 0 | 15 | 3 | 20 |
| COS – sekčný sál | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 6 |
| COS septický sál | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Odd. Centrálnej sterilizácie | 20 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| JZS gynekologia a chirurgia | 0 | 0 | 0 | 15 | 2 | 13 |
| Odd. Klinickej biochemie | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| ODCH | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Interná ambulancia | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Amb. kl. imun. a alergologie | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Medzisúčet | 40 | 0 | 0 | 454 | 31 | 6,83 |

Pokračovanie Tab. IV.1.2

| Ambulancie a iné ZZ | Sterilný materiál | | | Prostredie | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------|---|------------|---------------|----|
| | Počet | Z toho pozit. | | Počet | Z toho pozit. | |
| | Abs. | Abs. | % | Abs. | Abs. | % |
| MUDr. Tutterová s.r.o. | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| MUDr. Podolská | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Jalčoviková | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Varga | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| Chiromed s.r.o. | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| Therapy s.r.o. – chirurg.amb. | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Therapy s.r.o. – pediater.amb. | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Luka chir s.r.o. | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| JM ML s.r.o. – MUDr. Halapin | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|----|
| JM ML s.r.o. – MUDr. Pataky | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| OKO MP s.r.o. | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MD & JD s.r.o. | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MDDr. Király | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MDDr. Porhinčáková | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Vneková | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MDDr. Oravský | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Petriková | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Bodrog | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Mihálik | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| MUDr. Švagrovská | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| MUDr. Vašková | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| MUDr. And'alová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Miháliková | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 57 |
| MUDr. Vargová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Smutko | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Ficzeriová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Bodnárová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Skripová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Pataky | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| MUDr. Ginelliová | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Doczi | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Dančová | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 42 |
| MUDr. Jakimová | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| MUDr. Sabolová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Jutka | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Daniš | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Lopuchovská | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Tinta | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Burdová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Kentošová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Kuľášová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Dančák | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Illesová | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Szotáková | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Bajza | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Hogaová | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| MUDr. Anderová | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 42 |
| MUDr. Kovacsová | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 28 |
| MUDr. Kovacs | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Veres | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Szemanová | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Kohútová | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Kalist Jozef | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |
| MUDr. Kalist Rastislav | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 14 |

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Trebišov – rok 2019

| Názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v: | | | | | | | | | | | | | | SPOLU | | % pozit |
|------------------------|-------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| | HVS | | Autokláv | | Chemický | | Fyzik. chem. | | Plazma | | Inak | | VSD | | | | |
| | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | |
| Kov | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Sklo | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Guma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Textil | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Plasty | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Liečivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Endosk. I. Kateg. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Šitie | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| SPOLU | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Trebišov –rok 2019

| | VÝSLEDKY TESTOVANIA | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| | Celkový počet evidovaných steriliz. prístrojov | Počet kontrolovaných | % kontrolovaných | Počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrolovaných | Opakovane kontrolované | Počet opakovane pozit | Počet vyradených |
| AUT | 52 | 10 | 19,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HVZ | 77 | 2 | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 12 | 9,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Trebišov- rok 2019

| Miesto odberu vzoriek | Počet odobratých vzoriek | | | Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov | | |
|--------------------------------------------|--------------------------|--------|-----|-------------------------------------------|----------------|------------------|
| | Celkom | Pozit. | | G + mikroflóra | G – mikroflóra | Plesne a kandidy |
| | | abs. | % | | | |
| Ruky personálu | 97 | 5 | 5,2 | 5 | 0 | 0 |
| Pokožka a ruky pacienta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| Inkubátory | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopií II. kateg. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím | 19 | 6 | 32 | 4 | 2 | 0 |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím | 43 | 7 | 16,3 | 2 | 5 | 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lôžkoviny a bielizeň | 39 | 3 | 8 | 2 | 1 | 0 |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Odev personálu | 91 | 13 | 14,3 | 9 | 4 | 0 |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie) | 704 | 59 | 8,4 | 56 | 3 | 0 |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie) | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | 1027 | 93 | 9 | 78 | 15 | 0 |

Z 26 dezinfekčných roztokov určených na dezinfekciu bolo **12 roztokov 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 roku 2019 poskytovaná poradenská a bezplatná konzultačná činnosť v problematike imunizácie:

- pre laickú verejnosť boli poskytnuté: 3x konzultácie o očkovaní do zahraničia (cesta do Japonska, Indie a Thajska), 3x konzultácie v súvislosti so základným očkovaním proti MMR a DPaT-VHB-HIB-IPV;
- pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti bolo poskytnutých 10 konzultácií o očkovaní proti osýpkam v odbore všeobecné lekárstvo (povinné očkovanie podľa očkovacieho kalendára, postexpozičná profylaxia podľa príslušného odborného usmernenia HH SR), 3x konzultácia o očkovaní proti záškrtu vzhľadom na epidemický výskyt na Ukrajine.
- pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti bolo poskytnutých 15 konzultácií o očkovaní proti osýpkam v odbore všeobecné lekárstvo (povinné očkovanie podľa očkovacieho kalendára, postexpozičná profylaxia podľa príslušného odborného usmernenia HH SR), konzultácia o očkovaní proti tetanu.

V roku 2019 bola v rámci činnosti *poradne HIV/AIDS* pre laickú verejnosť k dispozícii linka pomoci AIDS (0918680305, 056/6681274), ktorú využili 5 klienti (2 muži, 3 ženy). Klienti na linke pomoci AIDS položili cca 10 druhov otázok, ktoré boli

zamerané na príznaky ochorenia, faktory prenosu, mechanizmus prenosu, riziko infikovania sa, možnosti laboratórnych vyšetrení, možnosti liečby ochorenia, možnosti prevencie a na epidemiologickú situáciu v SR a na východnom Slovensku.

V rámci poradne pre HBsAg pozitívne rodiny bolo poskytnuté odborné poradenstvo pre 45 novoevidovaných klientov a ich 172 kontaktov.

V.4. Zdravotnícko-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

V roku 2019 zabezpečovalo oddelenie epidemiológie realizáciu úloh týkajúcich sa Imunologického prehľadu 2019. Zabezpečovaná bola koordinácia, administrácia, informovanie poskytovateľov zdravotnej starostlivosti o výsledkoch imunologických prehľadov.

V roku 2019 boli zabezpečené zdravotnícko-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení **pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti**.

- Zverejnenie očkovacieho kalendára na rok 2019 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.
- Poskytovateľom zdravotnej starostlivosti bolo v roku 2019 zaslané oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove spracované odborné usmernenie týkajúce sa: výkonu povinného preventívneho očkovania u vnímavej populácie so zameraním na očkovanie proti osýpkam, postexpozičnej profylaxie pri expozícii osýpkam v zmysle príslušného odborného usmernenia hlavného hygienika SR, ako aj zabezpečenia očkovania vzťahujúceho sa na zamestnancov zdravotníckych zariadení: „*Epidémia osýpok v Košickom kraji - odborné usmernenie s upozornením pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti*“.
- Ďalej v priebehu roka 2019 RÚVZ so sídlom v Trebišove pri ukladaní opatrení verejnu vyhláškou na zamedzenie vzniku a šíreniu ochorení na osýpky 13x elektronicky a písomne informoval poskytovateľom zdravotnej starostlivosti o príslušnom Odbornom usmernení vydanom hlavným hygienikom SR a postupoch pri postexpozičnej profylaxii osýpkam exponovaných osôb.
- V roku 2019 bol realizovaný štátny zdravotný dozor v ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast (3x PZS – 14 hlásení o odmietaní očkovania) za účelom komunikácie o dôvodoch odmietania povinného očkovania a poskytnutia relevantných informácií.
- Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2019 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 boli ďalej uverejnené nasledovné informácie: „Očkovací kalendár na rok 2019 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých (platnosť od 1.1.2019)“; „Epidémia osýpok v okrese Trebišov – aktuálne informácie a odporúčania k 11.01.2019“; „Epidémia osýpok v okrese Trebišov – aktuálne informácie a odporúčania k 24.01.2019“; „Chrípka aktuálne“; „Osýpky aktuálne“; „KLIEŠTE – prevencia ochorení zapríčinených prenosom infikovanými kliešťami“; „Osýpky aktuálne“(22.3.2019),(10.4.2019),(26.4.2019); „Európsky imunizačný týždeň (EIW) 24.4.2019 – 30.4.2019 „Predchádzať Chrániť Očkovať“; „5. máj 2019 – Svetový deň čistých rúk WHO „Bezpečná zdravotná

starostlivosť – je to vo vašich rukách“; „Imunologický prehľad Slovenskej republiky 2018 – ZÁVERY“; „Nadmerný výskyt komárov – vplyv na zdravie a odporúčania na ochranu pred komármi“; „Chrípková sezóna sa začala: Nepodceňujte chrípku a chráňte seba aj ostatných“; „Informácia k výskytu ochorení na záškrt na Ukrajine“.

- Priebežne počas roka boli poskytované 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 osvedy zdravia Trebišov (príspevková organizácia MZ SR Zdravé regióny).
- Pri každom vyšetrení v ohnisku nákazy sa vykonáva edukácia zameraná na primárnu a sekundárnu prevenciu výskytu konkrétneho prenosného ochorenia.
- Vykonávali sa zdravotno-výchovné intervencie na školách pre žiakov: 4x intervencie „Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“; 07.03.2019 – „Chrípka a prevencia“ – ZŠ Michalany, 16.05.2019 – Chrípka a osýpky – Špeciálna škola Sečovce, 16.06.2019 – Syfilis, VHA, Hygiena rúk – Špeciálna škola Sečovce, 25.10.2019 – Intervenčný program „Prenosné choroby z požívatin“ – pre pracovníkov osvedy zdravia, 31.10.2019 – Intervenčný program „Očkovanie, osobná hygiena“ – pre pracovníkov osvedy zdravia, 12.11.2019, 19.11.2019 – „Očkovanie“ – pre pedagogických pracovníkov.
- Vzdelávacia aktivita pre profesionálov pôsobiacich v rómskych komunitách – koordinátorov, asistentov osvedy zdravia príspevkovej organizácie MZ SR Zdravé regióny pôsobiacich v okrese Trebišov ako aj mimo okres Trebišov, dňa 25.10.2019, zameraná na 4 témy: „Význam očkovania - Očkovanie chráni v každom období života“, „Legislatívne rámce povinného pravidelného očkovania detí v Slovenskej republike“, „Záškrť, tetanus, čierny kašeľ - príznaky, očkovanie“, „Osýpky, ružienka, parotitída - príznaky, očkovanie“;
- Vzdelávacia aktivita pre profesionálov pôsobiacich v marginalizovaných rómskych komunitách - sociálni pracovníci miest Trebišov a Sečovce, sociálni pracovníci Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Trebišov, dňa 25.10.2019, zameraná na 4 témy: „Význam očkovania - Očkovanie chráni v každom období života“, „Legislatívne rámce povinného pravidelného očkovania detí v Slovenskej republike“, „Záškrť, tetanus, čierny kašeľ - príznaky, očkovanie“, „Osýpky, ružienka, parotitída - príznaky, očkovanie“;
- V roku 2019 bol spracovaný edukačný materiál „Očkovanie a jeho význam“, „Epidémia osýpok v okrese Trebišov - informácie a odporúčania pre verejnosť“, ktoré boli následne zverejnené na webovej RÚVZ so sídlom v Trebišove.
- Pre média za účelom informovania verejnosti boli počas roka ďalej poskytnuté informácie na témy:
 - Informácie o epidémii osýpok boli poskytované opakovane v priebehu okresnej epidémie;
 - Informácie o hľadom postrekovania komárov v Medzibodroží, 12.6.2019.

- Bola realizovaná 1 zdravotno-výchovná edukačná aktivita v školskom prostredí, cielene zameraná na prevenciu HIV/AIDS (Špeciálna škola Sečovce, ktorej sa zúčastnilo 30 študentov).

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, ktoré choroby sú sexuálne prenosné a ako je možné chrániť sa pred nakazením. V rámci svojich intervencií sa tunajší úrad zameriava na preškolenie profesionálov, ktorí priamo denne pôsobia v rizikových komunitách obyvateľstva. Dôverne poznajú prostredie a majú špeciálne vedomosti, ktoré im umožňujú každodenne vykonávať efektívnu zdravotnú výchovu v danom prostredí. RÚVZ so sídlom v Trebišove preškolil:

- pedagogických pracovníkov
- asistentov učiteľov, ktorí pracujú na školách
- sociálnych – komunitných pracovníkov pôsobiacich v meste Trebišov
- asistentov osvetu zdravia.

RÚVZ so sídlom v Trebišove v súvislosti s epidémiou sexuálne prenosnej choroby vykonal edukáciu:

- zamestnancov (asistentov) Osvety zdravia v Trebišove – príznaky, proces šírenia nákazy (mechanizmy prenosu), preventívne opatrenia, ochrana zdravia zamestnancov;

Obsah edukácie bol zameraný aj na informácie zamerané na prevenciu HIV/AIDS.

- Spracovaný bol informačný materiál (leták) popisujúci možnosti prevencie sexuálne prenosných ochorení.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove bol spoluorganizátorom (s Územným spolkom SČK v Trebišove) Sviečkového pochodu dňa 03.12.2019. Odborným pracovníkom z Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove bol prednesený príhovor všetkým zúčastneným na Sviečkovom pochode. Vyššie uvádzané skupinové zdravotno-výchovné aktivity boli realizované v súvislosti so Svetovým dňom boja proti AIDS. Informácie k tejto téme boli uverejnené na informačnom paneli RÚVZ so sídlom v Trebišove, na internetovej stránke Územného spolku SČK v Trebišove.

V.5. Mimoriadne úlohy

- V súvislosti s epidemickým výskytom osýpok bola v roku 2019 vykonávaná priebežná aktívna surveillancie nových prípadov ochorení na spádovom infekčnom oddelení ústavného zdravotníckeho zariadenia v NsP Michalovce a.s..
- V mesiaci máj 2019 prebiehala **mimoriadna cieľná kontrola zameraná na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v SR** na základe listu Úradu verejného zdravotníctva SR zo dňa 07.05.2019, č. OE/3907/98545/2019. V rámci mimoriadnej kontroly bolo vykonaných 12 cieľných kontrol zo strany RÚVZ so sídlom v Trebišove – *NsP Trebišov, a.s. 6x (Gynekologicko-pôrodnické oddelenie 1x, Oddelenie dlhodobých chorých 1x, Psychiatrické oddelenie 1x – 2 poschodia, Pediatrické oddelenie 1x – 2 poschodia, Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny 1x, Onkologické oddelenie 1x), NsP n. o. Kráľovský Chlmec 4x (Pediatrické oddelenie 1x, Gynekologicko-pôrodnické oddelenie 1x, Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny 1x, Interné oddelenie 1x), DPL Hraň 1x (Oddelenie B, Oddelenie C), LDCH – Geria s.r.o. 1x*

- V súvislosti s výskytom prípadov ochorenia na **záškrt** v prihraničnom území Ukrajiny RÚVZ so sídlom v Trebišove, oddelenie epidemiológie realizovalo nasledovné preventívne opatrenia:
 - na webovej stránke úradu bola dňa 30.10.2019 uverejnená Informácia k výskytu ochorenia na záškrt na Ukrajine, ktorú sme obdržali z ÚVZ SR emailom dňa 30.10.2019
 - v priebehu toho týždňa (44.kal.týždeň) odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie tunajšieho úradu osobne aj telefonicky komunikovali s pediatriami o nutnosti realizácie kontroly očkovacieho statusu a doočkovania chýbajúceho očkovania podľa veku dieťaťa. Prednostne išlo o 7 pediatrických ambulancií, kde bola zistená nižšia než 90 percentná zaočkovanosť pri tohtoročnej kontrole očkovania realizovanej v septembri 2019. Pri kontrole očkovania, ktoré RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonáva každoročne v mesiaci september v ambulanciách pre deti a dorast, bolo konštatované, že **na úrovni okresu Trebišov nebola zistená v roku 2019 zaočkovanosť pod 95% ani v jednom z kontrolovaných ročníkov**.
 - spracovaný bol list (odporúčanie) pre všetky ambulancie všeobecného lekárstva pre deti a dorast v okrese Trebišov, ambulancie všeobecného lekárstva pre dospelých v okrese Trebišov, Ústavné zdravotnícke zariadenia v okrese Trebišov, Lekárske služby prvej pomoci v okrese Trebišov, ktoré boli dňa 31.10.2019 zaslané e-mailovou poštou, riadnou poštou aj osobne doručované.
 - dňa 31.10.2019 - sa v zasadačke RÚVZ Trebišov realizovalo preškolenie – beseda s asistentmi osvetly zdravia, ktorí pôsobia v rómskych osadách v meste Trebišov a v meste Sečovce a spolupracujú s pediatriami pri očkovaní detí z marginalizovanej rómskej komunity. Témou bola problematika očkovania – a prednostne ochorenie záškrt. Pripravili sme pre nich aj zdravotno-výchovný materiál k tomuto ochoreniu.

V.6. Členstvo v pracovných skupinách na všetkých úrovniach, lokálnej, regionálnej, národnej i medzinárodnej

- V roku 2019 neboli zamestnanci členmi v pracovných skupinách.

V.7. Členstvo a účasť na práci ECDC

- V roku 2019 neboli zamestnanci účastní na práci ECDC.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Tabuľka – číselný prehľad výkonov za rok 2019

| Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove | | | Počet |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| 1. | Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN) | počet ohnisk | 607 |
| | | zvýšený zdravotný dozor | 145 |
| | | lekársky dohľad | 1901 |
| | | spolu: | 2653 |
| 2. | Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN): | vzorky biologického materiálu celkom | 0 |
| | | vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: | 1027 |
| | | Voda | 0 |
| | | Potraviny | 0 |
| | | Iné | 96 |
| | | spolu: | 1123 |

| | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3. | Imunizačný program | metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) | 26 |
| | | kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ | 70 (9 155) |
| | | kontrola skladovania očkovacích látok | 26 |
| | | prejednanie neúčasti na očkovaní | 0 |
| | | priestupkové konanie | 0 |
| | | spolu: | 122 |
| 4. | Práca v EPIS-e | zadávanie prípadov | 1776 |
| | | kontrola a uzatváranie prípadov | 1776 |
| | | spracovanie dotazníkov k epidémii | 263 |
| | | SRV | 25 |
| | | spolu: | 3840 |
| 5. | Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet) | týždenná | 52 |
| | | mesačná | 12 |
| | | ročná | 1 |
| | | na požiadanie | 7 |
| | | spolu: | 72 |
| 6. | Prednášková činnosť | prednášky pre verejnosť | 20 |
| | | prednášky pre ZP | 5 |
| | | spolu: | 25 |
| 7. | Publikačná činnosť | Spolu ²⁾: | 0 |
| 8. | Účasť na konferenciách ³⁾ | Aktívna | 1 |
| | | Pasívna | 3 |
| | | spolu: | 4 |
| 9. | Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾ | príprava zadania | 0 |
| | | zber podkladov | 4 |
| | | sumarizácia | 0 |
| | | Analýza | 0 |
| | | iné (príprava) | 0 |
| | | spolu: | 4 |
| 10. | vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti | | 0 |
| 11. | Posudková činnosť | štúdie projektovej dokumentácie | 4 |
| | | konzultácie | 3 |
| | | kolaudácia | 0 |
| | | vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská | 4 |
| | | spolu: | 11 |
| 12. | Podnety | Počet | 2 |
| 13. | Sankcie | v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet | 0 |
| 14. | Rozhodnutia | v zmysle § 12 ods. 2 | 2075 |
| | | v zmysle § 13 ods. 4 | 22 |
| 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 oddelenia epidemiológie sa v roku 2019 zúčastnili za účelom vzdelávania na nasledovných školeniach:

- 20.03.2019 – XVI. Ročník vedecko-výskumnej konferencii surveillance infekčných chorôb – MZ SR BA – pasívna účasť – 2 zamestnanci / Mgr. Adamová, Mgr. Truhlářová/
- 11.04.2019 – X. Slovenská vakcinologický kongres – Tatranská Lomnica – pasívna účasť – 2 zamestnanci - / Mgr. Adamová, Mgr. Truhlářová/
- 15.04.2019 – XVIII. Celoštátna odborná konferencia SK MTP – Banská Bystrica – pasívna účasť – 2 zamestnanci - /Mgr. Adamová, Mgr. Truhlářová/ a aktívna účasť – 1 zamestnanec - /RNDr. Mgr. Lucia Demesová/
- 7.11.2019 - Odborný seminár VŠ pracovníkov RÚVZ v Košickom kraji, Košice, pasívna účasť 2 zamestnanci (Mgr. Andrea Fedáková, Tímea Erdélyiová dipl. a.h.e.);
- 21.11.2019, Odborný seminár VŠ pracovníkov RÚVZ v Košickom kraji, Košice, pasívna účasť 2 zamestnanci (Mgr. Adamová, Mgr. Truhlářová).
- 6x odborný seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2019 – 1x aktívna účasť - 1 zamestnanec - /RNDr. Mgr. Demesová/ a pasívna účasť (Mgr. Adamová – 5x, RNDr. Mgr. Lucia Demesová – 3x, Mgr. Andrea Fedáková – 5x, Mgr. Truhlářová – 3x, Tímea Erdélyiová d.a.h.e. – 3x)

Odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie tunajšieho úradu realizovali nasledovné **intervencie pre zdravotníckych pracovníkov**:

- 25.04.2019 kreditovaný odborný seminár Spolku lekárov Trebišov /70 lekárov/. Aktívna účasť: 3 zamestnanci (Mgr. Adamová, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, Mgr. Truhlářová), téma: *Hygiena rúk*.
- Odborný seminár pracovníkov NsP n.o. Kráľovský Chlmec, aktívna účasť: 3 zamestnanci (Mgr. Adamová, RNDr. Mgr. Lucia Demesová, Mgr. Truhlářová), téma: *Svetový deň čistých rúk*.
- Odborný seminár pracovníkov B-Braun Kráľovský Chlmec /8 osôb/, aktívna účasť: 2 zamestnanci (Mgr. Fedáková, Mgr. Truhlářová), téma: *Hygiena rúk*.
- Odborný seminár pracovníkov Logman a.s. Trebišov /11 osôb/, aktívna účasť: 2 zamestnanci (Mgr. Fedáková, Mgr. Truhlářová), téma: *Hygiena rúk*.
- Odborný seminár pracovníkov Geria a.s. Trebišov /10 osôb/, aktívna účasť: 2 zamestnanci (Mgr. Fedáková, Mgr. Truhlářová), téma: *Hygiena rúk*.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

V okrese Trebišov bolo v roku 2019 hlásených do programu EPIS 1 777 ochorení, z toho 976 ochorení bolo potvrdených, 77 ochorení bolo pravdepodobných, 710 ochorení bolo hlásených ako možné prípady, 14 ochorení bolo nepotvrdených (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 2019

| KÓD MKCH | Možný | | Pravdepodobný | | Potvrdený | | Nosič | | Nepotvrdený | |
|-------------|-------|--------|---------------|-------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------|
| | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. |
| A02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A020 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 103 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A029 | 0 | 0,00 | 11 | 91,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 8,33 |
| A031 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A033 | 1 | 10,00 | 1 | 10,00 | 8 | 80,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A040 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 7 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A044 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A045 | 0 | 0,00 | 28 | 11,76 | 210 | 88,24 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A046 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A047 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A071 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 21 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A080 | 0 | 0,00 | 14 | 14,89 | 80 | 85,11 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A081 | 0 | 0,00 | 7 | 58,33 | 5 | 41,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A082 | 0 | 0,00 | 6 | 24,00 | 19 | 76,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A09 | 31 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A150 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A151 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A152 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A160 | 6 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A370 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 85,71 | 0 | 0,00 | 1 | 14,29 |
| A390 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A392 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A400 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A403 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A408 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A410 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 13 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A411 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 60 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A415 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 38 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A418 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A46 | 5 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A481 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A510 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A513 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A515 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 31 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A519 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A540 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A560 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A590 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Tabuľka VI.1 – pokračovanie 2

| KÓD MKCH | Možný | | Pravdepodobný | | Potvrdený | | Nosič | | Nepotvrdený | |
|-------------|-------|--------|---------------|-------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------|
| | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. |
| A692 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A920 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A985 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|--------|---|------|----|--------|---|------|-----------|--------|
| B005 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B019 | 387 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B020 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B028 | 32 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B029 | 47 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B052 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B058 | 6 | 9,68 | 5 | 8,06 | 41 | 66,13 | 0 | 0,00 | 10 | 16,13 |
| B059 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 |
| B088 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B15 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B171 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B181 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B182 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B270 | 1 | 50,00 | 0 | 0,00 | 1 | 50,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B279 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B589 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B770 | 1 | 1,22 | 0 | 0,00 | 81 | 98,78 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B79 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 20 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B80 | 4 | 30,77 | 0 | 0,00 | 9 | 69,23 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B850 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| B86 | 103 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| G008 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| H100 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| H66 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Tabuľka VI.1 – pokračovanie 3

| KÓD MKCH | Možný | | Pravdepodobný | | Potvrdený | | Nosič | | Nepotvrdený | |
|---------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. |
| I80 | 8 | 80,00 | 0 | 0,00 | 2 | 20,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| I800 | 2 | 40,00 | 0 | 0,00 | 3 | 60,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J00 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J02 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J040 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J041 | 1 | 14,29 | 0 | 0,00 | 6 | 85,71 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J042 | 2 | 40,00 | 0 | 0,00 | 3 | 60,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J06 | 4 | 80,00 | 0 | 0,00 | 1 | 20,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J069 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J11 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J13 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J150 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J151 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J152 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J154 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----|--------|---|------|---|--------|---|------|---|------|
| J155 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J156 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J158 | 1 | 50,00 | 0 | 0,00 | 1 | 50,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J18 | 5 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J180 | 17 | 89,47 | 0 | 0,00 | 2 | 10,53 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J208 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J209 | 9 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J399 | 2 | 66,67 | 0 | 0,00 | 1 | 33,33 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J40 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| L03 | 4 | 80,00 | 0 | 0,00 | 1 | 20,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| L30 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Tabuľka VI.1 – pokračovanie 4

| KÓD MKCH | Možný | | Pravdepodobný | | Potvrdený | | Nosič | | Nepotvrdený | |
|---------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. | Freq. | Perc. |
| N30 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| N300 | 3 | 30,00 | 0 | 0,00 | 7 | 70,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| N309 | 2 | 20,00 | 0 | 0,00 | 8 | 80,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| N390 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| P393 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| P399 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| R50 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| R500 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| R509 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| T801 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| T802 | 2 | 66,67 | 0 | 0,00 | 1 | 33,33 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| T813 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| T814 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 11 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Z203 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Z223 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Z225 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 45 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Tabuľka VI.2 - Vekovo špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Trebišov v roku 2019

| 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 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 01 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,71 | 0,00 | 29,95 | 0,00 | 0,00 | 7,50 | 7,14 | 0,00 | 4,74 |
| A020 | a | 15 | 15 | 17 | 6 | 5 | 3 | 4 | 7 | 7 | 15 | 9 | 103 |
| | r | 1326,26 | 317,59 | 274,99 | 94,24 | 80,36 | 44,93 | 25,48 | 43,02 | 52,49 | 107,12 | 60,81 | 97,71 |
| A029 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 11 |
| | r | 0,00 | 21,17 | 0,00 | 0,00 | 16,07 | 59,91 | 6,37 | 6,15 | 0,00 | 14,28 | 6,76 | 10,44 |
| A031 | a | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| | r | 176,83 | 127,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,76 | 8,54 |
| A033 | a | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 10 |
| | r | 88,42 | 21,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,95 | 0,00 | 18,44 | 15,00 | 7,14 | 0,00 | 9,49 |
| A040 | a | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | r | 530,50 | 0,00 | 16,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,64 |
| A044 | a | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 176,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,90 |
| A045 | a | 49 | 67 | 23 | 21 | 12 | 10 | 12 | 21 | 5 | 10 | 8 | 238 |
| | r | 4332,45 | 1418,59 | 372,05 | 329,83 | 192,86 | 149,77 | 76,45 | 129,06 | 37,49 | 71,41 | 54,05 | 225,78 |
| A046 | a | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 0,00 | 42,35 | 16,18 | 15,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,79 |
| A047 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 9 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,50 | 21,42 | 33,78 | 8,54 |
| A071 | a | 0 | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| | r | 0,00 | 402,29 | 32,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,92 |
| A080 | a | 36 | 35 | 8 | 1 | 2 | 0 | 2 | 5 | 0 | 3 | 2 | 94 |
| | r | 3183,02 | 741,05 | 129,41 | 15,71 | 32,14 | 0,00 | 12,74 | 30,73 | 0,00 | 21,42 | 13,51 | 89,17 |

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 |
|------------------------------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| A081 | a | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| | r | 88,42 | 84,69 | 16,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,11 | 12,29 | 0,00 | 0,00 | 6,76 | 11,38 |
| A082 | a | 5 | 11 | 5 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| | r | 442,09 | 232,90 | 80,88 | 0,00 | 16,07 | 0,00 | 12,74 | 6,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,72 |
| A09 | a | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 4 | 6 | 4 | 2 | 3 | 4 | 31 |
| | r | 88,42 | 84,69 | 32,35 | 15,71 | 0,00 | 59,91 | 38,22 | 24,58 | 15,00 | 21,42 | 27,03 | 29,41 |
| A150 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 7,14 | 0,00 | 1,90 |
| A151 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 2 | 8 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,37 | 0,00 | 29,99 | 7,14 | 13,51 | 7,59 |
| A152 | 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 | 7,14 | 0,00 | 0,95 |
| A160 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 6 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 15,00 | 14,28 | 6,76 | 5,69 |
| A370 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 6 |
| | r | 88,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,44 | 7,50 | 0,00 | 6,76 | 5,69 |
| A390 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 16,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| A392 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 21,17 | 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 | 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 | 7,50 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| A403 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | r | 0,00 | 21,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,76 | 1,90 |
| A408 | 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 | 13,51 | 1,90 |
| A410 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 8 | 13 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,44 | 0,00 | 14,28 | 54,05 | 12,33 |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|

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 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | 7 | 34 | 60 |
| | r | 265,25 | 21,17 | 16,18 | 0,00 | 16,07 | 14,98 | 25,48 | 30,73 | 22,49 | 49,99 | 229,73 | 56,92 |
| A415 | a | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 25 | 38 |
| | r | 88,42 | 21,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 71,41 | 168,92 | 36,05 |
| A418 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,29 | 0,00 | 0,00 | 20,27 | 4,74 |
| A46 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,14 | 27,03 | 4,74 |
| A481 | 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 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| A510 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| A513 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | r | 0,00 | 21,17 | 0,00 | 0,00 | 48,22 | 14,98 | 6,37 | 12,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,59 |
| A515 | a | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 31 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,82 | 176,79 | 59,91 | 31,85 | 18,44 | 15,00 | 7,14 | 6,76 | 29,41 |
| A519 | 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 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| A540 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,07 | 29,95 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,79 |
| A560 | 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 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| A590 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| A692 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,50 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| A920 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| J040 | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,76 | 0,95 |
| | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 0,00 | 6,76 | 1,90 |

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 |
|------------------------------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| J041 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 7 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,07 | 0,00 | 6,37 | 0,00 | 7,50 | 0,00 | 27,03 | 6,64 |
| J042 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 7,14 | 20,27 | 4,74 |
| J06 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,37 | 0,00 | 7,50 | 0,00 | 20,27 | 4,74 |
| J069 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,28 | 6,76 | 2,85 |
| J11 | 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 | 6,76 | 0,95 |
| J13 | 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 | 13,51 | 1,90 |
| J14 | 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 | 6,76 | 0,95 |
| J150 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 0,00 | 20,27 | 3,79 |
| J151 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 0,00 | 13,51 | 2,85 |
| 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 | 27,03 | 3,79 |
| J154 | 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 | 6,76 | 0,95 |
| J155 | 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 | 7,50 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| J156 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,50 | 0,00 | 20,27 | 3,79 |

Pokračovanie tabuľky VI.2

| Diagnóza/Veková skupina (8) | | 0 | 01-04 | 05-09 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | TV |
|--------------------------------|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| R50 | 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 | 6,76 | 0,95 |
| R500 | 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 | 6,76 | 0,95 |
| R509 | 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 | 7,14 | 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 | 6,76 | 0,95 |
| T802 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 7,14 | 6,76 | 2,85 |
| T813 | 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 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| T814 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 5 | 11 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,98 | 0,00 | 6,15 | 22,49 | 7,14 | 33,78 | 10,44 |
| Z203 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 |
| Z223 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 7,14 | 6,76 | 2,85 |
| Z225 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 6 | 20 | 10 | 2 | 3 | 45 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,71 | 32,14 | 14,98 | 38,22 | 122,91 | 74,98 | 14,28 | 20,27 | 42,69 |

Tabuľka VI.3 - Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Trebišov rok 2019

| Diagnóza/Pohlavie (1) | | Muži | Ženy | Spolu |
|-----------------------|---|--------|--------|--------|
| A02 | a | 2 | 3 | 5 |
| | r | 3,88 | 5,57 | 4,74 |
| A020 | a | 52 | 51 | 103 |
| | r | 100,92 | 94,65 | 97,71 |
| A029 | a | 7 | 4 | 11 |
| | r | 13,59 | 7,42 | 10,44 |
| A031 | a | 3 | 6 | 9 |
| | r | 5,82 | 11,13 | 8,54 |
| A033 | a | 3 | 7 | 10 |
| | r | 5,82 | 12,99 | 9,49 |
| A040 | a | 5 | 2 | 7 |
| | r | 9,70 | 3,71 | 6,64 |
| A044 | a | 2 | 0 | 2 |
| | r | 3,88 | 0,00 | 1,90 |
| A045 | a | 128 | 110 | 238 |
| | r | 248,42 | 204,14 | 225,78 |
| A046 | a | 1 | 3 | 4 |
| | r | 1,94 | 5,57 | 3,79 |
| A047 | a | 5 | 4 | 9 |
| | r | 9,70 | 7,42 | 8,54 |
| A071 | a | 13 | 8 | 21 |
| | r | 25,23 | 14,85 | 19,92 |
| A080 | a | 54 | 40 | 94 |
| | r | 104,80 | 74,23 | 89,17 |
| A081 | a | 8 | 4 | 12 |
| | r | 15,53 | 7,42 | 11,38 |
| A082 | a | 15 | 10 | 25 |
| | r | 29,11 | 18,56 | 23,72 |
| A09 | a | 12 | 19 | 31 |
| | r | 23,29 | 35,26 | 29,41 |
| A150 | a | 2 | 0 | 2 |
| | r | 3,88 | 0,00 | 1,90 |
| A151 | a | 4 | 4 | 8 |
| | r | 7,76 | 7,42 | 7,59 |
| A152 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| A160 | a | 5 | 1 | 6 |
| | r | 9,70 | 1,86 | 5,69 |
| A370 | a | 1 | 5 | 6 |
| | r | 1,94 | 9,28 | 5,69 |
| A390 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |

Pokračovanie tabuľky VI.3

| Diagnóza/Pohlavie (2) | | Muži | Ženy | Spolu |
|------------------------------|---|-------------|-------------|--------------|
| A392 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| A400 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| A403 | a | 2 | 0 | 2 |
| | r | 3,88 | 0,00 | 1,90 |
| A408 | a | 0 | 2 | 2 |
| | r | 0,00 | 3,71 | 1,90 |
| A410 | a | 8 | 5 | 13 |
| | r | 15,53 | 9,28 | 12,33 |
| A411 | a | 36 | 24 | 60 |
| | r | 68,87 | 44,54 | 56,92 |
| A415 | a | 23 | 15 | 38 |
| | r | 44,64 | 27,84 | 36,05 |
| A418 | a | 2 | 3 | 5 |
| | r | 3,88 | 5,57 | 4,74 |
| A46 | a | 1 | 4 | 5 |
| | r | 1,94 | 7,42 | 4,74 |
| A481 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| A510 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| A513 | a | 4 | 4 | 8 |
| | r | 7,76 | 7,42 | 7,59 |
| A515 | a | 10 | 21 | 31 |
| | r | 19,41 | 38,97 | 29,41 |
| A519 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| A540 | a | 3 | 1 | 4 |
| | r | 5,82 | 1,86 | 3,79 |
| A560 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| A590 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| A692 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| A920 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| A985 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| B005 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| B019 | a | 203 | 183 | 387 |
| | r | 393,98 | 339,61 | 366,19 |

Pokračovanie tabuľky VI.3

| Diagnóza/Pohlavie (3) | | Muži | Ženy | Spolu |
|-----------------------|---|--------|-------|-------|
| B020 | a | 1 | 3 | 4 |
| | r | 1,94 | 5,57 | 3,79 |
| B028 | a | 14 | 18 | 32 |
| | r | 27,17 | 33,40 | 30,36 |
| B029 | a | 19 | 26 | 45 |
| | r | 36,87 | 48,25 | 42,69 |
| B052 | a | 3 | 1 | 4 |
| | r | 5,82 | 1,86 | 3,79 |
| B058 | a | 29 | 23 | 52 |
| | r | 56,28 | 42,68 | 49,33 |
| B088 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 1,94 | 3,71 | 2,85 |
| B15 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| B171 | a | 3 | 1 | 4 |
| | r | 5,82 | 1,86 | 3,79 |
| B181 | a | 4 | 1 | 5 |
| | r | 7,76 | 1,86 | 4,74 |
| B182 | a | 5 | 0 | 5 |
| | r | 9,70 | 0,00 | 4,74 |
| B270 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 1,94 | 1,86 | 1,90 |
| B279 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| B589 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| B770 | a | 40 | 42 | 82 |
| | r | 77,63 | 77,94 | 77,79 |
| B79 | a | 10 | 10 | 20 |
| | r | 19,41 | 18,56 | 18,97 |
| B80 | a | 6 | 7 | 13 |
| | r | 11,64 | 12,99 | 12,33 |
| B850 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| B86 | a | 60 | 43 | 103 |
| | r | 116,45 | 79,80 | 97,71 |
| G008 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| H100 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| H66 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| I80 | a | 5 | 5 | 10 |
| | r | 9,70 | 9,28 | 9,49 |

Pokračovanie tabuľky VI.3

| Diagnóza/Pohlavie (4) | | Muži | Ženy | Spolu |
|-----------------------|---|-------|-------|-------|
| I800 | a | 4 | 1 | 5 |
| | r | 7,76 | 1,86 | 4,74 |
| J00 | a | 2 | 2 | 4 |
| | r | 3,88 | 3,71 | 3,79 |
| J02 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| J040 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 1,94 | 1,86 | 1,90 |
| J041 | a | 5 | 2 | 7 |
| | r | 9,70 | 3,71 | 6,64 |
| J042 | a | 1 | 4 | 5 |
| | r | 1,94 | 7,42 | 4,74 |
| J06 | a | 1 | 4 | 5 |
| | r | 1,94 | 7,42 | 4,74 |
| J069 | a | 3 | 0 | 3 |
| | r | 5,82 | 0,00 | 2,85 |
| J11 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| J13 | a | 2 | 0 | 2 |
| | r | 3,88 | 0,00 | 1,95 |
| J14 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| J150 | a | 2 | 2 | 4 |
| | r | 3,88 | 3,71 | 3,79 |
| J151 | a | 3 | 0 | 3 |
| | r | 5,82 | 0,00 | 2,85 |
| J152 | a | 3 | 1 | 4 |
| | r | 5,82 | 1,86 | 3,79 |
| J154 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| J155 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| J156 | a | 4 | 0 | 4 |
| | r | 7,76 | 0,00 | 3,79 |
| J158 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 1,94 | 1,86 | 1,90 |
| J18 | a | 2 | 3 | 5 |
| | r | 3,88 | 5,57 | 4,75 |
| J180 | a | 11 | 8 | 19 |
| | r | 21,35 | 14,85 | 18,02 |
| J208 | a | 1 | 4 | 5 |
| | r | 1,94 | 7,42 | 4,74 |
| J209 | a | 4 | 5 | 9 |

| | | | | |
|--|---|------|------|------|
| | r | 7,76 | 9,28 | 8,54 |
|--|---|------|------|------|

Pokračovanie tabuľky VI.3

| Diagnóza/Pohlavie (5) | | Muži | Ženy | Spolu |
|-----------------------|---|-------|-------|-------|
| J399 | a | 0 | 2 | 2 |
| | r | 0,00 | 3,71 | 1,90 |
| J40 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 1,94 | 3,71 | 2,85 |
| L03 | a | 3 | 2 | 5 |
| | r | 5,82 | 3,71 | 4,74 |
| L30 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 1,94 | 3,71 | 2,85 |
| N30 | a | 0 | 2 | 2 |
| | r | 0,00 | 3,71 | 1,90 |
| N300 | a | 4 | 6 | 10 |
| | r | 7,76 | 11,13 | 9,49 |
| N309 | a | 5 | 5 | 10 |
| | r | 9,70 | 9,28 | 9,49 |
| N390 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 1,94 | 1,86 | 1,90 |
| P393 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| P399 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| R50 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| R500 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| R509 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| T801 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| T802 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 1,94 | 3,71 | 2,85 |
| T813 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 1,86 | 0,95 |
| T814 | a | 5 | 6 | 11 |
| | r | 9,70 | 11,13 | 10,44 |
| Z203 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 1,94 | 0,00 | 0,95 |
| Z223 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 1,94 | 3,71 | 2,85 |
| Z225 | a | 25 | 20 | 45 |
| | r | 48,52 | 37,12 | 42,69 |

Tabuľka VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v roku 2019

| Diagnóza/Mesiac 1 | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. | SPOLU |
|------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| A02 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| A020 | 4 | 1 | 7 | 9 | 4 | 17 | 11 | 17 | 14 | 14 | 5 | 0 | 103 |
| A029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| A031 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| A033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| A040 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| A044 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| A045 | 11 | 9 | 14 | 13 | 42 | 30 | 21 | 27 | 24 | 22 | 18 | 6 | 237 |
| A046 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| A047 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 | 10 |
| A071 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 21 |
| A080 | 9 | 7 | 2 | 7 | 3 | 3 | 23 | 20 | 2 | 8 | 3 | 6 | 93 |
| A081 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 5 | 1 | 2 | 0 | 1 | 12 |
| A082 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 6 | 25 |
| A09 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 | 8 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 31 |
| A150 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A151 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| A152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| A160 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A370 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 9 |
| A390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| A410 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 13 |
| A411 | 2 | 10 | 9 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 7 | 2 | 4 | 58 |

Pokračovanie tabuľky VI.4

| Diagnóza/Mesiac 2 | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. | SPOLU |
|------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| A415 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 1 | 3 | 2 | 38 |
| A418 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| A46 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| A481 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A510 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| A515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A519 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| A540 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| A560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| A692 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A920 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A985 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B019 | 7 | 35 | 79 | 82 | 85 | 46 | 33 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 | 383 |
| B020 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| B028 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | 0 | 4 | 5 | 4 | 0 | 32 |
| B029 | 5 | 3 | 3 | 1 | 7 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 6 | 44 |
| B052 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| B058 | 34 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| B088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| B15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| B181 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| B182 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 |

Pokračovanie tabuľky VI.4

| Diagnóza/Mesiac 4 | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. | SPOLU |
|------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| J156 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| J158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| J18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| J180 | 1 | 4 | 2 | 2 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 19 |
| J208 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| J209 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| J399 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| J40 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| L03 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| L30 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| N30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| N300 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 10 |
| N309 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| N390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| P393 | 0 | 01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| P399 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| R50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| R500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01 | 0 | 0 | 1 |
| R509 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| T801 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| T802 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| T813 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| T814 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 10 |
| Z203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Z223 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Z225 | 3 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 3 | 38 |

Tabuľka VI.5 Analýza importovaných prenosných ochorení v okrese Trebišov - rok 2019

| VEK | Pohlavie | Diagnóza | Š t á t - k r a j i n a | Počet ochorení |
|-------|----------|----------|-------------------------|----------------|
| 10 | Muž | A020 | Turecko | 1 |
| 45 | Žena | A020 | Bulharsko | 1 |
| 3 | Muž | A045 | Maďarsko | 1 |
| 11 | Žena | A045 | Maďarsko | 1 |
| 57 | Žena | A045 | Maďarsko | 1 |
| 39 | Žena | A045 | Maďarsko | 1 |
| 5 | Muž | A045 | Taliansko | 1 |
| 36 | Muž | A045 | Taliansko | 1 |
| 36 | Žena | A045 | Talianskp | 1 |
| 36 | Muž | A045 | Turecko | 1 |
| 2 | Žena | A045 | Turecko | 1 |
| 1 | Žena | B15 | India | 1 |
| Spolu | | | | 12 |

Tabuľka VI.6 - Analýza úmrtí na prenosné ochorenia v roku 2019 okres Trebišov

| Vek | Pohlavie | Diagnóza | Obec | Počet ochorení |
|--------------|----------|----------|----------|----------------|
| 45 | Muž | A047 | Trebišov | 1 |
| 70 | Žena | A047 | | 1 |
| SPOLU | | | | 2 |

1. **A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile** - ochorenie hlásené u 45 - ročného muža z Charitného domu vo Vojčiciach. Dňa 9.12.2019 hospitalizovaný na JIS Internom oddelení NsP Trebišov, a.s. pre suspektnú sepsu, dehydratáciu. Pacient intenzívne rehydratovaný, saturovaný, podávaná vazopresorická podpora, v rámci mikrobiologického screeningu realizovaný výter H+N, výter rekta, moč K+C a dňa 10.12.2019 odobratá stolica s prijatím na vyšetrenie na Clostridium difficile toxín A a B dňa 10.12.2019. Pozitívny výsledok hlásený dňa 10.12.2019 - *Clostridium difficile toxín A a B*. Empiricky ordinovaná ATB liečba (Cefotaxim) ukončená, ordinovaný Metronidazol. U pacienta aj napriek intenzívnej liečbe dochádza k exitu. Faktor prenosu: neznámy. Rizikový faktor: dlhodobá ATB terapia. V ohnisku nákazy vykonané protiepidemické opatrenia.

2. **A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile** - ochorenie hlásené u 70-ročnej polymorbídnej ženy, ktorá bola opakovane hospitalizovaná, naposledy prepustená z ODCH NsP Trebišov, a.s. dňa 4.12.2019. Dňa 9.12.2019 hospitalizovaná na Internom oddelení NsP Trebišov, a.s. pre srdcové zlyhanie. Od 16.12.2019 má redšie stolice, preto v ten deň dobratá stolica na C. difficile s prijatím na vyšetrenie dňa 17.12.2019. Pozitívny výsledok hlásený dňa 17.12.2019 - *Clostridium difficile toxín A a B pozit.* Pacientka izolovaná. Napriek intenzívnej liečbe u pacientky dochádza k exitu. Faktor prenosu: neznámy. Rizikový faktor: dlhodobá ATB terapia. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza.

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a) Organizačná štruktúra

Na RÚVZ so sídlom v Trebišove je zriadené Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu, ktoré zabezpečuje činnosti úseku výchovy k zdraviu, podpory a rozvoja verejného zdravia, sledovania a hodnotenia stavu verejného zdravia. Súčasne zabezpečuje činnosti poradne zdravia a koordinuje činnosť nadstavbových poradní, na činnosti ktorých sa podieľajú aj iné oddelenia RÚVZ so sídlom v Trebišove (Oddelenie epidemiológie, Oddelenie hygieny životného prostredia).

Základná poradňa zdravia:

- Mgr. Diana Gagyiová.
- Mária Dudová, dipl. a.h.e.

Nadstavbové poradne:

- Poradňa zdravej výživy – Mgr. Diana Gagyiová
- Poradňa pohybovej aktivity a redukcie hmotnosti – PhDr. Mgr. Ivan Petrovič
- Poradňa na pomoc pri odvykani od fajčenia – Mária Dudová, dipl. a.h.e.
- Poradňa pre HBs Ag pozitívne rodiny – Mgr. Katarína Adamová
- Poradňa prevencie HIV/AIDS – Mgr. Katarína Adamová
- Poradňa očkovania – Mgr. Katarína Adamová

b) Personálne obsadenie

Vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu:

- MUDr. Terézia Konevičová, MPH – regionálna hygienička, generálna tajomníčka služobného úradu

Asistenti:

- 1 magisterka v odbore vybrané laboratórne metódy v zdravotníctve – Mgr. Diana Gagyiová
- 1 diplomovaná asistentka hygieny a epidemiológie – Mária Dudová, dipl. a.h.e.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu 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 oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa v roku 2019 zúčastnili na nasledovných školeniach - **pasívna účasť**:

1. 25.03.2019, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci

2. 03.04.2019, Diskusné sústreďenie v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb, Banská Bystrica, 1 zamestnanec
3. 29.04.2019, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
4. 27.05.2019, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
5. 27.06.2019, Odborný seminár VŠ pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Košiciach, 2 zamestnanci
6. 23.–25. 9 2019, XXVII. vedecko – odborná konferencia „ Životné podmienky a zdravie“, Nový Smokovec, 2 zamestnanci
7. 30.09.2019, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Košiciach, 2 zamestnanci
8. 28.10.2019, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 1 zamestnanec
9. 12.–13. 11. 2019, seminár Manažment nadváhy a obezity metódikou STOB-u, Bratislava, 1 zamestnanec
10. 21.11. 2019, Odborný seminár VŠ pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Košiciach, 2 zamestnanci
11. 02.–03.12.2019, seminár k prevencii onkologických ochorení, Bratislava, 1 zamestnanec
12. 09.12.–10.12.2019, Tematický kurz – novinky vo výchove k zdraviu a podpore zdravia, Bratislava, 1 zamestnanec

Aktívna účasť na vzdelávacích aktivitách bola nasledovná:

1. 25.11.2019, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, prednáška: NAPPPA – Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020, Mgr. Gagyiová Diana
2. 25.11.2019, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, prednáška: Vyhláška MZ SR č. 74/2019 Z.z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckeho pracovníka, Mária Dudová, dipl. a.h.e.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu realizuje celospoločenské intervenčné aktivity zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity, ozdravenie výživy, zdravú rodinu, znevýhodnené komunity a prevencii závislosti (tabak, alkohol, drogy). Tieto činnosti sú napĺňané prostredníctvom Národného programu podpory zdravia v SR, dlhodobého riešeného programu CINDI (činnosťou poradne zdravia), Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025, Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020, Národný onkologický program SR (rok 2019 Rok prevencie) a jeho Akčný plán 1: Prevencia - primárna prevencia: zdravé správanie, očkovanie, menej škodlivé prostredie, zníženie rizikových faktorov životného štýlu, Národného programu aktívneho starnutia na roky 2014 – 2020, Podpory zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku, Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike, Akčného plánu realizácie Národnej protidrogovej stratégie Slovenskej republiky na obdobie rokov 2017- 2020.

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 aktuálne témy. 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 cieľná 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 informuje o zásadách správnej výživy, vysvetľuje vzťah výživy ku zdraviu vo vzťahu k civilizačným chorobám.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa podieľalo na realizácii celoslovenských programov a projektov nasledovne.

Národný program podpory zdravia

V roku 2019 bol naplnený cestou individuálnych intervencií u **319 klientov PZ**, 185 aktivít skupinových intervencií u 3920 respondentov, (z toho 2379 študentov, 749 v produktívnom veku a 792 v poproduktívnom veku) a hromadných intervencií (12 kampaní, pri príležitosti svetových dní): ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu – 18 intervencií, zvýšenie pohybovej aktivity – 22 intervencií, prevencia sociálne patologických javov - drogové závislosti – 30 intervencií, prevencia sociálne patologických javov - prevencia alkoholu - 22 intervencií, prevencia sociálne patologických javov - prevencia fajčenia - 16 intervencií, podpora zdravia obyvateľov rómskych osád – 28 intervencií, výchova k partnerstvu a rodičovstvu – 3 intervencie, prevencia sexuálne prenosných chorôb – 4 intervencie, zdravé starnutie - 12 intervencií, duševné zdravie – 3 intervencie, prevencie civilizačných ochorení – 12 intervencií, Obezita – 1 intervencia, Iné témy (zásady osobnej hygieny a prevencia chrípky, Alzheimer, zdravé tehotenstvo a dojčenie) - 14 intervencií

Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa vo svojej činnosti, v súlade s národným akčným plánom, prioritne zameriava na zlepšenie zdravotného uvedomenia celej populácie v problematike prevencie nadváhy a obezity.

V roku 2019 boli realizované Oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu v súčinnosti s Oddelením hygieny detí a mládeže skupinové intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity v počte 65 besied pre 1604 poslucháčov so zameraním *na prevenciu obezity, ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu, prevenciu civilizačných ochorení, zdravé starnutie a zvýšenie pohybovej aktivity.*

Prostredníctvom *Poradne zdravia* sa realizovalo 319 výkonov zameraných na optimalizáciu výživy a pohybovej aktivity v kontexte prevencie obezity u dospelých a u detí školského veku. Aktivity boli zamerané na určovanie stavu telesnej hmotnosti, rozbor jedálneho lístka a bežne vykonávaných pohybových aktivít. Na základe získaných údajov a informácií sa poskytovalo individuálne poradenstvo zamerané na optimalizáciu pohybovej aktivity a stravovacieho režimu za účelom optimalizácie telesnej hmotnosti a telesnej zdatnosti.

Národný program podpory zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu bolo zapojené do Intervenčného programu na prevenciu vybraných prenosných ochorení v meste Trebišov. Realizovaná bola spolupráca s asistentmi osvetly zdravia príspevkovej organizácie MZSR Zdravé regióny. Spolupráca bola zameraná na riešenie aktuálnych zdravotných problémov v rómskych osadách lokalizovaných v mestách Trebišov a Sečovce. Uskutočnilo sa 15 edukačných aktivít na vybrané témy.

V rámci ochrany a podpory zdravia znevýhodnených komunít RÚVZ v rámci plnenia úloh vyplývajúcich zo „Stratégie pre integráciu Rómov do roku 2020“ v prioritě zdravie, dlhodobo spolupracuje so školami s vyššou koncentráciou žiakov so sociálne znevýhodneného prostredia a detí z rómskych komunít. Žiaci a ich rodičia sú opakovane intervenovaní v oblastiach, ako zdravý spôsob života a hygiena životného prostredia, výchovy k zodpovednému manželstvu a rodičovstvu, zdravá výživa, starostlivosť o ľudské telo, škodlivosť látkových a nelátkových závislostí, fajčenia, alkoholu, drog, prevencii sexuálne prenosných ochorení. V roku 2019 boli realizované Oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu v súčinnosti s Oddelením hygieny detí a mládeže skupinové intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity v počte 13 *besied* pre 359 poslucháčov.

Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu realizovalo v roku 2019 v spolupráci s Oddelením hygieny detí a mládeže v cieľovej skupine detí a mládež, pre asistentov Osvety zdravia a aj pre seniorov *51 edukačných aktivít zameraných na prevenciu užívania alkoholu a iných drog* pre 1049 edukovaných. Poradňa zdravia pri RÚVZ so sídlom v Trebišove zorganizovala 2 *besedy* pre 20 klientok v produktívnom veku na tému „Tehotenstvo s pohárikom“, ktorým bolo poskytnuté poradenstvo ohľadne zdravej výživy, požívania alkoholických nápojov a ich vplyv na vývoj plodu. Použili sme edukačný materiál, názorné ukážky detí postihnutých FAS .

Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia na roky 2014-2020

Cieľom regionálnych aktivít v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia je podporovať aktívne starnutie, životný štýl, celkové zdravie, tiež zdravotné uvedomenie seniorov a eliminovať tak sociálnu izoláciu, ktorá má negatívny vplyv na mortalitu a morbiditu starších ľudí.

V spolupráci s Oddelením hygieny detí a mládeže, Slovenským Červeným krížom, Klubom dôchodcov , Obecným úradom a Univerzitou tretieho veku sa realizovali rôzne semináre, prednášky a *besedy* s tréningom mozgu na témy Zdravé starnutie a šport, Osteoporóza, Alzheimer, Obezita, Prevencia civilizačných ochorení pre širokú verejnosť. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu v priebehu roka 2019 realizovalo 36 *edukačných aktivít* pre 1006 poslucháčov.

CINDI program SR

RÚVZ so sídlom v Trebišove od roku 1992 realizuje *Program CINDI – Slovensko*. Individuálna stratégia: V rámci *poradenského centra* prebieha práca s klientmi, kde sú individuálni klienti vyšetřovaní podľa štandardnej metodiky. Vyhodnocovanie získaných údajov je realizované v programe Test zdravé srdce. Okrem týchto individuálnych aktivít sú realizované aj skupinové edukačné a populačné aktivity na ovplyvnenie životného štýlu obyvateľstva okresu Trebišov všetkých vekových kategórií, s cieľom zníženia chorobnosti a

úmrtnosti na chronické ochorenia. Realizovali sa prednášky, besedy, diskusie s rôznymi cvičeniami na aktuálne témy. V roku 2019 bolo v základnej poradni vyšetrených **319 klientov**, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo podľa zistených výsledkov. Okrem činnosti v základnej poradni zdravia je program CINDI napĺňaný aj nadstavbovými poradňami zdravia – Výživovou poradňou, Poradňou odvykania od fajčenia a Poradňou pohybovej aktivity, kde 144 klientom bolo poskytnuté odborné poradenstvo spolu s inštruktážou. Program CINDI je OPZaVkJ v roku 2019 napĺňaný aj realizáciou kampaní pri príležitosti svetových dní, podrobné informácie sú uvedené v kapitole v kapitole 2.

RÚVZ so sídlom v Trebišove sa v roku 2019 zapojil do 8. ročníka kampane „Vyzvi srdce k pohybu“, ktorej cieľom je povzbudiť formou súťaže čo najviac ľudí, aby zaradili do svojho voľného času každodenne aspoň 30 minút pohybových aktivít. Kampaň bola realizovaná v jarnom období v rozsahu 12 týždňov na výzvu WHO, pod záštitou ÚVZ SR a SLS. Dôležité boli údaje o telesnej hmotnosti účastníkov kampane pred kampaňou a po skončení kampane, frekvencia a druh pohybovej aktivity u účastníkov kampane. Kampaň prebiehala v termíne od marca do júna. 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. Súčasne boli zverejnené na stránkach aj účastnícke listy k danej kampani. Účastnícke listy boli rozdane aj individuálne pri poskytovaní poradenstva v poradni zdravia. Kampaň bola propagovaná aj vo fitnesscentrách v meste Trebišov, boli oslovení inštruktori a aktívni cvičiaci zumby, jumpingu a spinningu. Bolo distribuovaných 100 ks účastníckych listov a 25 plagátov.

Akčný plán realizácie Národnej protidrogovej stratégie Slovenskej republiky na obdobie rokov 2017 – 2020

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu plnilo úlohu I.4.1.3 „Zabezpečenie univerzálnej prevencie – výchovou predovšetkým detí a mládeže k zdravému životnému štýlu, zdravotnou osvetou v oblasti drogovej problematiky a užívania legálnych i ilegálnych návykových látok (alkohol, tabak, ilegálne drogy)“

V roku 2019 bolo realizovaných 68 interaktívnych zdravotno-výchovných aktivít v oblasti drogovej problematiky a užívania legálnych i ilegálnych návykových látok (alkohol, tabak, ilegálne drogy) (počet edukovaných 1323).

Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove, ako partner OZ STOPA, podporil športovo-spoločenské podujatie s názvom Nočný beh Trebišov, ktoré sa uskutočnilo dňa 8.6.2019. Popis aktivít je uvedený v kapitole 2.

V roku 2019 bola realizovaná úloha č. 5.1.3 „Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov ZŠ. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.“.

- Zber údajov sa uskutočnil v prvom polroku školského roka 2018/2019 na dvoch základných školách.

Zoznam škôl, zaradených do prieskumu v okrese Trebišov

P.č.

1. Základná škola , Komenského 1962/8, 075 01 Trebišov
 2. Základná škola , M. R. Štefánika 910/51, 075 01 Trebišov
-

- Cieľovou skupinou boli žiaci 8. ročníkov základných škôl.
- Počet respondentov prieskumu : 71
- Každý žiak predložil potvrdený „*Informovaný súhlas zákonného zástupcu*“.
- Rodičia boli oboznámení s realizáciou projektu informáciou pre rodičov: „*Oboznámenie s projektom NAPPPA*“ a s výsledkami meraní.
- Prieskum sa uskutočnil v plnom rozsahu meraní podľa priložených metodických pokynov t.j. antropometrie, meranie krvného tlaku a pulzu, hodnotenie držania tela testom podľa Kleina a Thomasa modifikovaný Mayerom, spirometrické vyšetrenie a testovanie telesnej zdatnosti Ruffierovým testom.
- V spolupráci s oddelením hygieny deti a mládeže súčasne študenti vyplňali anonymné dotazník o stravovacích návykoch a pitného režimu, zdravia, životnej pohody, látkových a nelátkových závislostiach.
- Zároveň študentom bola poskytnutá individuálna intervencia a edukácia o rizikových faktoroch nedostatku pohybovej aktivity a distribuované intervenčné materiály s nasledovnými titulmi: *Pohybová aktivita a chrbtica, Pohybová aktivita a obezita, pohybová aktivita a cukrovka, Pohybová aktivita a odporúčanie WHO, Pohybová aktivita a tuky v krvi, Pohybová aktivita a tlak krvi.*
- Získané údaje z dotazníkov a zo záznamových listov boli vložené do databázy údajov v programe EXCEL a zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.
- V rámci celonárodného projektu NAPPPA, ktorý bol prijatý vládou SR dňa 3. mája 2017 bolo každému zákonnému zástupcovi zaslané „**Vyhodnotenie výsledkov meraní**“ z oblasti antropometrie, merania krvného tlaku a pulzu, držania tela, spirometrie a záťažových testov. V prípade nameraných hodnôt, ktoré mali odchýlky od normy, bolo umožnené bezplatné individuálne poradenstvo na úpravu niektorých rizikových parametrov v Poradni zdravia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove, respektíve odporúčanie na konzultáciu u zmluvného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti syna/dcéry.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove štatisticky vypracoval vyhodnotenie výsledkov meraní vykonaných v rámci celonárodného projektu NAPPPA (*Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020*) pre zúčastnené základné a stredné školy. Súbor vyhodnotení obsahoval: antropometriu, meranie krvného tlaku a pulzu, držanie tela, spirometriu, záťažové testy, biochemické vyšetrenie a vyhodnotenie stravovacích návykov, životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi, berúc do úvahy anonymitu jednotlivých účastníkov. Sprievodný list a súbor vyhodnotení boli odovzdané riaditeľom základných a stredných škôl. V prípade nameraných hodnôt, ktoré neboli v norme, bolo a je možné vopred si dohodnúť bezplatné individuálne poradenstvo k základným pravidlám správne vykonávanej pohybovej aktivity s dôrazom na frekvenciu, intenzitu a trvanie po zohľadnení doterajšej pohybovej anamnézy a zdravotného stavu v Poradni zdravia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove.
- V rámci odborného seminára konaného dňa 21.11.2019 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove boli prezentované štatistické údaje zo spracovania jednotlivých dát získaných meraniami z jednotlivých metodík: metodika antropometrického merania detí a mládeže, metodika – biochemické vyšetrenia na

prístroje replotron, metodika merania krvného tlaku a pulzu u detí a mládeže, metodika – hodnotenie držanie tela detí a mládeže, metodika – ergometria, spirometria a Ruffierov test.

- Na aktíve Slovenského Červeného kríža a RÚVZ so sídlom Trebišove sa konala prednáška: Projekt NAPPPA - informácia o realizácii v okrese Trebišov.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019 realizovalo samostatné intervenčné aktivity edukačného a poradenského charakteru pri príležitosti:

1. Svetový deň proti rakovine (4.2.2019)

Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia o svetovom dni ako aj edukačný materiál.

2. Týždeň mozgu 2018 (11.3.-17.3.2019)

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 širokú verejnosť a študentov univerzity tretieho veku, vedomostné a kognitívne aktivity pre klientov zariadení sociálnych služieb, ktoré sú popísané v tabuľke.

| RÚVZ so sídlom v Trebišove | Počet aktivít | Počet edukovaných | Miesto konania aktivít |
|------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uverejnenie informácie o svetovom dni na web stránke | 1 | verejnosť | • RÚVZ so sídlom v Trebišove |
| Informačný panel RÚVZ | 1 | verejnosť | • RÚVZ so sídlom v Trebišove |
| Vedomostné a kognitívne aktivity | 4 | 64 | • Zariadenie opatrovateľskej služby PRAMENŇ NÁDEJE Trebišov • Zariadenie opatrovateľskej služby DOM HUMANITY SČK Kráľovský Chlmec • Špecializované zariadenie PRAMENŇ NÁDEJE Trebišov, MAJÁK Trebišov |
| Prednáška pre širokú verejnosť „Chyťme sa za mozog“ | 1 | 9 | • Zemplínska knižnica Trebišov |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------|
| Prednáška pre univerzitu tretieho veku „Choroby mozgu a ich prevencia“ | 1 | 12 | • Múzeum a kultúrne centrum južného Zemplína, Trebišov |
| Spolu | 8 | 85 | |

3. VYZVI SRDCE K POHYBU - Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie (25.3.2019 – 16.6.2019)

Cieľom kampane „*Vyzvi 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, kde 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. Súčasne boli zverejnené na stránkach aj účastnícke listy k danej kampani. Účastnícke listy boli rozdane aj individuálne pri poskytovaní poradenstva v poradni zdravia. Kampaň bola propagovaná aj vo fitnesscentrách v meste Trebišov (3), boli oslovení inštruktori a aktívni cvičiaci zumbly, jumpingu a spinningu. Bolo distribuovaných 100 ks účastníckych listov a 25 plagátov.

4. Svetový deň zdravia (7.4.2019)

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 2019 je „**Poskytnutie poradenských služieb pre zamestnancov okresných a krajských úradov**“. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu zorganizovalo v súvislosti s propagáciou tohto dňa zdravotno - výchovnú akciu výjazdom Poradne zdravia na Okresný úrad v Trebišove. Vyšetrenie biochemických parametrov, antropometrie, zhodnotenie stavu telesnej hmotnosti, zloženia tela (podiel svalovej hmoty, tuku v organizme) a poradenstvo bolo poskytnuté 17 klientom. Poskytnuté bolo aj poradenstvo odvykania od fajčenia 4 klientom.

5. Svetový deň pohybu ku zdraviu (10.5.2019)

Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia o svetovom dni ako aj edukačný materiál. Edukácia žiakov základných škôl zapojených do projektu NAPPPA o význame pohybu na zdravie. Komplex meraní pre zúčastnených žiakov zahŕňal antropometriu, meranie krvného tlaku a pulzu, hodnotenie držanie tela testom podľa Kleina a Thomasa modifikovaný Mayerom, spirometriu, Ruffierov test, ktorý je kombinovaným a ľahko reprodukovateľným testom telesnej zdatnosti so zameraním na funkčnosť obehovej sústavy. Vyšetrených bolo 71 žiakov 8. ročníkov z dvoch základných škôl, z toho 35 chlapcov a 36 dievčat.

6. Svetový deň boja proti tabaku (31.5.2019)

Informačná kampaň bola uverejnená na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove, na webovej stránke mesta Trebišov, na informačnom paneli RÚVZ so sídlom v Trebišove. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove, ako partner OZ STOPA, podporilo športovo-spoločenské podujatie s názvom **Nočný beh Trebišov 2019**, ktoré sa uskutočnilo dňa 8.6.2019 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, vydechovaného 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. Bolo vyšetrených 25 klientov. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu zorganizovalo Deň otvorených dverí, kde bolo poskytnuté poradenstvo 10 klientom. Prebiehali aj edukačné aktivity vo forme prednášok a besied.

| Názov školy | Počet edukovaných |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Gymnázium Trebišov Komenského 32 | 32 |
| Základná škola SEVER, ul. Pribinová Trebišov | 33 |
| Základná škola s MŠ Hrčeľ | 85 |
| Celkový počet | 150 |

7. Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi – (26.6.2019)

| Forma aktivity | Počet aktivít | Počet edukovaných | Miesto konania aktivít |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Informačný panel RÚVZ | 1 | verejnosť | RÚVZ Trebišov |
| WEB stránka RÚVZ | 1 | verejnosť | RÚVZ Trebišov |
| Prednáška Gymnázium | 2 | 32 | Gymnázium Trebišov Komenského 32 |
| Prednáška ZŠ | 2 | 33 | Základná škola SEVER ul. Pribinová Trebišov |
| Beseda ZŠ | 2 | 85 | Základná škola s MŠ Hrčeľ |
| Prednáška ZŠ | 2 | 38 | Základná škola M.R. Štefánika Trebišov |
| Prednáška Odborná príprava – asistenti OZ mesto Trebišov – Zdravé regióny | 2 | 6 | RÚVZ Trebišov |
| Spolu | 12 | 194 + verejnosť | |

8. Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme (9.9.2019)

Poradňa zdravia pri RÚVZ so sídlom v Trebišove zorganizovala 2 besedy pre klientky v produktívnom veku na tému „*Tehotenstvo s pohárikom*“

Počet edukovaných: 20 klientiek.

Priebeh aktivity: 1. Časť: Klientkam PZ sa vyšetrili základné biochemické parametre, antropometrické merania a merania na biometrickej váhe.

2. Časť: Na základe výstupov sa urobilo poradenstvo ohľadne zdravej výživy, požívania alkoholických nápojov a ich vplyv na vývoj plodu. Použili sme edukačný materiál, názorné ukážky detí postihnutých FAS. Súčasne prebiehali edukačné aktivity na školách a pre širokú verejnosť (podrobné informácie v tabuľke).

| Názov aktivity | Počet aktivít | Počet edukovaných | Miesto konania aktivít |
|-----------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Informačný panel RÚVZ | 1 | verejnosť | RÚVZ Trebišov |
| Web stránka RÚVZ | 1 | verejnosť | RÚVZ Trebišov |
| Prednášky, besedy | 4 | 32 | stredné odborné školy 1.roč. |
| Prednášky, besedy | 1 | 16 | základné školy II.st. |
| Prednášky, besedy | 2 | 6 | asistenti Osvety zdravia |
| Spolu: | 12 | 204 + verejnosť | |

9. Svetový deň srdca (29.9.2019)

Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a na informačnom paneli RÚVZ bola uverejnená informácia o svetovom dni ako aj edukačný materiál.

| Miesto konania akcie | Počet klientov |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Poradňa zdravia pri RÚVZ TV Deň otvorených dverí | 10 |
| Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Trebišove na ul. M . R. Štefánika 2319/180 | 9 |
| Centrum voľného času na ul. T. G. Masaryka 2229, 075 01 Trebišov | 5 |
| Deň polície Trebišov | 27 |
| Správa ciest KSK | 7 |
| Celkový počet vyšetrených klientov | 58 |

10. Október – mesiac úcty k starším 2019 (Medzinárodný deň starších (1.10), Svetový deň Alzheimerovej choroby (21.9.), Svetový deň Osteoporózy (20.10.))

Pre poslucháčov všetkých vekových kategórií sme v spolupráci s Oddelením hygieny detí a mládeže, Slovenským Červeným krížom, Klubom dôchodcov a Obecným úradom realizovali rôzne semináre, prednášky a besedy s tréningom mozgu na témy Zdravé starnutie a šport, Osteoporóza, Alzheimer, Obezita, ktoré sa uskutočnili pri príležitosti Dňa úcty k starším. Okrem prednášok, ktoré sú uvedené v tabuľke sa počas celého roka realizujú 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 o 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. Informačná kampaň bola uverejnená aj na webovej stránke a na informačnom paneli RÚVZ so sídlom v Trebišove. Podrobné informácie o aktivitách sú udané v tabuľke.

| Edukačná aktivita | Názov prednášky | Miesto realizácie | Počet edukovaných |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Prednáška s diskusiou | Mozog a jeho fungovanie | ZŠ Pribinova Tv ZŠ Komenského Tv OA Trebišov | 167 |
| Seminár | Prevencia Alzheimerovej choroby“ spojeného s tréningom mozgu | zamestnanci RÚVZ | 15 |
| Prednáška s diskusiou | Zdravé starnutie | Klub dôchodcov Zbehňov Deň úcty k starším KD Hrčeľ | 115 |
| Seminár | „Prevencia osteoporózy“. | zamestnanci RÚVZ | 15 |
| Prednáška s diskusiou | „Prevencia osteoporózy“. | pre širokú verejnosť Zemplínska knižnica v Trebišove | 10 |
| Prednáška s diskusiou | „Prevencia Alzheimerovej choroby“ spojeného s tréningom mozgu | Klub dôchodcov Zbehňov | 22 |
| Prednáška s diskusiou + informačný panel | Osteoporóza | -Klub dôchodcov Zbehňov -Deň úcty k starším KD Hrčeľ | 115 |
| Prednáška s diskusiou + informačný panel | Alzheimerova choroba | Deň úcty k starším KD Hrčeľ | 93 |

11. Svetový deň obezity (11.10.2019)

Edukačné aktivity boli realizované v skupine dospelých populácie. Prednáška s diskusiou zaujala 54 poslucháčov. Desiatim klientom, ktorí mali záujem poznať svoj zdravotný stav sme poskytli vyšetrenie pomocou prístroja na meranie telesnej stavby ľudského tela v kombinácii s lekárskou váhou a meraním viscerálneho (medziorgánového) tuku, ktorá bioimpedančnou metódou vyhodnocuje množstvo tuku v tele. Získali sme informácie o množstve viscerálneho (medziorgánového) tuku, podielu kostrového svalstva, hodnotu kľudového metabolizmu (v kcal) a BMI (body mass index) (pre vek 6-80 rokov). Nasledovalo odborné poradenstvo o zdravom stravovaní a pozitívneho vplyvu pohybu na zdravie. Informačná kampaň bola uverejnená aj na informačnom paneli RÚVZ so sídlom v Trebišove.

12. Európsky týždeň boja proti drogám - tretí novembrový týždeň 2018

| Forma aktivity | Počet aktivít | Počet edukovaných | Cieľová skupina |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Informačný panel RÚVZ | 1 | verejnosť | verejnosť |
| | 1 | verejnosť | verejnosť |
| WEB stránka RÚVZ | | | |
| Prednáška Cirkevná stredná odborná škola sv. Jozafaťa | 3 | 69 | 15 r.- 18. r |
| Prednáška+Beseda ŠZŠ | 4 | 61 | Ročník 1-4 ZŠ |
| Intervenčný program v meste Trebišov. Prednáška- Odborná príprava – asistenti osvetly zdravia mesto Trebišov – Zdravé regióny | 7 | 7 | Dospelá populácia |
| Počet aktivít | 16 | | |
| Počet edukovaných | | 137+ verejnosť | |
| Počet škôl | 2 | | |

Výjazdom Poradne zdravia pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove do výrobného závodu Cemix, s.r.o. v Trebišove každému klientovi odborní zdravotnícki pracovníci zabezpečili bezplatné vyšetrenia a individuálne poradenstvo na prevenciu nikotinizmu a odvykanie od fajčenia, spojeného s meraním úrovne oxidu uhľoňatého (CO) vo výdychu prístrojom Smokerlyzer, antropometrické merania a biochemické stanovenie parametrov (cholesterol, glukóza, Triglyceridy, HDL). Na základe vyšetrení a zistenia ďalších rizikových faktorov boli poskytnuté informácie v oblasti zdravého životného štýlu, životosprávy a primeranej pohybovej aktivity. Počet vyšetrených klientov 10, vyšetrenie smokerlyzerom absolvovali 2 klienti.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

- V roku 2019 realizoval RÚVZ so sídlom v Trebišove - Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu vo svojej územnej pôsobnosti dotazníkový prieskum „**Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR v roku 2019**“ u respondentov podľa špecifikácie. Súbor pozostával z údajov získaných od 104 respondentov v príslušnej vekovej kategórii podľa pohlavia a miesta bydliska. Získané údaje z prieskumu boli spracované do databázy v programe EXCEL a odoslané na ďalšie spracovanie.
- Plnenie úlohy č. 5.1.3 „Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov základných škôl. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“ Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 - *NAPPPA*. Popis aktivít je uvedený v kapitole 9.8. Odborní zamestnanci Poradne zdravia, ktorú má tunajší úrad verejného zdravotníctva zriadenú priamo v objekte budovy sú vyškolení k realizácii tohto projektu v územnej pôsobnosti nášho úradu. U študentov vybraných škôl, ktoré s realizáciou projektu súhlasili sa v rozsahu danom gestormi národného projektu vykoná komplex meraní a zber údajov v priestoroch poradne zdravia.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Monitoring materského mlieka

Slovenská republika sa pripojila k Štokholmskému dohovoru, čím sa zaviazala k vyvíjaniu aktivít vedúcich k zníženiu množstva určitých škodlivých chemických látok v životnom prostredí a ich negatívneho vplyvu na ľudskú populáciu. Do akej miery sú doposiaľ realizované opatrenia účinné, pomôže zhodnotiť aj celosvetová štúdia zisťovania POPs v materskom mlieku. Materské mlieko bolo určené ako jeden typ vzoriek, ktoré budú monitorované celosvetovo na obsah POPS, je teda vhodným ukazovateľom kvality prostredia, v ktorom žijeme. Detekcia POPs v materskom mlieku prispeje k ochrane životného prostredia, bezpečnosti potravín a v konečnom dôsledku k zlepšeniu zdravia obyvateľstva Slovenska. Uvedený monitoring sa opakuje, Slovensko sa ho zúčastnilo v roku 2007.

Na Slovensku v súčasnosti monitoring organizuje Slovenská zdravotnícka univerzita v spolupráci s ďalšími zapojenými úradmi a inštitúciami. *RÚVZ so sídlom v Trebišove sa aktívne zapojilo do tejto štúdie a oslovilo všeobecných lekárov pre deti a dorast v meste Trebišov, ktorým boli podané informácie spolu s propagačným materiálom.* Informačné letáky a informácie so sprievodným textom boli uverejnené aj na webovej stránke RÚVZ Trebišov a vyvesené na informačnom paneli v budove tunajšieho úradu. Do tejto celosvetovej štúdie sa slovenské mamičky mali možnosť zapojiť po splnení základných kritérií. Do štúdie boli zaradené ženy prvorodičky so zdravím dieťaťom do 30 rokov, žijúce 10 rokov na Slovensku, ktoré nemajú bydlisko v špecificky znečistenom regióne., dojčiace iba jedno dieťa (nie dvojčiky). Mlieko bolo zberané v 3-8 týždni po pôrode (cca 50 ml materského mlieka nazbierané jednorazovo alebo v priebehu 72 hodín do dodaných nádob). Nábor trval do konca septembra.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu spolupracuje pri realizácii zdravotno-výchovných intervencií so Slovenským červeným krížom (SČK), Klubmi dôchodcov, Domovmi dôchodcov, Univezitou tretieho veku pri Múzeu Trebišov, mestskými a obecnými úradmi, školami a školskými zariadeniami, obchodnými centrami (OC), zdravotnými poisťovňami, 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 OC - Tesco pri realizácii:**
 - národných kampaní a aktivít realizovaných pri príležitosti svetových dní;
 - kampaní zameraných na mobilizáciu obyvateľstva k vyššiemu záujmu o svoje zdravie a pri vykonávaní činnosti mobilnej Poradne zdravia
- **Všeobecná zdravotná poisťovňa pri realizácii:**
 - kampaní zameraných na mobilizáciu obyvateľstva k vyššiemu záujmu o svoje zdravie a pri vykonávaní činnosti mobilnej Poradne zdravia
- **Centrum voľného času Trebišov pri realizácii:**
 - kampaní zameraných na mobilizáciu obyvateľstva k vyššiemu záujmu o svoje zdravie a pri vykonávaní činnosti mobilnej Poradne zdravia
- **Cemix, s.r.o., výrobný závod Trebišov pri realizácii :**
 - kampaní zameraných na mobilizáciu obyvateľstva k vyššiemu záujmu o svoje zdravie a pri vykonávaní činnosti mobilnej Poradne zdravia
- **s mestskou knižnicou Trebišov pri realizácii:**
 - národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií
- **s klubmi dôchodcov – Trebišov, Sečovce, Zbehňov, Domovmi dôchodcov pri realizácii:**
 - pri národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií
- **s Univezitou tretieho veku pri Múzeu Trebišov pri realizácii:**
 - národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií

6. Iné činnosti odboru

V zmysle požiadaviek ÚVZ SR sme v určených termínoch spracovali a zaslali materiály, ktoré sa týkali týchto oblastí:

- vyhodnotenia činnosti za rok 2018 súvisiacich s plnením dokumentu „Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2018 a na ďalšie roky“;
- spracovania výročnej správy za OPZaVkZ pri RÚVZ so sídlom v Trebišove za rok 2018;
- zaslania archívu z informačného systému Test zdravé srdce;
- spracovania tabuliek -výkazníctvo OPZaVkZ za rok 2018, následne za I. polrok 2019;
- zaslania odpočtu plnenia úloh vyplývajúceho z Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 v konkrétnej prioritnej oblasti Podpora zdravého štartu do život za časové obdobie od januára 2018 až do konca 2018 (ÚVZ SR);
- zaslanie odpočtu sprievodných edukačných aktivít „Týždeň mozgu 2019“ (ÚVZ SR);
- zaslanie informácií o plánovaných aktivitách „Svetový deň zdravia 2019“ (ÚVZ SR);
- zaslanie informácií silné a slabé stránky projektu „Viem čo zjem“ (ÚVZ SR);
- zaslané informácie do excelovského súboru k prieskumu „Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľstva SR“ (ÚVZ SR);
- zaslaná podpísaná zmluva a dotazníky k VIII. ročníku celonárodnej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“;
- zaslanie odpočtu edukačných aktivít pri príležitosti „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ (ÚVZ SR);
- zaslanie informácií o realizovaných aktivitách v súvislosti s kampaňou „Svetový deň boja proti tabaku“ (ÚVZ SR);
- odpoveď na žiadosť o spoluprácu OZ Starostlivosť a Naše zdravie;
- adresár všetkých zamestnancov OPZaVkZ;
- zaslané informácie „Monitoring materského mlieka“ (SZU BA);
- vyplnený a zaslaný excelovský súbor – NAPPPA (Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020) (RÚVZ Spišská Nová Ves);
- informácie o mieste konania a odpočet počtu vyšetrených klientov ku „Svetovému dňu srdca 2019“ (ÚVZ SR);
- návrh legislatívnych zmien – Optimalizácia procesov VZ (ÚVZ SR);
- NAPPPA - Vyhodnotenie zúčastneným školám;
- návrh na skvalitnenie a zmodernizovanie nadstavbových poradní (ÚVZ SR – telefonicky);
- odpočet aktivít pri príležitosti „Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“ (ÚVZ SR);
- odpočet aktivít zorganizovaných pri príležitosti „Svetového dňa obezity“ (ÚVZ SR);
- stručná informácia o realizovaných aktivitách v súvislosti s kampaňou „Európsky týždeň boja proti drogám“ (ÚVZ SR);
- pripomienkovanie – aktualizácia údajov na WEB stránke ÚVZ SR- vyplnená tabuľka);

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 prejavujúcich záujem o svoje zdravie je upravená v súlade s požiadavkami na zriadenie a vybavenie ambulantného zdravotníckeho zariadenia, je dodržiavaný optimálny hygienicko-epidemiologický režim. Základná poradenská činnosť je zabezpečená v dopoludňajších hodinách podľa dohodnutých

požiadaviek záujemcov o preventívne vyšetrenie a poradenstvo v oblasti spôsobu života a práce = životného štýlu.

Pre zaistenie lepšej dostupnosti skriningových 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 pre zachovanie štandardných podmienok potrebných k činnosti PZ. Túto možnosť, ako získať informácie o rizikových faktoroch životného štýlu vplývajúcich na vznik a rozvoj srdcovo-cievnych a iných chronických neinfekčných ochorení formou individuálneho alebo skupinového poradenstva využívajú napr. pedagógovia základných a stredných škôl, zamestnanci štátnej služby na Mestských úradoch, Okresnom riaditeľstve PZ v Trebišove a zamestnanci firiem, ktorí vítajú vyšetrenia priamo na svojom pracovisku s minimálnou časovou stratou. U rizikových klientov sa zameriavame na ciele režimové opatrenia: nefajčiť – respektíve nezačať fajčiť, zdravo sa stravovať, vyzdvihnúť klady pohybovej aktivity, eliminovať stres.

7.1. Základná poradňa

Rozsah činnosti

Klientom poradne zdravia je po absolvovaní štandardnej CINDI palety výkonov: anamnestické vyšetrenie, biochemické vyšetrenie z kvapky krvi odobratej z prsta (celkový cholesterol, HDL- cholesterol, triglyceridy, výpočet LDL, glukóza), získanie antropometrických údajov (výška, hmotnosť, obvod pása, bokov, výpočet mier obezity podľa BMI, WHR indexu, stanovanie 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 prvotné 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 emailu.

V základnej poradni bolo v roku 2019 vyšetrených spolu **319 klientov**, rozdelených do dvoch databáz TZS do 19 rokov a od 20 rokov. Prvé vyšetrenie v PZ a v TZS do 19 rokov absolvovalo 71 klientov (22,26 %). Prvé vyšetrenie a v TZS od 20 rokov absolvovalo 131 klientov (41,07 %). Kontrolné vyšetrenie bolo realizované u 26 (8,15 %) klientov. Mimo testu Zdravé srdce bolo vyšetrených 91 klientov (28,53 %). Vyšetrenia klientov boli vykonané zväčša mobilnou PZ. Bolo realizovaných 17 výjazdov a paletu výkonov absolvovalo 235 klientov, čo predstavuje 73,67 % z celkového počtu vyšetrených klientov. Výsledky získané pri vyšetreniach v základnej poradni zdravia boli spracované v programe Test zdravé srdce. Výstupy z Testu zdravé srdce prehľadne dokumentujú získané údaje o rizikových faktoroch klientov tunajšej Poradne zdravia a vedené sú v tabuľkovej časti tejto výročnej správy.

| Por.č. | Názov podniku | Adresa | Počet vyšetrených klientov |
|--------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 1. | GYMNÁZIUM | Komenského 32, Trebišov 075 01 | 20 |
| 2. | CIRKEVNÉ GYMNÁZIUM SV. JÁNA KRSTITEĽA | M.R. Štefánika 1175/9 Trebišov 075 01 | 11 |
| 3. | OKRESNÝ ÚRAD TREBIŠOV | M.R. Štefánika 1161/184 Trebišov 075 01 | 17 |
| 4. | TESCO HYPERMARKET TREBIŠOV | M.R. Štefánika 3822 Trebišov 075 01 | 20 |
| 5. | OKRESNÉ RIADITEĽSTVO PZ | M.R. Štefánika 2319/180 Trebišov 075 01 | 9 |
| 6. | CENTRUM VOĽNÉHO ČASU TREBIŠOV | T.G. Masaryka 2229/36 Trebišov 075 01 | 8 |
| 7. | SPRÁVA CIEST KSK | Ruskovská cesta 3 Trebišov 075 01 | 7 |
| 8. | CEMIX, s.r.o. - výrobný závod Trebišov | Ruskovská cesta 6 Trebišov 075 01 | 10 |
| 9. | OÚ Hrčel' | Hlavná Hrčel' 076 15 | 10 |

Realizácia jednorazových aktivít mobilnej poradne zdravia:

Mobilná Poradňa zdravia v spolupráci so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom (údaje sú uvedené v tabuľke) poskytovala odborné poradenstvo spolu s komplexom meraní, ktorý zahŕňal:

- meranie telesnej stavby ľudského tela v kombinácii s lekárskou váhou, ktorá udáva množstvo viscerálneho tuku, % podiel kostrového svalstva, hodnotu bazálneho metabolizmu (v kcal) a BMI (body mass index), hmotnosť;
- meranie krvného tlaku a pulzu, výšky, pasu, bokov;
- stanovenie biochemických parametrov z kapilárnej krvi prístrojom Reflotron IV, prístrojom Accutrend - cholesterol, glukóza, triglyceridy, HDL cholesterol;
- meranie úrovne oxidu uhoľnatého ďalej (CO) vo výdychu prístrojom Smokerlyzer;
- spirometrické vyšetrenie - funkčné vyšetrenie pľúc;

Deň polície 22.8.2019

Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Trebišove organizoval dňa 22.8.2019 pre občanov v mestskom parku v Trebišove preventívno – prezentačné podujatie pre verejnosť s názvom „Deň polície“, na ktorom participovalo aj RÚVZ. 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. Bolo vyšetrených 27 klientov.

Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Trebišov

V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, a.s. pracovisko: Senný trh1, Košice, pracovníci RÚVZ sa zúčastnili aktivity, ktorá bola realizovaná dňa 20.6.2019 v rekreačnej oblasti Hatfa okres Trebišov pre zamestnancov Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny. Prostredníctvom mobilnej Poradni zdravia zamestnancom bol zhodnotený stav telesnej hmotnosti, zloženie 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. Bolo vyšetrených 56 klientov.

Veľatský futbalový víkend

Prostredníctvom mobilnej Poradni zdravia športovcom a verejnosti na futbalovom podujatí Veľatský futbalový víkend, ktorý sa konal dňa 7.7.2019 boli zrealizované vyšetrenia s odborným poradenstvom v rozsahu: meranie krvného tlaku, váhy, výšky, pasu, bokov, tlaku krvi, pulzu a zistenie hladiny cholesterolu. Bolo vyšetrených 15 klientov. Vyšetrenia ako aj poradenstvo bolo realizované odbornými zdravotníckymi zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trebišove bezplatne.

Nočný beh Trebišov 8.6.2019

V nočných hodinách sa pri amfiteátri v priestoroch mestského parku v Trebišove uskutočnilo športové podujatie pod názvom „Nočný beh Trebišov“. 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. Bolo vyšetrených 25 klientov. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu zorganizovalo Deň otvorených dverí, kde bolo poskytnuté poradenstvo 10 klientom. Prebiehali aj edukačné aktivity vo forme prednášok a besied.

7.2. Nadstavbové poradne

V nadstavbových poradniach sa na základe zistených prítomných rizikových faktorov poskytuje ciele 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 2019 bolo vykonaných 44 poradenstiev (15 mužov a 29 žien). U oboch pohlaví prevládalo vysokoškolské vzdelanie (muži 53,33 %, ženy 48,28 %).
- **Poradňa na pomoc pri odvykaní od fajčenia** je vykonávaná formou individuálneho poradenstva a pomocou dotazníkových metód. Klientom sa stanoví stupeň závislosti na nikotíne Fagerstromovým dotazníkom. Vykonáva sa analýza vydychovaného vzduchu prístrojom Micro smokerlyzer na určenie hladiny CO a hladiny karboxylhemoglobínu. V roku 2019 navštívilo túto poradňu 27 klientov (10 mužov (37,04 %), 17 žien (62,96 %)). Telefonické poradenstvo bolo poskytnuté 3 klientom.

- **Poradňa pohybovej aktivity a redukcie hmotnosti.** Vykonáva sa zhodnotenie telesnej zdatnosti, stavu telesnej hmotnosti. Poskytuje sa odborné poradenstvo, vyšetrenie funkčnej zdatnosti a pohybová inštruktáž, ktoré boli v roku 2018 poskytnuté 71 klientom. Na činnosti poradne pohybovej aktivity a redukcie hmotnosti sa podieľa Oddelenie hygieny životného prostredia v spolupráci s OPZaVkJ.
- **Poradňa prevencie HIV/AIDS.** Činnosť tejto poradne je zabezpečená Oddelením epidemiológie. Pre širokú verejnosť je k dispozícii linka pomoci AIDS (0918680305, 056/6681274), Túto linku využili v roku 2019 2 muži a 3 ženy (5 klienti). Otázky boli zamerané na príznaky ochorenia, faktory prenosu, mechanizmus prenosu, riziko infikovania sa, možnosti laboratórnych vyšetrení, liečby ochorenia, prevencie a na epidemiologickú situáciu v SR a na východnom Slovensku.
- **Poradňa pre HBs Ag pozitívne rodiny.** Činnosť tejto poradne je zabezpečená Oddelením epidemiológie. V roku 2019 neevidujeme konzultácie.
- **Poradňa očkovania** V rámci tejto poradne bola priebežne počas roka 2019 poskytovaná poradenská a bezplatná konzultačná činnosť v problematike imunizácie, ktorú zabezpečuje Oddelenie epidemiológie. Boli poskytnuté 3 konzultácie o očkovaní do zahraničia (cesta do Japonska, Indie a Thajska), 3 konzultácie v súvislosti so základným očkovaním proti MMR a DPaT-VHB-HIB-IPV, 15 konzultácií týkajúce sa očkovaní proti osýpkam. **Pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti** bolo poskytnutých 10 konzultácií o očkovaní proti osýpkam v odbore všeobecné lekárstvo (povinné očkovanie podľa očkovacieho kalendára, postexpozičná profylaxia podľa príslušného odborného usmernenia HH SR) a 3 konzultácie o očkovaní proti záškrtu vzhľadom na epidemický výskyt na Ukrajine.

V roku 2019 navštívilo nadstavbové poradne spolu 144 klientov. Z toho bolo 142 osôb vyšetrených prvýkrát a 2 klienti boli vyšetrení 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 faktoroch klientov tunajšej Poradne zdravia a 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 a ich významné postupné znižovanie;
- využívanie údajov o prevalencii rizikových faktorov zdravia pri realizácii cielenej 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 odporúčaniami európskych aj národných lekárskejších odborných spoločností, v súlade so súhrnom európskych odporúčaní pre prevenciu kardiovaskulárnych ochorení v klinickej praxi, s Národným programom prevencie obezity ;

- 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.

Upozornenie:

Tabuľky č. 3,4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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 1.1.2019 do 31.12.2019

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

tab. č. 1

| Pracovníci | Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška) | prac. miesta úväzok | Počet osôb |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Ved. odboru/oddelenia | Lekár - LFH UK Praha 1.st. hygiena a epidemiológia, medicínska informatika, MPH | 1 | 1 |
| Lekár - metodológ | | | |
| Verejný zdravotník I. stupňa | | | |
| Verejný zdravotník II. stupňa | | | |
| DAHE | Vyššie odborné vzdelanie – Verejný zdravotník | 1 | 1 |
| AHE | | | |
| Zdravotná sestra | | | |
| Iný zdravotnícky pracovník | Magisterské štúdium v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve | 1 | 1 |
| Iný nezdravotnícky pracovník | | | |
| S P O L U | 3 | 3 | 3 |

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

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 | 6 | 71 | 10 | 279 | 6 | 52 | 22 | 402 | |
| | | Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu | 10 | 257 | 6 | 139 | 2 | 74 | 18 | 470 | |
| | | Prevenia sociálne patologických javov | | | | | | | | | |
| | | - Fajčenie | 13 | 256 | 3 | 12 | 0 | 0 | 16 | 268 | |
| | | - Alkohol | 17 | 368 | 4 | 26 | 1 | 8 | 22 | 402 | |
| | | - Drogy – látkové závislosti | 25 | 627 | 3 | 12 | 1 | 8 | 29 | 647 | |
| | | - nelátkové závislosti | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 6 | |
| | | Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád | 8 | 186 | 20 | 68 | 0 | 0 | 28 | 254 | |
| | | Výchova k partnerstvu a rodičovstvu | 2 | 27 | 1 | 6 | 0 | 0 | 3 | 33 | |
| | | Zdravé starnutie | 8 | 167 | 1 | 16 | 3 | 123 | 12 | 306 | |
| | | Duševné zdravie | 0 | 0 | 1 | 6 | 2 | 101 | 3 | 107 | |
| | | Prevenia úrazov a prvá pomoc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS) | 3 | 146 | 1 | 7 | 0 | 0 | 4 | 153 | |
| | | Stomatohygiena | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Prevenia civilizačných ochorení | | | | | | | | | |
| | | - srdco-cievne | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 1 | 7 | |
| | | - diabetes mellitus | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 101 | 2 | 101 | |
| | | - osteoporóza | 0 | 0 | 3 | 116 | 5 | 141 | 8 | 257 | |
| | | - onkologické ochorenia | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 1 | 7 | |
| | | - alergické ochorenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| - iné | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 54 | 1 | 54 | | | |
| Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.) | 9 | 274 | 2 | 42 | 3 | 130 | 14 | 446 | | | |
| SPOLU | 101 | 2379 | 58 | 749 | 26 | 792 | 185 | 3920 | | | |

| | | | Počet aktivít | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 2. | Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO) | | 12 | |
| 3. | Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.) | | 31 | |
| 4. | Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami) | TV vysielanie | 0 | |
| | | Rozhlas | 0 | |
| | | Printové média | 0 | |
| | | Webová stránka RÚVZ | 13 | |
| | | Iné formy | 3 | |
| 5. | Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>) | Plagáty, letáky, skladačky... | 20 | |
| | | Brožúry, manuály... | 3 | |
| | | Informačné panely | 23 | |
| | | 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 | 26 |
| | | | 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 | 0 | 4 |
| | | celoštátne | 0 | 4 |
| | | medzinárodné | 0 | 2 |
| | | v rámci RÚVZ | 1 | 10 |
| | | SPOLU | 1 | 20 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

pokračovanie tab. č 2.

| | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 9. | Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov) | | Počet školení |
| | | | 14 |
| 10. | Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy | | Počet |
| | | Medzinárodné projekty, štúdie ... | 0 |
| | | Iné národné programy, projekty, štúdie... | 8 |
| | | Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty | 0 |
| | Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny) | 1 | |
| 11. | Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste) | | Počet členstiev |
| | | | 0 |
| 12. | Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom | | Počet subjektov |
| | | | 13 |
| 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) | 4 |
| | | Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh) | 18 |
| | Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia) | 4 | |

| | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| 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 $3 \times 5 = 15$ dní) | Počet študentov | Počet dní |
| | | 0 | 0 |

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

| VEKOVÁ SKUPINA | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|------|-------|---------|------|-------|---------|-------|-------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 20-24 | 3 | 7,5 | 8,2 | 3 | 3,3 | 3,7 | 6 | 4,6 | 3,6 |
| 25-34 | 9 | 20,0 | 12,4 | 17 | 18,7 | 8,0 | 25 | 19,1 | 6,7 |
| 35-44 | 9 | 22,5 | 12,9 | 25 | 27,5 | 9,2 | 34 | 26,0 | 7,5 |
| 45-54 | 8 | 20,0 | 12,4 | 23 | 25,3 | 8,9 | 31 | 23,7 | 7,3 |
| 55-64 | 10 | 25,0 | 13,4 | 20 | 22,0 | 8,5 | 30 | 22,9 | 7,2 |
| 65 a viac | 1 | 5,0 | 6,8 | 3 | 3,3 | 3,77 | 5 | 3,8 | 3,3 |
| SPOLU : | 40 | 100,0 | | 91 | 100,0 | | 131 | 100,0 | |

Kontrolné vyšetrenie

| VEKOVÁ SKUPINA | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|------|-------|---------|------|-------|---------|-------|-------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 25-34 | 2 | 33,3 | 37,7 | 1 | 5,0 | 9,1 | 3 | 11,5 | 12,3 |
| 35-44 | 2 | 33,3 | 37,7 | 11 | 55,0 | 12,6 | 13 | 50,0 | 19,2 |
| 45-54 | 1 | 16,7 | 29,8 | 3 | 15,0 | 21,2 | 4 | 15,4 | 13,9 |
| 55-64 | 1 | 16,7 | 29,8 | 5 | 25,0 | 20,8 | 6 | 23,1 | 16,2 |
| SPOLU : | 6 | 100,0 | | 20 | 100,0 | | 26 | 100,0 | |

Základné - prvé vyšetrenie (adolescenti)

| VEKOVÁ SKUPINA | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|------|-------|---------|------|-------|---------|-------|-------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 0-14 | 33 | 91,7 | 9,0 | 34 | 97,1 | 5,5 | 67 | 94,4 | 5,4 |
| 15-19 | 3 | 8,3 | 9,0 | 1 | 2,9 | 5,5 | 4 | 5,6 | 5,4 |
| SPOLU : | 41 | 100,0 | | 36 | 100,0 | | 71 | 100,0 | |

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

| Veková skupina | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|------|--------------|---------|------|--------------|---------|-------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 25-34 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 8,3 | 15,6 | 1 | 6,7 | 12,6 |
| 35-44 | 0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 16,7 | 21,1 | 2 | 13,3 | 17,2 |
| 45-54 | 0 | 0,0 | 0,0 | 3 | 25,0 | 24,5 | 3 | 20,0 | 20,2 |
| 55-64 | 2 | 66,7 | 53,3 | 5 | 41,7 | 27,9 | 7 | 46,7 | 25,2 |
| 65 a viac | 1 | 33,3 | 53,3 | 1 | 8,3 | 15,6 | 2 | 13,3 | 17,2 |
| SPOLU: | 3 | 100,0 | | 12 | 100,0 | | 15 | 100,0 | |

Kontrolné vyšetrenie

| Veková skupina | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|------|--------------|---------|------|--------------|---------|-------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 20-24 | 1 | 6,7 | 12,6 | 1 | 6,3 | 11,9 | 2 | 6,5 | 8,6 |
| 25-34 | 3 | 20,0 | 20,2 | 2 | 12,5 | 16,2 | 5 | 16,1 | 12,9 |
| 35-44 | 3 | 20,0 | 20,2 | 3 | 18,8 | 19,1 | 6 | 19,4 | 13,9 |
| 45-54 | 4 | 26,7 | 22,4 | 3 | 18,8 | 19,1 | 7 | 22,6 | 14,7 |
| 55-64 | 4 | 26,7 | 22,4 | 6 | 37,5 | 23,7 | 10 | 32,3 | 16,5 |
| 65 a viac | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 6,3 | 11,9 | 1 | 3,2 | 6,2 |
| SPOLU: | 15 | 100,0 | | 16 | 100,0 | | 31 | 100,0 | |

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 5

| Vzdelanie | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|---------------------------|------|--------------|---------|------|--------------|---------|-------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| Základné | 0 | 0,0 | 0,0 | 3 | 2,8 | 3,1 | 3 | 1,9 | 3,1 |
| Učňovské | 1 | 2,2 | 4,2 | 3 | 2,8 | 3,1 | 4 | 2,6 | 3,1 |
| Stredoškolské s maturitou | 20 | 43,5 | 14,3 | 44 | 40,4 | 9,2 | 64 | 41,3 | 9,2 |
| Vysokoškolské | 24 | 52,2 | 14,4 | 53 | 48,6 | 9,4 | 77 | 49,7 | 9,4 |
| Neregistrované | 1 | 2,2 | 4,2 | 6 | 5,5 | 4,3 | 7 | 4,5 | 4,3 |
| SPOLU: | 46 | 100,0 | | 109 | 100,0 | | 155 | 100,0 | |

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

tab.č.7

| | Výkon | Počet výkonov | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| | | TZS | Mimo TZS |
| <p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 228</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 91</p> | Antropometrické meranie | 226 | 91 |
| | - výška | | |
| | - váha | 226 | 91 |
| | - BMI | 226 | 91 |
| | - obvod pása | 226 | 91 |
| | - obvod bokov | 226 | 91 |
| | - WHR | 226 | 91 |
| | - WHtR | 226 | 91 |
| | - % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron) | 226 | 91 |
| | - Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon | 226 | 91 |
| | Biochemické vyšetrenia | 157 | 91 |
| | - Celkový cholesterol | | |
| | - HDL cholesterol | 48 | 0 |
| | - LDL cholesterol | 0 | 0 |
| | - Triacylglyceroly | 83 | 0 |
| | - Glukóza | 83 | 0 |
| | - Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.) | 0 | 0 |
| | Somatické vyšetrenia | 227 | 91 |
| | - Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon) | | |
| | Vyšetrenie smokerlyzérom | 27 | 0 |
| Vyšetrenie spirometrom | 74 | 0 | |
| Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce | 202 | 0 | |
| Osobná a rodinná anamnéza | 226 | 0 | |
| Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody | 226 | 0 | |
| Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS | 46 | 0 | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| | Odborné poradenstvo a konzultácie | 228 | 91 |
| | Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.) | 2 | 0 |
| | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | 60 | 0 |
| | Iné | 0 | 0 |
| | | | Počet výkonov |
| 2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 44 | Odborné poradenstvo | | 44 |
| | Založenie karty klienta | | 44 |
| | Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach | | 44 |
| | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | | 10 |
| | Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV) | | 0 |
| 3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 27 | Odborné poradenstvo | | 27 |
| | Založenie karty klienta | | 27 |
| | Meranie spirometrom | | 4 |
| | Meranie smokerlyzérom | | 27 |
| | Meranie krvného tlaku, pulzu | | 27 |
| | Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné) | | 27 |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | | 0 |
| | Telefonické poradenstvo | | 3 |
| | Iné | | 0 |
| 4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 71 | Odborné poradenstvo | | 71 |
| | Založenie karty klienta | | 71 |
| | Meranie spirometrom | | 70 |
| | Vyšetrenie funkčnej zdatnosti | | 70 |
| | Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti | | 0 |
| | Vyšetrenie EKG | | 0 |
| | Meranie flexibility | | 70 |
| | Držanie tela | | 70 |
| | Pohybová inštruktáž | | 0 |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | | 0 |
| | Iné | | 71 |
| 5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov: | Odborné poradenstvo | | 0 |
| | Psychologické vyšetrenie | | 0 |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení. | | 0 |
| | Založenie karty klienta | | 0 |

| | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| | Iné | 0 |
| 6. Poradňa pre deti a mládež | Odborné poradenstvo | 0 |
| | Odporúčanie do siete zdravot. zariadení | 0 |
| | Počet klientov: Založenie karty klienta | 0 |
| | Iné | 0 |
| | | |
| | | Počet výkonov |
| 7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti | Odborné poradenstvo | 0 |
| | Odber krvi na HIV/AIDS | 0 |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | 0 |
| | Počet klientov: Založenie karty klienta | 0 |
| | Iné | 0 |
| 8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci | Odborné poradenstvo | 0 |
| | Vyšetrenie pracovného rizika | 0 |
| | Založenie karty klienta | 0 |
| | Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | 0 |
| | Iné | 0 |
| SPOLU počet výkonov | | 5592 |

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab. č. 8a

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | |
|--------------------|------|-------------|----------|-----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25-34 | abs. | 3 | 2 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 | 0 |
| | rel. | 37,5 | 33,3 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 20,0 | 62,5 | 0,0 |
| | +-% | 33,5 | 37,7 | 30,4 | 0,0 | 0,0 | 34,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 24,8 | 33,3 | 0,0 |
| 35-44 | abs. | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 16,7 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 29,8 | 18,6 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 22,9 | 0,0 |
| 45-54 | abs. | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 |
| | rel. | 12,5 | 33,3 | 10,0 | 100,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 12,5 | 33,3 |
| | +-% | 22,9 | 37,7 | 18,6 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,4 | 22,9 | 37,7 |
| 55-64 | abs. | 3 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 1 | 3 |
| | rel. | 37,5 | 16,7 | 30,0 | 0,0 | 66,7 | 12,5 | 0,0 | 66,7 | 66,7 | 0,0 | 100,0 | 50,0 | 100,0 | 50,0 | 100,0 | 50,0 | 0,0 | 40,0 | 12,5 | 50,0 |
| | +-% | 33,5 | 29,8 | 28,4 | 0,0 | 53,3 | 22,9 | 0,0 | 53,3 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 30,4 | 22,9 | 40,0 |
| 65 a viac | abs. | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | rel. | 12,5 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 16,7 |
| | +-% | 22,9 | 0,0 | 18,6 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 18,6 | 0,0 | 29,8 |
| SPOLU: 100% | | 8 | 6 | 10 | 1 | 3 | 8 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 8 | 6 |

Ženy

Tab. č. 8b

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | |
|--------------------|------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | abs. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 4,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 7,7 | 0,0 |
| 25-34 | abs. | 7 | 6 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 12 | 1 | 9 | 4 |
| | rel. | 25,0 | 19,4 | 8,3 | 0,0 | 6,7 | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 8,3 | 31,6 | 4,8 | 36,0 | 11,8 |
| | +-% | 16,0 | 13,9 | 11,1 | 0,0 | 12,6 | 14,5 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 15,6 | 14,8 | 9,1 | 18,8 | 10,8 |
| 35-44 | abs. | 8 | 9 | 9 | 1 | 3 | 7 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 13 | 4 | 8 | 9 |
| | rel. | 28,6 | 29,0 | 37,5 | 25,0 | 20,0 | 53,8 | 0,0 | 15,4 | 12,5 | 20,0 | 0,0 | 15,4 | 0,0 | 15,4 | 0,0 | 16,7 | 34,2 | 19,0 | 32,0 | 26,5 |
| | +-% | 16,7 | 16,0 | 19,4 | 42,4 | 20,0 | 27,1 | 0,0 | 19,6 | 22,9 | 35,1 | 0,0 | 19,6 | 0,0 | 19,6 | 0,0 | 21,1 | 15,1 | 16,8 | 18,3 | 14,8 |
| 45-54 | abs. | 7 | 8 | 6 | 1 | 5 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 | 8 | 7 | 6 | 9 |
| | rel. | 25,0 | 25,8 | 25,0 | 25,0 | 33,3 | 15,4 | 0,0 | 23,1 | 37,5 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 0,0 | 23,1 | 100,0 | 16,7 | 21,1 | 33,3 | 24,0 | 26,5 |
| | +-% | 16,0 | 15,4 | 17,3 | 42,4 | 23,9 | 19,6 | 0,0 | 22,9 | 33,5 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 21,1 | 13,0 | 20,2 | 16,7 | 14,8 |
| 55-64 | abs. | 5 | 7 | 6 | 2 | 5 | 3 | 0 | 6 | 3 | 3 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 5 | 7 | 1 | 11 |
| | rel. | 17,9 | 22,6 | 25,0 | 50,0 | 33,3 | 23,1 | 0,0 | 46,2 | 37,5 | 60,0 | 0,0 | 46,2 | 0,0 | 46,2 | 0,0 | 50,0 | 13,2 | 33,3 | 4,0 | 32,4 |
| | +-% | 14,2 | 14,7 | 17,3 | 49,0 | 23,9 | 22,9 | 0,0 | 27,1 | 33,5 | 42,9 | 0,0 | 27,1 | 0,0 | 27,1 | 0,0 | 28,3 | 10,7 | 20,2 | 7,7 | 15,7 |
| 65 a viac | abs. | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | rel. | 3,6 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 2,9 |
| | +-% | 6,9 | 0,0 | 8 | 0,0 | 12,6 | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 15,6 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 5,7 |
| SPOLU: 100% | | 28 | 31 | 24 | 4 | 15 | 13 | 0 | 13 | 8 | 5 | 0 | 13 | 0 | 13 | 1 | 12 | 38 | 21 | 25 | 34 |

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab.č.9a

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | |
|----------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35-44 | abs. | 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. | 16 | 15 | 12 | 4 | 9 | 7 | 7 | 9 | 8 | 4 | 10 | 6 | 4 | 12 | 9 | 3 | 6 | 23 | 16 | 11 |
| | rel. | 100,0 | 93,8 | 100,0 | 80,0 | 100,0 | 87,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 95,8 | 100,0 | 91,7 |
| | +-% | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 15,6 |
| 55-64 | abs. | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 8,3 |
| | +-% | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 15,6 |
| 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% | 16 | 16 | 12 | 5 | 9 | 8 | 7 | 9 | 8 | 4 | 10 | 6 | 4 | 12 | 9 | 3 | 6 | 24 | 19 | 12 |

Ženy

Tab. č. 9b

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | |
|----------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25-34 | abs. | 21 | 18 | 11 | 5 | 8 | 8 | 7 | 9 | 9 | 5 | 3 | 13 | 5 | 11 | 6 | 8 | 19 | 20 | 8 | 31 |
| | rel. | 84,0 | 66,7 | 52,4 | 83,3 | 57,1 | 61,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 73,1 | 76,9 | 61,5 | 79,5 |
| | +-% | 14,4 | 17,8 | 21,4 | 29,8 | 25,9 | 26,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 16,2 | 26,4 | 12,7 |
| 35-44 | abs. | 3 | 3 | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| | rel. | 12,0 | 11,1 | 23,8 | 0,0 | 21,4 | 15,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,4 | 7,7 | 23,1 | 7,7 |
| | +-% | 12,7 | 11,9 | 18,2 | 0,0 | 21,5 | 19,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,9 | 10,2 | 22,9 | 8,4 |
| 45-54 | abs. | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| | rel. | 4,0 | 7,4 | 9,5 | 16,7 | 7,1 | 15,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 7,7 | 0,0 | 7,7 |
| | +-% | 7,7 | 9,9 | 12,6 | 29,8 | 13,5 | 19,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 10,2 | 0,0 | 8,4 |
| 55-64 | abs. | 0 | 4 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 14,8 | 14,3 | 0,0 | 14,3 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,7 | 15,4 | 5,1 |
| | +-% | 0,0 | 13,4 | 15,0 | 0,0 | 18,3 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,2 | 10,2 | 19,6 | 6,9 |
| 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% | 25 | 27 | 21 | 6 | 14 | 13 | 7 | 9 | 9 | 5 | 3 | 13 | 5 | 11 | 6 | 8 | 26 | 26 | 13 | 39 |

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 28,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 0,0 | 23,7 |
| 2. Normálny (120-129 alebo 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 100,0 | 14,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 18,3 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 35,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 0,0 | 25,1 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 21,4 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 21,5 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6. Hypertenzia III (>179 alebo >109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 3 | 4 | 1 | 14 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 21,4 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 28,4 | 21,5 |

Tab. č. 10b

| Ženy | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny (<120 a <80) | abs. | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 | 4 | 2 | 0 | 20 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 46,2 | 41,2 | 26,7 | 18,2 | 0,0 | 34,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,1 | 23,4 | 22,4 | 22,8 | 0,0 | 12,2 |
| 2. Normálny (120-129 alebo 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 5 | 3 | 0 | 20 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 47,1 | 33,3 | 27,3 | 0,0 | 34,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,1 | 23,7 | 23,9 | 26,3 | 0,0 | 12,2 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 6 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,9 | 26,7 | 9,1 | 0,0 | 10,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,2 | 22,4 | 17,0 | 0,0 | 7,8 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 3 | 0 | 8 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 5,9 | 6,7 | 27,3 | 0,0 | 13,8 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 11,2 | 12,6 | 26,3 | 0,0 | 8,9 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 18,2 | 100,0 | 6,9 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,6 | 22,8 | 0,0 | 6,5 |
| HYPERTENZIA III (>179 alebo >109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 1 | 13 | 17 | 15 | 11 | 1 | 58 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 3 | 5,9 | 2 | 5 | 1 | 12 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 11,2 | 13,3 | 45,5 | 100,0 | 20,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 20,5 | 17,2 | 29,4 | 0,0 | 10,4 |
| CELKOM | abs | 0 | 0 | 1 | 18 | 18 | 18 | 15 | 2 | 72 |

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,4 |
| 2. Normálny (120-129 or 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 25,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 15,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 30,0 | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 12,6 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 8 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 0,0 | 12,5 | 20,0 | 42,9 | 0,0 | 25,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 22,9 | 35,1 | 36,7 | 0,0 | 15,0 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 12 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 37,5 | 20,0 | 28,6 | 0,0 | 37,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 33,5 | 35,1 | 33,5 | 0,0 | 16,8 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 12,5 | 20,0 | 14,3 | 0,0 | 12,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 22,9 | 35,1 | 25,9 | 0,0 | 11,5 |
| 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 | 14,3 | 0,0 | 3,1 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 6,0 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 3 | 4 | 8 | 5 | 7 | 0 | 32 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 4 | 0 | 17 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 50,0 | 40,0 | 57,1 | 0,0 | 53,1 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 34,6 | 42,9 | 36,7 | 0,0 | 17,3 |

Tab.č.11b

| Ženy | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny (<120 a <80) | abs. | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 2 | 1 | 0 | 11 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 42,9 | 18,2 | 9,1 | 0,0 | 21,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 25,9 | 22,8 | 17,0 | 0,0 | 11,3 |
| 2. Normálny (120-129 or 80-84) | abs. | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 12 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 28,6 | 9,1 | 9,1 | 0,0 | 23,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 49,0 | 23,7 | 17,0 | 17,0 | 0,0 | 11,6 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 5 | 0 | 13 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 45,5 | 45,5 | 0,0 | 25,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 29,4 | 29,4 | 0,0 | 12,0 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 18,2 | 27,3 | 50,0 | 17,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,3 | 22,8 | 26,3 | 69,3 | 10,5 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 9,1 | 50,0 | 7,8 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 17,0 | 69,3 | 7,4 |
| HYPERTENZIA III (>179 alebo >109) | abs. | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 2 | 4 | 14 | 11 | 11 | 2 | 51 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 4 | 2 | 15 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 21,4 | 27,3 | 36,4 | 100,0 | 29,4 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 21,5 | 26,3 | 28,4 | 0,0 | 12,5 |
| CELKOM | abs | 0 | 0 | 5 | 8 | 22 | 16 | 18 | 2 | 83 |

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| | Pokles | Rel | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | +-% | 37,7 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 0,0 | 53,3 | 53,3 | 0,0 | 53,3 | 53,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | Abs | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 6 | 5 |
| | Nezmenené | Rel | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 0,0 | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 100,0 | 83,3 |
| | | +-% | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 37,7 | 37,7 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 29,8 |
| | Nárast | Abs | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| | | Rel | 66,7 | 75,0 | 100,0 | 50,0 | 66,7 | 66,7 | 33,3 | 0,0 | 66,7 | 33,3 | 0,0 | 16,7 |
| | | +-% | 37,7 | 42,4 | 0,0 | 40,0 | 37,7 | 53,3 | 53,3 | 0,0 | 53,3 | 53,3 | 0,0 | 29,8 |
| | Celkom | 100% | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| <i>Ženy</i> | Abs | 5 | 3 | 1 | 3 | 2 | 0 | 3 | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | |
| | Pokles | Rel | 26,3 | 21,4 | 7,1 | 15,8 | 10,5 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 66,7 | 100,0 | 5,3 | 5,3 |
| | | +-% | 19,8 | 21,5 | 13,5 | 16,4 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 10,0 | 10 |
| | Nezmenené | Abs | 2 | 5 | 0 | 10 | 13 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 11 | 16 |
| | | Rel | 10,5 | 35,7 | 0,0 | 52,6 | 68,4 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 57,9 | 84,2 |
| | | +-% | 13,8 | 25,1 | 0,0 | 22,5 | 20,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,2 | 16,4 |
| | Nárast | Abs | 12 | 6 | 13 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 2 |
| | | Rel | 63,2 | 42,9 | 92,9 | 31,6 | 21,1 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 36,8 | 10,5 |
| | | +-% | 21,7 | 25,9 | 13,5 | 20,9 | 18,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 21,7 | 13,8 |
| | Celkom | 100% | 19 | 14 | 14 | 19 | 19 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 19 | 19 |
| <i>Spolu</i> | Abs | 7 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 0 | 3 | 4 | 1 | 1 | |
| | Pokles | Rel | 28,0 | 16,7 | 5,6 | 16,0 | 8,0 | 16,7 | 66,7 | 0,0 | 50,0 | 66,7 | 4,0 | 4,0 |
| | | +-% | 17,6 | 17,2 | 10,6 | 14,4 | 10,6 | 29,8 | 37,7 | 0,0 | 40,0 | 37,7 | 7,7 | 7,7 |
| | | Abs | 2 | 6 | 0 | 12 | 15 | 0 | 1 | 6 | 0 | 1 | 17 | 21 |
| | Nezmenené | Rel | 8,0 | 33,3 | 0,0 | 48,0 | 60,0 | 0,0 | 16,7 | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 68,0 | 84,0 |
| | | +-% | 10,6 | 21,8 | 0,0 | 19,6 | 19,2 | 0,0 | 29,8 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 18,3 | 14,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| | | Abs | 16 | 9 | 17 | 9 | 8 | 5 | 1 | 0 | 3 | 1 | 7 | 3 |
| | Nárast | Rel | 64,0 | 50,0 | 94,4 | 36,0 | 32,0 | 83,3 | 16,7 | 0,0 | 50,0 | 16,7 | 28,0 | 12,0 |
| | | +-% | 18,8 | 23,1 | 10,6 | 18,8 | 18,3 | 29,8 | 29,8 | 0,0 | 40,0 | 29,8 | 17,6 | 12,7 |
| | Celkom | 100% | 25 | 18 | 18 | 25 | 25 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 25 | 25 |

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

tab. č. 12b

| Dynamika | | Cholesterol | Glukóza | Triglyceridy | TK-S | TK-D | HDL | LDL | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI | WHR | |
|-----------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|------------|-------|
| Muži | Abs | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| | Pokles | Rel | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | +-% | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | Abs | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| | Nezmenené | Rel | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| | | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 49,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Nárast | Abs | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | Rel | 50,0 | 0,0 | 100,0 | 33,3 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | +-% | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 49,9 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Celkom | 100% | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| Ženy | Abs | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | |
| | Pokles | Rel | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0 | 28,6 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 10,0 |
| | | +-% | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,6 |
| | Nezmenené | Abs | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 9 |
| | | Rel | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 57,1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 90,0 |
| | | +-% | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 18,6 |
| | Nárast | Abs | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | | Rel | 33,3 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 14,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 |
| | | +-% | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 0,0 |
| | Celkom | 100% | 3 | 0 | 1 | 3 | 7 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|---------------|-------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|----|
| <i>Spolu</i> | | Abs | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | |
| | Pokles | Rel | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 18,2 | 20,0 | 100,0 | 0,0 | 66,7 | 100,0 | 0,0 | 8,3 | |
| | | +-% | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 22,8 | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 15,6 | |
| | | Abs | 1 | 1 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 7 | 11 | |
| | Nezmenené | Rel | 20,0 | 100,0 | 0,0 | 66,7 | 54,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 87,5 | 91,7 | |
| | | +-% | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 37,7 | 29,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 15,6 | |
| | | Abs | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| | Nárast | Rel | 40,0 | 0,0 | 100,0 | 16,7 | 27,3 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | |
| | | +-% | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 26,3 | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | |
| | | Celkom | 100% | 5 | 1 | 2 | 6 | 11 | 5 | 2 | 4 | 7 | 2 | 8 | 12 |

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad

A) PETÍCIE

V roku 2019 neboli RÚVZ so sídlom v Trebišove podané žiadne petície, ktoré by spĺňali podmienky podľa zák.č.85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov (ďalej len zák.č.85/1990 Zb.).

B) SŤAŽNOSTI

V roku 2019 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 2019 bolo RÚVZ so sídlom v Trebišove podaných a zaevidovaných **47 podaní**, ktoré podľa § 4 ods.1 písm. a) zák.č.9/2010 Z. z. o sťažnostiach nie sú sťažnosťami, lebo **majú charakter podnetov, dopytov, žiadostí** (ďalej len podnety) od fyzických osôb, fyzických osôb – podnikateľov, právnických osôb, 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. **Ku dňu 31.12.2019 bolo vybavených všetkých 47 podaní.**

3. Zameranie opodstatnených podnetov

Údaje o vybavení podaných podnetov :

Z celkového počtu 47 podnetov bolo :

- 18 - podnetov **postúpených** na vybavenie inému vecne a miestne príslušnému subjektu;
- 9 - podnetov **opodstatnených** (ak čo i len jediná časť – bod podnetu bola vyhodnotená ako opodstatnená);
- 10 - podnetov **neopodstatnených**;
- 10- podnetov **nevyhodnotených** (nebolo možné objektívne zistiť a posúdiť stav veci z dôvodu, že RÚVZ so sídlom v Trebišove nemá v danej veci kompetencie, alebo opísaný skutkový stav už bol zmenený);

Údaje o podávateľoch podnetov :

- 12 - podnetov **anonymných** (neuvedené kto podáva podnet, ani žiadna emailová adresa);
- 12 - podnetov s uvedenou len **e-mailovou adresou** ;
- 23 - podnetov s uvedenou **adresou bydliska, sídla**;

Vybavenie podnetov podľa organizačných útvarov RÚVZ a ich obsahové zameranie :

Oddelenie HV – 16 podnetov

Vybavenie :

- 7 - postúpené
- 2 - opodstatnené
- 6 - neopodstatnené
- 1 - nevyhodnotené
- 0 - neukončené

Podnety boli zamerané najmä **na problematiku:** nevyhovujúcich hygienických podmienok v zariadeniach spoločného stravovania (reštaurácie, pohostinstvá, bufety a pod.) a v zariadeniach sociálnej starostlivosti, predaj smradľavého mäsa a skazených mäsových výrobkov v predajniach mäsa a potravín, výskyt hlodavcov v potravinárskych prevádzkach, nevyhovujúce sociálne zariadenia v cukrárni, nevyhovujúce priestory pre zariadenie spoločného stravovania, pečenie zákuskov bez živnostenského oprávnenia.

Poznatok :

Podávatelia 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.

Oddelenie HŽPaZ – 14 podnetov

Vybavenie :

- 7 - postúpené
- 3 - opodstatnené
- 1 - neopodstatnený
- 3 - nevyhodnotené
- 0 - neukončené

Podnety boli zamerané najmä **na problematiku:** pitnej vody (odstávky, nestabilný obecný vodný zdroj), neporiadok, skladovanie odpadu a premnoženie hlodavcov pri rodinných. domoch obývaných neprispôsobivými občanmi, výskyt nebezpečných látok v ovzduší vypúšťaným z komínov pri spaľovaní, nevhodné umiestnenie útlukov pre psy a mačky v rod. domoch, nelegálny chov väčšieho počtu ošípaných, voľný chov koní a oviec a z tejto činnosti šíriaci sa obťažujúci zápach, hluk v životnom prostredí z prevádzkových zariadení produkujúcich hluk, nevyhovujúce hygienické podmienky v zariadeniach sociálnej starostlivosti, posúdenie hygienických podmienok v rómskej osade a ich možný vplyv na zdravotný stav komunity.

Poznatok:

Podávatelia 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 a veterinárnej starostlivosti. Z toho dôvodu bolo potrebné takého podnety postúpiť kompetentným orgánom.

Oddelenie PPL – 11 podnetov

Vybavenie :

- 4 - postúpené
- 1 - opodstatnený
- 1 - neopodstatnený
- 5 - nevyhodnotené
- 0 - neukončené

Podnety boli zamerané najmä **na problematiku:** neoprávneného podnikania, aplikácie chemických látok v rastlinno-ochranárskej starostlivosti, premnoženia hlodavcov v OC, zápachu v pracovnom prostredí (administratívna budova), teploty na pracovisku, postreky proti komárom, likvidáciu azbestu (eternit zo strechy rod. domu), chýbajúce sociálne zariadenia pre zamestnancov na stavenisku, prevoz pacientov sanitnými vozidlami, nedostatočné vetranie v autodielni.

Oddelenie epidemiológie - 2 podnety

Vybavenie :

- 0 - postúpené
- 1 - opodstatnený
- 0 - neopodstatnené
- 1 - nevyhodnotený
- 0 - neukončené

Jeden podnet poukazoval na nevyhovujúce priestory ambulancie všeobecného lekára, ktorého šetrenie preukázalo, že je opodstatnený. Prevádzkovateľ ambulancie sa následne presťahoval do iných vyhovujúcich priestorov. Jeden podnet sa týkal nesúhlasu s vyhotoveným úradným záznamom a po vykonanom šetrení bol kvalifikovaný ako nevyhodnotený.

Oddelenie HDaM – 3 podnety

Vybavenie :

- 0 - postúpené
- 2 - opodstatnené
- 1 - neopodstatnený
- 0 - nevyhodnotené
- 0 – neukončené

Podnety boli zamerané najmä **na problematiku:** podmienok prijímania detí do MŠ, nevykúrených učební v strednej škole a nespĺňanie hygienických požiadaviek v elokovanom pracovisku SŠ.

Úsek regionálneho hygienika - 1 podnet

Vybavenie :

- 1 - neopodstatnený

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 pokút za správny delikt, vydanie pokynov na odstránenie zistených nedostatkov).

V porovnaní s rokom 2018 bolo v roku 2019 podaných viac podnetov a to o 6 (47 podnetov). Počet anonymných podnetov sa oproti roku 2018 podstatne znížil. Kým v roku 2018 bolo podaných 22 anonymných podnetov a 9 podnetov len s uvedenou e-mailovou adresou a 10 podnetov s uvedenou plnou adresou v roku 2019 zo 47 podnetov bolo len 12 anonymných podnetov, 12 podnetov len s emailovou adresou a 23 podnetov s uvedenou plnou adresou. Tento stav je tiež výsledkom toho, že orgán verejného zdravotníctva upozorňuje podávateľov podnetov len s e-mailovou adresou, že sú povinní doplniť údaje (adresa bydliska a podpis), lebo v opačnom prípade nie je povinný podnet šetriť, ale môže ho odložiť. Niektorí podávatelia podnetov s uvedenou adresou už však využívajú svoje právo a požadujú možnosť utajenia svojej totožnosti.

5. Protispoločenská činnosť

Na RÚVZ so sídlom v Trebišove neboli podané v roku 2019 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.

87 Kontrolná činnosť

Inšpektorát práce Košice, odbor inšpekcie práce, oddelenie pracovnoprávných vzťahov vykonal v období od 13.9.2019 do 4.11.2019 v RÚVZ so sídlom v Trebišove **výkon inšpekcie práce** podľa zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a o nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pri výkone kontroly neboli zistené nedostatky.

V RÚVZ so sídlom v Trebišove na základe vnútorného plánu kontrol bolo v roku 2019 realizovaných 7 vnútorných kontrol, ktoré boli zamerané na: hospodárenie s majetkom, zásobami a finančnými prostriedkami RÚVZ Trebišov, 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: 1

8. Prehľad riešených podaní na RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2019

| | | Proti- spoloč. činnosť | Petície | Sťažnosti | Podania |
|----------|----------------------------------|------------------------------|---------|-----------|---------|
| 1 | Celkom | | | | |
| 1.1. | z toho za rok 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | z toho za rok 2019 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 1.3. | vybavených v roku 2019 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 1.4. | Nevybavené (k 31.12. 2019) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Spôsob vybavenia | | | | |
| 2.1. | Postúpením | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 2.2. | Prešetrením | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 2.3. | Odložením | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Opodstatnenosť | | | | |
| 3.1. | Opodstatnených | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 3.2. | Neopodstatnených | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 3.3. | Nevyhodnotených | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 4 | Anonymita | | | | |
| 4.1. | Anonymných podaní celkom | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 4.2. | z toho prešetrených | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 4.3. | odložených (neprešetrených) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4. | z prešetrených opodstatnených | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 5 | Opakované podania | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1. | z toho: opodstatnené | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2. | Neopodstatnené | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Vrátené podania | 0 | 0 | 0 | 0 |

9. Auditorská činnosť

V RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2019 nebol vykonaný audit.