

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 2022

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

apríl 2023

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 a zdravia, 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 skriningy 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, podpory zdravia, výchovy k zdraviu, zdravzdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

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

V roku 2022 pokračoval tunajší úrad v úsilí odborne a včas realizovať adekvátne preventívne opatrenia v rámci pandémie COVID-19.

Strednodobý výhľad organizácie

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

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

Regionálne a lokálne smerovanie činnosti RÚVZ Trebišov:

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

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká)

Okres Trebišov sa nachádza v juhovýchodnom cípe Košického kraja, v oblasti južného Zemplína, s pomerne hustou sieťou vodných tokov. 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. Počet obyvateľov s trvalým pobytom v okrese Trebišov je 103 377, z toho 50 614 mužov a 52 763 žien (stav k 31.12.2021). 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 cca 16% 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 podobne. Zvýšený je aj výskyt hnačkových ochorení, ktorých výskyt súvisí aj s nedostatočnou výživou a hypotrofiou týchto detí. Dochádza aj k šíreniu pohlavných chorôb a vírusovej 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 regióny, príspevkovej organizácie zriadenej MZ 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 možný zvýšený príjem alkoholu, ktoré podporujú zníženie imunity a vznik chronických ochorení. Podľa údajov Štatistického úradu SR *vykazuje okres Trebišov dlhodobo vysokú mieru nezamestnanosti*, 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 cca 42%. Okres patrí dlhodobo k migračne stratovým regiónom.

Obyvateľstvo okresu Trebišov charakterizuje zmiešaná národnostná skladba. Podmienená je pohraničnou lokalizáciou okresu (s Maďarskou republikou) ako aj významným zastúpením rómskeho obyvateľstva. Podľa údajov zo sčítania obyvateľov domov a bytov sa z hľadiska národnostnej štruktúry okres Trebišov líši od SR a košického kraja, a to menším podielom obyvateľstva slovenskej národnosti (60%), vyšším zastúpením obyvateľstva maďarskej národnosti (25%) a vyšším podielom osôb hlásiacich sa k rómskemu

etniku (7,7%). 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 rokoch očakávať 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 za rok 2022:

Celkový počet podaní k 31.12.2022:	21 252
Počet vykonaných kontrol k 31.12.2022:	6 500
Počet vydaných rozhodnutí k 31.12.2022:	565
Počet vydaných záväzných stanovísk k 31.12.2022:	93
Počet vydaných iných stanovísk k 31.12.2022:	882
Počet vydaných osvedčení:	77
Počet ohnísk:	19 170
Počet odberov vzoriek:	1 702
Počet konzultácií:	27 442

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.

4.1. 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 31.12.2022:

Hygiena životného prostredia:	406
Hygiena výživy:	1 120
Hygiena detí a mládeže:	474
Preventívne pracovné lekárstvo:	1 380
Epidemiológia:	307
Spolu:	3 687

V týchto prevádzkach bolo za hodnotené obdobie roku 2022 vykonaných spolu **6 500 kontrol**. Za neplnenie povinnosti prevádzkovateľmi kontrolovaných zariadení boli uložené pokuty rozhodnutiami, blokové pokuty, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a náhrady nákladov za odber a vyhodnotenie odobratých vzoriek.

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

Úradné kontroly potravín boli v roku 2022 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“ 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 2022 bolo vykonaných **107 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.

4.3 Výkon práce v ohniskách nákaz:

Detekcia prípadov a ich hlásenie

Rok 2022 bol ešte ovplyvnený pandémiou COVID 19. Odborné a personálne úsilie aj RÚVZ Trebišov bolo naďalej orientované na včasnú detekciu chorých s infekciou SARS-Cov-2, epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy a nariaďovanie efektívnych protiepidemických opatrení na zamedzenie šírenia tejto nákazy. Naďalej boli aj v priebehu roka 2022 hlásené pohlavne prenosné ochorenia, črevné ochorenia a ďalšie povinne hlásené ochorenia.

Presná analýza je uvedená v tejto výročnej správe za činnosť oddelenia epidemiológie.

4.4. Monitoring

Celkovo za rok 2022 bolo v okrese Trebišov odobratých **170 vzoriek**. V rámci kontrolného monitoringu kvality pitnej vody bolo vyšetrených 95 vzoriek. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek odobratých v rámci kontrolného monitoringu nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy 16 vzoriek, t.j. 16,84 % (v mikrobiologických ukazovateľoch 5 vzoriek a fyzikálno - chemických ukazovateľoch 13 vzoriek).

V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 12 vzoriek pitných vôd. Požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy vo fyzikálno - chemických ukazovateľoch nevyhoveli 2 vzorky.

V roku 2022 v rámci výkonu ŠZD nad zásobovaním obyvateľov okresu Trebišov pitnou vodou z verejných vodovodov neboli odobraté vzorky.

Nevyhovujúca kvalita vody bola zistená prevažne vo vodovodoch v správe obcí v ukazovateľoch: železo, mangán, zákal, koliformné baktérie.

Prevádzkovatelia predmetných vodovodov boli vyzvaní na vykonanie nápravných technických a organizačných opatrení v prevádzkach vodovodného systému.

4.5. 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 2022 bolo na RÚVZ Trebišov vydaných **77 osvedčení** na prácu v potravinárstve.

4.6. Posudková činnosť

RÚVZ Trebišov za hodnotené obdobie roku 2022 vydal v rámci posudkovej činnosti rozhodnutia a stanoviská v nasledujúcom odpočte :

Počet vydaných rozhodnutí k 31.12.2022:	565
Počet vydaných záväzných stanovísk k 31.12.2022:	93
Počet vydaných iných stanovísk k 31.12.2022:	882

4.7. Národné referenčné centrá.

RÚVZ Trebišov nemá vo svojej organizácii zriadené ani jedno NRC.

4.8. 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.

4.9. Ostatné úlohy

RÚVZ so sídlom v Trebišov rozpracoval priority na úseku verejného zdravotníctva aj na rok 2022 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 a zdravia, 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 2022 štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v celkovom počte dozorovaných prevádzok v spádovom území tunajšieho úradu v **3 687 zariadeniach** a prevádzkach v okrese Trebišov (sumár k 31.12.2022).

Podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva sú prevádzky v nasledujúcom členení: **HŽPaZ - 406, HV -1 120, HDM - 474, PPL - 1380, EPID - 307.**

V rámci výkonu preventívneho a štátneho zdravotného dozoru vydal tunajší úrad za obdobie 1.01.2022 – 31.12.2022:

565 rozhodnutí, 93 záväzných stanovísk, 882 iných stanovísk, 77 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

V informačnom systéme sme mali **celkový počet zaevidovaných podaní k 31.12. 2022: 21 252.**

Zamestnanci RÚVZ Trebišov v priebehu roku 2022 vykonali v prevádzkach spádového územia **6 500 kontrol**, realizovali odbery vzoriek v celkovom počte **1 702**.

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, hoci v roku 2022 pre opatrenia súvisiace s COVID 19 boli oproti minulým rokom čiastočne obmedzené. Sústredili sme sa najmä na informovanie verejnosti prostredníctvom webovej stránky nášho úradu a zasielanie aktuálnych informácií aj na samosprávy a školy.

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 roku 2022 tunajší úrad pokračoval v monitorovaní a hodnotení 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. Závery analýz poukazujú na odlišnosti verejného zdravia v týchto komunitách okresu Trebišov od celoslovenského

priemeru v socio-ekonomických ukazovateľoch, vo vývoji demografických ukazovateľov, vo vyššej miere hrubej, dojčenskej a novorodeneckej úmrtnosti, ako aj vo vyššej úmrtnosti na srdcovo-cievne a onkologické ochorenia.

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

Stručná charakteristika zdravotného stavu obyvateľstva v okrese Trebišov

- Stredná dĺžka života u mužov aj u žien vykazuje u všetkých porovnávaných populácií zvyšujúce sa hodnoty. U mužov ako aj u žien žijúcich v okrese Trebišov je však stredná dĺžka života nižšia ako v Košickom kraji a v Slovenskej republike (SR).
- V okrese Trebišov je vyššia miera celkovej, dojčenskej a novorodeneckej úmrtnosti ako aj vyššia úmrtnosť mužov a žien, než je na úrovni Košického kraja a SR.
- Z hľadiska úmrtnosti podľa príčin smrti je v okrese Trebišov úmrtnosť na srdcovo-cievne ochorenia vyššia ako na úrovni spádového kraja a Slovenskej republiky. Trend štandardizovanej úmrtnosti na srdcovo-cievne ochorenia v okrese Trebišov je však klesajúci, čo možno hodnotiť pozitívne.
- Úmrtnosť na onkologické ochorenia je v okrese vyššia ako v Košickom kraji a porovnateľná s úmrtnosťou v SR. Štandardizovaná úmrtnosť na onkologické ochorenia je dlhodobo stúpajúca v okrese Trebišov podobne ako v Košickom kraji a v SR.
- Vývoj zdravotného stavu v okrese Trebišov možno hodnotiť ako nepriaznivý vo väčšine sledovaných ukazovateľov. Tento vývoj je pravdepodobne podmienený najmä nepriaznivými socioekonomickými ukazovateľmi a kultúrnymi zvyklosťami v heterogénnej národnostnej štruktúre okresu.
- Obyvateľstvo okresu Trebišov **charakterizuje zmiešaná národnostná skladba**. Podmienená je významným zastúpením rómskeho obyvateľstva a pohraničnou lokalizáciou okresu (s Maďarskou republikou). Obyvateľstvo maďarskej národnosti tvorí tretinový 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.
- Z hľadiska najvyššieho dosiahnutého **vzdelania** vykazuje okres Trebišov menej priaznivú skladbu obyvateľstva ako SR a KE kraj.
- 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 od roku 1993 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 cca 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. Nízke hladiny HDL cholesterolu, t.j. ochranného cholesterolu malo vyše 50% 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.

4.10. Laboratórne činnosti

RÚVZ Trebišov nemá zriadené žiadne odborné laboratórium

5. Rozpočet organizácie

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

- **079 - Prevencia a ochrana zdravia (podprogram 0790203 Ochrana zdravia)**
- **07B - Tvorba a implementácia politík (podprogram 07B0103 Ostatná činnosť v zdravotníctve)**
- **0EK - Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu (podprogram 0EK0G01 Systémy vnútornej správy; podprogram 0EK0G03 Informačná technika a software)**

Organizácia mala v rozpočte **na rok 2022** stanovené tieto záväzné ukazovatele a limity štátneho rozpočtu:

Záväzný ukazovateľ	Schválený rozpočet / v eur /	Upravený rozpočet / v eur /
Príjmy	25 000	25 000,00
Výdavky spolu	1 000 203	1 040 012,31
v tom:		
Bežné výdavky	1 000 203	1 040 012,31
z toho:		
Mzdy	677 438	695 338,00

V hodnotenom období bolo realizovaných v systéme Štátnej pokladnice celkovo 30 rozpočtových úprav.

Zo strany MZ SR bolo prevedených v priebehu roka 15 úprav záväzných ukazovateľov rozpočtu, ktorými bolo realizované:

- zvýšenie rozpočtu mzdových prostriedkov a odvodov poistného, z dôvodu plnenia záväzkov vyplývajúcich z dodatkov ku kolektívnym zmluvám vyššieho stupňa,
- 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,
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na transfery, z dôvodu vyplatenia odchodného zamestnancom,
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na transfery, z dôvodu vyplatenia nárokovateľných nemocenských dávok zamestnancom,
- presuny výdavkov na program 0EK,
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na tovary a služby, z dôvodu mimoriadnych výdavkov v súvislosti s pandémiou COVID -19,
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na tovary a služby, z dôvodu výrazného zvýšenia cien energií v roku 2022,
- presuny bežných výdavkov medzi jednotlivými kategóriami bežných výdavkov na krytie naliehavých prevádzkových potrieb.

Zo strany organizácie bolo realizovaných 15 interných úprav rozpočtu: 14 presunov výdavkov medzi položkami podľa skutočného čerpania výdavkov v organizácii a 1 presun príjmov medzi položkami podľa skutočného plnenia príjmov.

Príjmová časť

V rozpise rozpočtu na rok 2022 mal RÚVZ Trebišov stanovené príjmy vo výške 25 000 eur. V priebehu roka nedošlo k úpravám rozpočtu príjmov zo strany MZ SR. Organizácia dosiahla v roku 2022 celkové rozpočtové príjmy vo výške 30 807 eur, čím splnila predpísané plnenie. V závere roka bola realizovaná 1 interná úprava rozpočtu príjmov podľa ich skutočného plnenia.

Štruktúra dosiahnutých príjmov:

Príjmy	Schválený rozpočet /eur/	Upravený rozpočet /eur/	Skutočnosť /eur/	% plnenia uprav. rozpočtu
212 000 Príjmy z vlastníctva	22 700	20 000	24 714	123,6
222 000 Pokuty, penále a iné sankcie	300	2 000	2 409	120,5
223 000 Poplatky a platby z nepriem. náh. predaja a služieb	2 000	2 330	3 000	128,8
292 000 Ostatné príjmy	0	670	684	102,1
200 000 Nedaňové príjmy spolu:	25 000	25 000	30 807	123,2
Celkové príjmy :	25 000	25 000	30 807	123,2

Analýza dosiahnutých rozpočtových príjmov za roky 2020 – 2022 :

Príjmy	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
212 000 Príjmy z vlastníctva	22 769	23 105	24 714
222 000 Pokuty, penále a iné sankcie	160	1 310	2 409
223 000 Poplatky a platby z nepriem. a náhod. predaja a služieb	3 703	3 064	3 000
292 000 Ostatné príjmy	943	693	684
200 000 Nedaňové príjmy spolu:	27 575	28 172	30 807

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.

V hodnotenom období v rámci správneho konania bolo uložených 22 peňažných sankcií v hodnote 2 557 eur. Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo uložených 19 sankcií v hodnote 2 298 eur, podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené 3 sankcie v hodnote 259 eur.

Výdavková časť

Bežné výdavky

V rozpise rozpočtu na rok 2022 mal RÚVZ Trebišov stanovené bežné výdavky vo výške 1 000 203 eur. V priebehu roka bolo realizovaných 29 rozpočtových úprav bežných výdavkov (15 externých úprav zo strany MZ SR a ÚVZ SR, 14 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. Po realizovaní úprav mala organizácia stanovený upravený rozpočet bežných výdavkov vo výške 1 040 012,31 eur, ktorý bol čerpaný v plnej výške.

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	677 438	695 338	695 338	100,0
620 000 Poistné a príspevok do poisťovní	236 765	236 203	236 203	100,0
630 000 Tovary a služby	82 000	94 147	94 147	100,0
631 000 Cestovné výdavky	3 000	1 906	1 906	100,0
632 000 Energia, voda a komunikácie	17 666	19 097	19 097	100,0
633 000 Materiál	11 284	13 219	13 219	100,0
634 000 Dopravné	9 450	9 261	9 261	100,0
635 000 Rutinná a štandardná údržba	1 784	5 988	5 988	100,0
636 000 Nájomné za prenájom	1 017	1 041	1 041	100,0
637 000 Ostatné tovary a služby	37 799	43 635	43 635	100,0
640 000 Bežné transfery	4 000	14 324	14 324	100,0
600 000 Bežné výdavky spolu:	1 000 203	1 040 012	1 040 012	100,0

Na zdroj 111 program 079 Prevencia a ochrana zdravia - podprogram 0790203 Ochrana zdravia boli stanovené a čerpané bežné výdavky vo výške 1 027 012,31 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 2 000 eur.

Na zdroj 111 program 0EK Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu boli pridelené a čerpané finančné prostriedky vo výške 11 000 eur.

Z toho:

- podprogram 0EK0G01 Systémy vnútornej správy 948 eur
- podprogram 0EK0G03 Informačná technika a software 10 052 eur

Analýza čerpania rozpočtu bežných výdavkov za roky 2020 - 2022:

Výdavky	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
610 000 Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	475 386	673 813	695 338
620 000 Poistné a príspevok do poisťovní	164 595	228 808	236 203
630 000 Tovary a služby	98 775	96 420	94 147
631 000 Cestovné výdavky	1 276	244	1 906
632 000 Energia, voda a komunikácie	16 455	18 209	19 097
633 000 Materiál	28 247	17 475	13 219
634 000 Dopravné	7 762	6 619	9 261
635 000 Rutinná a štandardná údržba	3 007	3 382	5 988
636 000 Nájomné za prenájom	1 205	1 041	1 041
637 000 Ostatné tovary a služby	40 823	49 450	43 635
640 000 Bežné transfery	17 044	4 700	14 324
600 000 Bežné výdavky spolu:	755 800	1 003 741	1 040 012

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.

Mzdové prostriedky

V rozpise rozpočtu na rok 2022 mal RÚVZ Trebišov stanovený limit mzdových prostriedkov v celkovej výške 677 438 eur. V priebehu roka MZ SR realizovalo 1 úpravu – zvýšenie rozpočtu mzdových výdavkov v mesiaci október, z dôvodu plnenia záväzkov vyplývajúcich z kolektívnych zmlúv vyššieho stupňa na rok 2022 a dodatkov k týmto zmluvám, na vyplatenie odmien štátnym zamestnancom a zamestnancom pri výkone práce vo verejnom záujme.

Po realizácii týchto úprav bol pre RÚVZ Trebišov stanovený upravený rozpočet mzdových výdavkov v celkovej výške 695 338 eur. Tento limit bol dodržaný a mzdové prostriedky boli vyplatené v plnej výške upraveného rozpočtu.

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

V hodnotenom období bola uzatvorená 1 dohoda o pracovnej činnosti na vykonávanie právnických činností.

Čerpanie rozpočtu mzdových prostriedkov:

Mzdové prostriedky	Schválený rozpočet /eur/	Upravený rozpočet /eur/	Skutočné čerpanie /eur/	% plnenia uprav. rozpočtu
Štátna služba	520 546	517 151	517 151	100,0
Verejný záujem	156 892	178 187	178 187	100,0
Spolu:	677 438	695 338	695 338	100,0

Celková priemerná mzda dosiahla v hodnotenom období výšku 1 632,71 eur a oproti priemernej mzde za rok 2022 poklesla o 59,61 eur.

Analýza vývoja priemernej mzdy:

Priemerná mzda	Rok 2020 /eur/	Rok 2021 /eur/	Rok 2022 /eur/
Štátna služba	1 322,49	1 753,17	1 677,54
Verejný záujem	1 155,14	1 547,13	1 515,20
Celková mzda v RÚVZ:	1 270,95	1 692,32	1 632,71

Poistné a príspevok do poisťovní

Čerpanie týchto výdavkov v priebehu roka bolo rovnomerné a nadväzovalo na čerpanie mzdových prostriedkov a transferov. Na zdravotné poistenie boli vyplatené finančné prostriedky vo výške 63 214 eur a na sociálne poistenie vo výške 172 989 eur. Usporené finančné prostriedky boli so súhlasom ÚVZ SR a MZ SR v závere roka použité na financovanie havarijnej situácie - opravy pretekajúceho kanalizačného potrubia v suteréne budovy RÚVZ Trebišov a na krytie naliehavých prevádzkových potrieb.

Tovary a služby

Čerpanie týchto prevádzkových výdavkov v priebehu hodnoteného obdobia bolo ovplyvňované plnením mimoriadnych úloh a naliehavými prevádzkovými požiadavkami v súvislosti so vzniknutou mimoriadnou epidemiologickou situáciou zapríčinenou ochorením COVID-19. RÚVZ Trebišov zabezpečoval epidemiologické šetrenia, trasovanie kontaktov, zamestnanci vykonávali kontrolnú činnosť v teréne za účelom zabezpečenia dodržiavania nariadených opatrení zameraných na ochranu zdravia obyvateľov okresu Trebišov. Boli zakúpené špeciálne OOPP pre zamestnancov, vykonávala sa zvýšená dezinfekcia a realizovali sa interné opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov. Na prevádzkové zabezpečenie odborných úloh v súvislosti s pandémiou COVID-19 boli RÚVZ Trebišov pridelené účelové finančné prostriedky na program 07B Ostatná činnosť v zdravotníctve. Čerpanie prevádzkových výdavkov bolo ovplyvnené aj výrazným zvýšením cien energií

v roku 2022 oproti predchádzajúcim rokom, na ich zaplataenie boli RÚVZ Trebišov pridelené osobitné finančné prostriedky.

V priebehu hodnoteného obdobia boli realizované vonkajšie úpravy rozpočtu zo strany MZ SR a interné úpravy rozpočtu RÚVZ Trebišov, ktorými sa zabezpečovalo plynulé čerpanie výdavkov. RÚVZ Trebišov sa v roku 2022 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 trhoviska 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 2022:

- **Cestovné výdavky (631 000)** – oproti pôvodnému schválenému rozpočtu došlo k zníženiu rozpočtu týchto výdavkov a ich čerpania, z dôvodu realizovania menšieho počtu vzdelávacích akcií a prevahy účasti na vzdelávaní formou on-line.
- **Energia, voda a komunikácie (632 000)** – oproti pôvodnému schválenému rozpočtu došlo k zvýšeniu týchto výdavkov, z dôvodu vyšších výdavkov na energie a telekomunikačné služby. Výrazne sa na tejto skupine podieľali aj výdavky na poštovné a prevádzku internetu.
- **Materiál (633 000)** – v týchto výdavkoch došlo oproti schválenému rozpočtu k zvýšeniu, v dôsledku zabezpečenia materiálového a prevádzkového vybavenia pre plnenie mimoriadnych úloh na úseku ochrany zdravia zamestnancov RÚVZ a obyvateľov okresu Trebišov v súvislosti s pandémiou COVID-19. Výrazne sa na tejto skupine podieľali výdavky na nákup potrebnej výpočtovej techniky, dodávky všeobecného a zdravotníckeho materiálu, nákup dezinfekčných prostriedkov, kancelárskych potrieb a zabezpečenie OOPP pre zamestnancov RÚVZ Trebišov.
- **Dopravné (634 000)** – tieto výdavky boli oproti schválenému rozpočtu nižšie, najvýraznejšie sa na ich čerpaní podieľali výdavky za pohonné hmoty, poisťné, servis a údržbu vozidiel RÚVZ Trebišov.
- **Rutinná a štandardná údržba (635 000)** - oproti pôvodnému schválenému rozpočtu došlo k zvýšeniu týchto výdavkov. Najvýraznejšie sa na ich čerpaní podieľali výdavky za odstránenie havarijnej situácie – opravy a výmeny pretekajúceho kanalizačného potrubia a za vykonávanú nevyhnutnú stavebnú údržbu pri zabezpečovaní prevádzky v budove RÚVZ Trebišov v priebehu roka 2022.
- **Nájomné za prenájom (636 000)** – tieto výdavky boli čerpané v priebehu roka rovnomerne a ich čerpanie bolo oproti schválenému rozpočtu vyššie.
- **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 a poisťné výdavky.

Bežné transfery

RÚVZ Trebišov mal v rozpočte na rok 2022 plánované výdavky v celkovej výške 4 000 eur. Z dôvodu vysokej PN zamestnancov, ktorá bola zapríčinená ochorením COVID-19 požiadala organizácia o zvýšenie rozpočtu transferov na vyplatenie nemocenských dávok zamestnancov a príplatkov k náhrade príjmov pri dočasnej pracovnej neschopnosti štátnych zamestnancov.

V súvislosti s odchodom do starobného dôchodku RÚVZ Trebišov požiadal o úpravu rozpočtu – pridelenie finančných prostriedkov vo výške 3 973 eur na vyplatenie odchodného pre zamestnancov.

Po realizácii úprav rozpočtu zo strany MZ SR a presunu výdavkov medzi kategóriami bežných výdavkov v rámci organizácie boli transfery čerpané vo výške upraveného rozpočtu t. j. 14 324 eur.

Na nemocenské dávky boli čerpané finančné prostriedky vo výške 9 248 eur, na príplatky a príspevky k PN vo výške 1 103 eur.

Kapitálové výdavky

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

6. Personálne obsadenie

Zamestnanci

V rozpise rozpočtu na rok 2022 mala organizácia stanovený celkový počet zamestnancov 39 osôb, z toho: 29 štátnozamestnanecké miesta, 10 zamestnanecké miesta pri výkone práce vo verejnom záujme.

V štátnej službe pracovalo ku koncu hodnoteného obdobia 26 štátnych zamestnancov, vo výkone práce vo verejnom záujme 10 zamestnancov.

V roku 2022 mala organizácia v priemernom evidenčnom počte 35,69 zamestnancov vo fyzických osobách (25,69 štátnych zamestnancov, 10,00 verejných zamestnancov). V priemernom prepočítanom počte to bolo 35,49 zamestnancov (25,69 štátnych zamestnancov, 9,80 verejných zamestnancov).

K 31.12.2022 mala organizácia v mimoevidenčnom stave 2 štátne zamestnankyne na rodičovskej dovolenke.

RÚVZ Trebišov plnil počas roka predpísaný počet zamestnávania občanov so ZPS. K 31.12.2022 sme zamestnávali 8 osôb so zníženou pracovnou schopnosťou.

Stav zamestnancov RÚVZ Trebišov k 31.12.2022 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	11	11,00
Radca	3	3,00
Hlavný referent	2	2,00
S p o l u :	26	26,00

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

Katégoria zamestnancov	Skutočnosť fyzické osoby	Skutočnosť prepoč. počet
Zdravotnícki zamestnanci	2	2,00
THP	4	3,80
Rob. povolanie, prev. zamestnanci	4	4,00
S p o l u :	10	9,80

Fluktuácia a pohyby zamestnancov

V priebehu hodnoteného obdobia roku 2022 sme prijali 1 novú štátnu zamestnankyňu a 2 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme. Z organizácie odišli 2 štátne zamestnankyne, ktoré boli v dočasnej štátnej službe a 2 zamestnanci ukončili pracovný pomer, z dôvodu odchodu do starobného dôchodku. V stálej štátnej službe realizovaním úspešných výberových konaní sme obsadili 3 voľné štátnozamestnanecké miesta. Z rodičovskej dovolenky sa vrátila 1 štátna zamestnankyňa.

Vzdelávacie aktivity zamestnancov

Odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ Trebišov v roku 2022 bolo ovplyvnené mimoriadnou epidemiologickou situáciou – pandémiou COVID-19. Školiace akcie sa zabezpečovali v obmedzenom množstve a v súlade s aktuálnymi potrebami organizácie a platnou legislatívou. Zamestnanci sa vzdelávali on-line alebo 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 RÚVZ boli realizované vstupné školenia v oblasti BOZP a PO, školenie zamestnancov v súvislosti s GDPR.

V súlade so zákonom o štátnej službe boli pre štátnych zamestnancov vypracované individuálne plány kontinuálneho vzdelávania zamerané na prehĺbovanie ich odborných vedomostí a zlepšenie počítačových zručností. Pre novoprijatých štátnych zamestnancov bolo realizované vstupné adaptačné vzdelávanie pod vedením mentorov.

Vzdelávanie našich zamestnancov bolo počas roka zabezpečované:

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

Zamestnanci RÚVZ Trebišov sa v roku 2022 zúčastnili aj medzinárodných vzdelávacích akcií, ktoré boli organizované on-line v rámci národného projektu OP EVS s názvom „*Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva*“:

- absolvovanie **zahraničnej dištančnej stáže – Brusel** (virtuálna prehliadka inštitúcií EÚ v Bruseli), dňa 22.09.2022;
- absolvovanie **zahraničnej stáže - Praha**, ktorá bola organizovaná on-line formou v spolupráci so **Štátnym zdravotným ústavom (SZÚ) v Prahe**, dňa 08.12.2022, ktorej obsahom boli odborné témy z oblasti verejného zdravotníctva.

V roku 2022 sa zamestnanci RÚVZ Trebišov zúčastnili 53 externých vzdelávacích akcií, 15 interných vzdelávacích akcií (6 odborných seminárov, 3 školení GDPR, 3 BOZP, 3 PO). V hodnotenom období sa zamestnanci zúčastnili aj 24 externých pracovných porád a pracovných stretnutí.

Stručný prehľad vzdelávacích aktivít v roku 2022:

Počet vzdelávacích akcií:	68
Počet účastníkov:	356
Aktívna účasť:	19
Externé:	53
Počet účastníkov:	158
Aktívna účasť:	0
Interné:	15
Počet účastníkov:	198
Aktívna účasť:	19
Finančné náklady:	666 eur

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách) k 31.12.2022**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
Lekár		1						1
Sestra				1	1			2
Verejný zdravotník			8	7	1	2		18
Zdravotnícky laborant					1			1
Fyzik								
Laboratórny diagnostik								
THP - VŠ			1	3				4
THP - ÚSV								
Robotníci								
Spolu		1	9	11	3	2		26

**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	2
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2022

Počty zamestnancov	Plán rok 2022	Skutočnosť rok 2022
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	39,00	36,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	39,00	35,69
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	39,00	35,80
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	39,00	35,49

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry

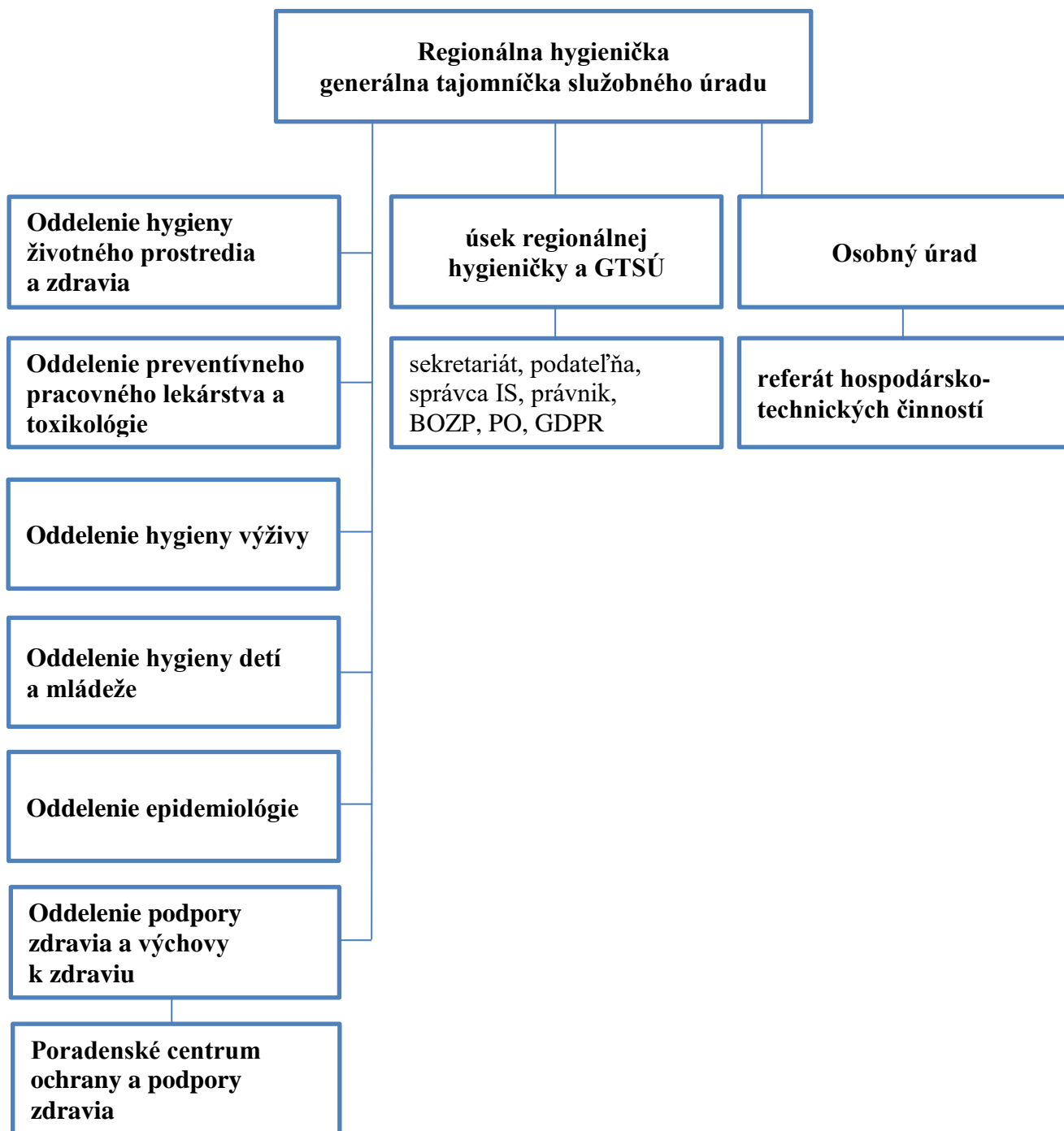
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2021 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 – 24										
25 – 29			3,00	1,00			1,00			5,00
30 – 34			1,00							1,00
35 – 39			1,00						1,00	2,00
40 – 44			2,00							2,00
45 – 49		1,00	3,00	1,00			1,00	1,00		7,00
50 – 54		1,00	4,00							5,00
55 - 59			2,00				1,80	1,00	1,00	5,80
60 - 64	1,00		2,00				1,00	1,00	2,00	7,00
65 a viac			1,00							1,00
Spolu	1,00	2,00	19,00	2,00			4,80	3,00	4,00	35,80

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3,00	1,00						4,00
HDM			4,00							4,00
PPL			4,00							4,00
HV			3,00				2,00			5,00
EPI		2,00	4,00							6,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						2,80	2,00		5,80
HTČ								1,00	4,00	5,00
PZ			1,00	1,00						2,00
OZpŽ										
Spolu	1,00	2,00	19,00	2,00			4,80	3,00	4,00	35,80

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



7. Ciele a prehľad ich plnenia

RÚVZ Trebišov svojou činnosťou v roku 2022 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 2022

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

10. 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 – 103 361 zásobovaných 80 908, t. j. 78,28 %. Oproti minulému roku došlo k miernemu nárastu zásobovanosti pitnou vodou (cca 1%). Z celkového počtu obcí (82) je verejný vodovod zriadený v 77 obciach. Na verejný vodovod nie je napojených 5 obcí (Brezina, Kazimír, Zbehnov, Veľké Ozorovce, Malé Ozorovce). Tieto obce využívajú individuálne vodné zdroje.

Pre hromadné zásobovanie obyvateľov v 70 obciach 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) je pre zásobovanie obyvateľov využívaná pitná voda z vlastných vodných zdrojov. Voda v 2 obciach je technologicky upravovaná. V obci Dvorianky je úprava zabezpečená pomocou denitrifikačnej sústavy, pričom obsah dusičnanov je priebežne monitorovaný. Vodné zdroje v obci Zemplínska Teplica dlhodobo vykazujú zvýšené hodnoty v ukazovateľoch mangán a železo. Voda je v týchto vodných zdrojoch technologicky upravovaná, obsah železa a mangánu v rozvodnej sieti obce je priebežne monitorovaný.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Trebišove sú všetky vodovody hygienicky zabezpečené chloráciou (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

V priebehu roku 2022 nedošlo k výrazným zmenám v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov, pokračovalo sa v rozširovaní vodovodnej siete v obciach, kde predošlé roky bola začatá výstavba vodovodov. V rámci územného a kolaudačného konania boli vydané 4 záväzné stanoviská týkajúce sa rozšírenia a rekonštrukcie vodovodnej siete a 1 záväzné stanovisko k povoleniu na odber a akumuláciu podzemných vôd. 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 2022 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.

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

Celkovo za rok 2022 bolo v okrese Trebišov odobratých 170 vzoriek. V rámci kontrolného monitoringu kvality pitnej vody bolo vyšetrených 95 vzoriek. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek odobratých v rámci kontrolného monitoringu nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy 16 vzoriek, t.j. 16,84 % (v mikrobiologických ukazovateľoch 5 vzoriek a fyzikálno - chemických ukazovateľoch 13 vzoriek).

V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 12 vzoriek pitných vôd. Požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle platnej legislatívy vo fyzikálno - chemických ukazovateľoch nevyhoveli 2 vzorky.

V roku 2022 v rámci výkonu ŠZD nad zásobovaním obyvateľov okresu Trebišov pitnou vodou z verejných vodovodov neboli odobraté vzorky.

Nevyhovujúca kvalita vody bola zistená prevažne vo vodovodoch v správe obcí v ukazovateľoch: železo, mangán, zákal, koliformné baktérie.

Prevádzkovatelia predmetných vodovodov boli vyzvaní 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 predkladané dodávateľmi pitnej vody. Obce spravujúce vlastné vodovody majú odborné poradenstvo pre obsluhu a údržbu vodovodov odborne spôsobilými pracovníkmi zmluvne zabezpečené s firmami Ekoservis Slovensko s.r.o., Veľký Slavkov a Aquaspiš - vodné hospodárstvo s.r.o., Rudňany.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roku 2022 nebola zaznamenaná žiadna epidémia, kde by faktorom prenosu bola pitná voda.

Napriek tomu, že približne 22 453 obyvateľov okresu, t.j. 21,72 %, 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 pre nevyhovujúcu kvalitu vody nevyužívajú na rekreačné účely.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V roku 2022 bola v okrese Trebišov evidovaná 1 prevádzka wellness centra („*Penzión Precedens*“ *Malý Ruskov*), ktorá je naďalej dočasne uzatvorená.

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

V roku 2022 boli uvedené do prevádzky 2 zariadenia: Vírivka MAJER BARA – agroturistický areál v Malej Bare a Školský bazén v Trebišove. Prevádzka vonkajší „Letný bazén“, ktorý je súčasťou menšieho ubytovacieho zariadenia „Vegetime – Vila pod Lipou“, Malá Trňa bol v priebehu roka 2022 väčšinu času mimo prevádzky.

Celkovo bolo v roku 2022 vyšetrených 74 vzoriek bazénových vôd. Nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z. bol zistený v 14 vzorkách bazénovej vody, t. j. 18,9 % z celkového počtu vyšetrených vzoriek. Prevádzkovatelia predmetných bazénov boli upozornení na bezodkladné vykonanie nápravných opatrení v takom rozsahu, aby kvalita vody na umelom kúpalisku spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

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 2022 prevádzkované 2 sezónne nekryté umelé kúpaliská s netermálnou vodou. Jedná sa o prevádzky: „Areál vodných športov - letné kúpalisko“, Trebišov (3 bazény s recirkuláciou – plavecký bazén 50 m, neplavecký bazén 25 m a malý zážitkový bazén) a „Letné kúpalisko AQUA MARIA“, Veľaty (3 bazény s recirkuláciou – veľký bazén, malý bazén a bazén pre najmenších). Prírodné kúpacie oblasti v okrese Trebišov neevidujeme.

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 01.07.2022 do 31.08.2022, „Letné kúpalisko AQUA MARIA“, Veľaty od 13.07.2022 do 31.08.2022.

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 12 vzoriek bazénových vôd na laboratórny rozbor.

Prevádzkovateľmi umelých kúpalísk bolo prostredníctvom akreditovaných skúšobných laboratórií zabezpečené vyšetrenie 15 vzoriek bazénových vôd.

Spolu bolo vyšetrených 27 vzoriek bazénových vôd.

Nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z. bol zistený v 8 vzorkách bazénovej vody, t. j. 29,63 % z celkového počtu vyšetrených vzoriek.

V prevádzke „Areál vodných športov - letné kúpalisko“, Trebišov – vzorky bazénovej vody odobraté dňa 24.08.2022 v rámci ŠZD v plaveckom bazéne 50 m a neplaveckom bazéne 25 m nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v ukazovateli: voľný chlór.

V prevádzke „Letné kúpalisko AQUA MARIA“, Veľaty – vzorky bazénovej vody odobraté dňa 20.07.2022 v rámci ŠZD vo veľkom bazéne a v malom bazéne nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v ukazovateli: chemická spotreba kyslíka manganistanom a v bazéne pre najmenších v ukazovateli: pseudomonas aeruginosa.

V prevádzke „Letné kúpalisko AQUA MARIA“, Veľaty – vzorky bazénovej vody odobraté dňa 24.08.2022 v rámci ŠZD nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v ukazovateľoch voľný a viazaný chlór vo veľkom bazéne; voľný chlór, viazaný chlór a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C v malom bazéne a voľný a viazaný chlór v bazéne pre najmenších.

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

Počas kúpacej sezóny 2022 nebol riešený žiadny podnet od verejnosti na kvalitu poskytovaných služieb na predmetných kúpaliskách ani na kvalitu bazénovej vody. V súvislosti s kúpaním, resp. pobytom návštevníkov v areáli letných kúpalísk nebol počas kúpacej sezóny zaznamenaný žiadny hromadný výskyt ochorení a zároveň neboli lekármi hlásené žiadne ochorenia. Súvislý priebeh druhej polovice kúpacej sezóny bol nepriaznivo ovplyvňovaný premenlivým počasím.

Správa o pripravenosti kúpaliska na kúpaciu sezónu 2022, týždenná aktualizácia stavu umelých kúpalísk a údaje o kvalite vody na kúpanie boli zasielané v požadovaných termínoch podľa pokynov ÚVZ SR Bratislava prostredníctvom IS o kvalite vody na kúpanie.

Dozorovaný „Relaxačno-terapeutický bazén“, Hraň je súčasťou zdravotníckeho zariadenia.

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 (okrem ŠZD zameraného na overenie dodržiavania opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR počas pandémie ochorenia COVID-19) bola v prevádzkach vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov (148 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.

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 2022 prevádzkovaných 48 ubytovacích zariadení cestovného ruchu. Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trebišove je uvedený v tabuľke č. 5.1.

V roku 2022 bolo podaných 9 oznámení o začatí činnosti v prevádzke. V hodnotenom období bolo vydaných 6 záväzných stanovísk (1 k územnému konaniu stavby, 2 ku zmene účelu v užívaní stavby). V zariadeniach cestovného ruchu bolo vykonaných 60 kontrol (ŠZD zameraný na overenie dodržiavania požiadaviek súčasne platnej legislatívy, ŠZD zameraný na overenie dodržiavania opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR počas pandémie ochorenia COVID-19). 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 2022 bolo prevádzkovaných 165 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo je uvedený v tabuľke č. 5.2. V hodnotenom období boli vydané 3 záväzné stanoviská ku zmene v užívaní stavby. V zariadeniach bolo vykonaných 210 kontrol (ŠZD zameraný na overenie dodržiavania požiadaviek súčasne platnej legislatívy, ŠZD zameraný na overenie dodržiavania opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR počas pandémie ochorenia COVID-19). 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 2022 ukončilo 11 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Bolo podaných 25 oznámení o začatí činnosti v prevádzke zariadenia starostlivosti o ľudské telo.

V združených prevádzkach je počítaná len jedna dominantná činnosť.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V roku 2022 v okrese Trebišov bolo prevádzkovaných 36 zariadení sociálnych služieb, ktoré boli zriadené v zmysle zákona NR SR č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov. V zariadeniach je poskytovaná pobytová, ambulatná alebo iná forma sociálnej služby.

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

V okrese Trebišov sú prevádzkované 3 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 2022 boli vydané 3 rozhodnutia (zmena v prevádzkovaní priestorov). V zariadeniach boli vykonané 2 kontroly.

- **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 19 telovýchovno-športových zariadení: zimný štadión, 3x športová hala, futbalový štadión, hokejbalové ihrisko, 2x bowling, 2x kolkáreň, tenisová hala, tenisový klub, 5x fitness centrum a 2x zariadenie fitness centra, ktorého súčasťou je aj prevádzka solária. V zariadeniach sa v priebehu roka vykonalo 22 kontrol (ŠZD, ŠZD zameraný na overenie dodržiavania opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR počas pandémie ochorenia COVID-19). Pri výkone ŠZD neboli zistené závažné hygienické nedostatky.

- **Pohrebníctvo**

V roku 2022 bolo v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove prevádzkovaných 7 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 1 kontrolu v rámci ŠZD.

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 vzhľadom na zhoršenú epidemiologickú situáciu poskytované formou telefonických konzultácií, konzultácií 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 COVID-19, pitných vôd, zariadení ubytovacích a sociálnych služieb, pohrebných služieb, služieb starostlivosti o ľudské telo, telovýchovno-športových zariadení a taktiež k uvedeniu priestorov do prevádzky. Celkovo bolo poskytnutých 415 konzultácií rôzneho charakteru.

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

Na tunajšom úrade informácie pre médiá poskytuje regionálna hygienička. V roku 2022 neboli prostredníctvom masovokomunikačných prostriedkov poskytnuté verejnosti informácie týkajúce sa problematiky HŽPaZ.

IV. Ďalšie činnosti odboru

- **Šetrenie podnetov občanov**

V priebehu roku 2022 zamestnanci odd. HŽPaZ šetrili podnety zamerané najmä na problematiku odpadových vôd, riešenie podmienok bývania a života MRK, premnoženia hlodavcov najmä v rodinných domoch obývaných neprispôsobivými obyvateľmi a poskytovanie služieb v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

Z celkového počtu podnetov bol 1 neopodstatnený, 2 podnety boli postúpené na vybavenie kompetentným orgánom a 3 neboli vyhodnotené.

Podávateľia podnetov boli vždy písomne informovaní o výsledku šetrenia. Vzhľadom k tomu, že podávateľia podnetov nemajú vedomosť, že problematika odpadových vôd a riešenie podmienok bývania a života MRK nepatrí do kompetencie orgánov verejného zdravotníctva, ale iných orgánov štátnej správy na úseku životného prostredia, z tohto dôvodu bolo potrebné takéto podnety postúpiť kompetentným orgánom. V uvedených prípadoch orgán verejného zdravotníctva ponúkol poskytnutie súčinnosti pri šetrení podnetov a to vo vzťahu k ochrane verejného zdravia.

- **Posudzované územnoplánovacie podklady a integrované povolenia**

V rámci posudkovej činnosti bolo posúdených 13 návrhov územných plánov a dokumentov.

Odd. HŽPaZ úzko spolupracuje s najväčším prevádzkovateľom skupinových vodovodov na území okresu (VVS, a.s. závod Trebišov) v rámci kolaudačných jednaní, pri získavaní informácií; Okresným úradom Trebišov – odbor starostlivosti o životné prostredie a orgánmi miestnej samosprávy.

Na požiadanie jednotlivých oddelení tunajšieho úradu pripravuje interné vyjadrenia v rámci územného a kolaudačného konania.

V roku 2022 bolo odd. HŽPaZ celkovo vydaných 75 rozhodnutí, 42 záväzných stanovísk a 164 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: 148. Porušenie zákona nebolo zistené.

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

- pracovné stretnutia odberovej skupiny RÚVZ Košice

- **Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2022 a na ďalšie roky**

V rámci plnenia úlohy vyplývajúcej z Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP V.) č. 1.1., zameranej na stanovenie prítomnosti baktérií rodu Legionella vo vybraných zariadeniach sociálnych služieb bol v priebehu roku 2022 v 1 zariadení sociálnych služieb vykonaný opakovaný odber vzoriek teplej úžitkovej vody a sterov zo 4 odberných miest (prvé miesto za ohrevom - výstup z kotla, najbližšie miesto za ohrevom, voľný výber miesta v zariadení, najvzdialenejšie miesto od ohrevu) a vzorka pitnej vody. Prvý odber vzoriek z vyššie uvedených odberných miest bol vykonaný v roku 2020.

Vo vzorkách teplej vody odobratých v roku 2020 sa vyšetrením zistila prítomnosť baktérie Legionella pneumophila, sérotyp 3 (800-1150 KTJ/1 l), v steroch zo sprchových hlavíc z vyššie uvedených odberných miest bola zistená prítomnosť Legionella pneumophila, sérotyp 3 v troch vzorkách. Vo vzorke pitnej vody prítomnosť baktérie Legionella zistená nebola.

Prevádzkovateľovi zariadenia pri prejednaní výsledkov vyšetrení bolo odporučené vykonať opatrenia podľa Európskych technických usmernení na prevenciu, kontrolu a vyšetrovanie infekcií spôsobených baktériou Legionella (r. 2017).

Po vykonaných opatreniach prevádzkovateľom zariadenia sa opakovaným odberom v roku 2022 zistila prítomnosť baktérie Legionella pneumophila, sérotyp 3 iba v jednej vzorke - prvé miesto za ohrevom (30 KTJ/1 l) a vo vzorkách sterov bola zistená prítomnosť baktérie Legionella pneumophila, sérotyp 1 v dvoch prípadoch (najbližšie a najvzdialenejšie miesto od ohrevu). V pitnej vode nebola zistená prítomnosť legionely.

Porovnaním vyššie uvedených výsledkov rozboru vzoriek došlo z hľadiska výskytu legionel v sledovanom zariadení k výraznému zlepšeniu stavu teplej vody.

- **Účasť na odborných podujatiach**

Zamestnanci odd. HŽPaZ sa v roku 2022 zúčastnili na rôznych interných a on-line odborných podujatiach - celkový počet akcií 26.

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V priebehu roku 2022 bola tunajšiemu úradu v rámci procesu EIA na posúdenie predložená 1 dokumentácia HIA spracovaná k zámeru navrhovanej činnosti „Centrum mechanicko – biologickej úpravy odpadov“. 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 priebehu roku 2022 nebola na tunajšom úrade evidovaná mimoriadna situácia, v dôsledku ktorej by mohlo dôjsť k ohrozeniu verejného zdravia obyvateľstva.

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

- výkazníctvo za rok 2022,
- odber odpadových vôd na Poliovírusy a iné enterálne vírusy a na COVID-19 pre oddelenie epidemiológie,
- riešenie problematiky ochorenia COVID-19, zabezpečovanie preventívnych akcií v okrese Trebišov.

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Trebišov	103 361	80 908	78,28
Spolu:	103 361	80 908	78,28

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

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

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		12	94+1	18	16,98	15	14,15	5	4,72	0	0
Spolu:		12	94+1	18	16,98	15	14,15	5	4,72	0	0

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

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					
			počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trebišov		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

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

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	-	-	-	-	-	-	-

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

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

Košický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove						
okres Trebišov						
Vírivka MAJER BARA – agroturistický areál	26.8.2022		7	0	1	1
Relaxačné centrum pri DPL, n.o. Hraň	19.3.2018		8	0	2	2
Letný bazén, Malá Tírňa	26.7.2021		10	0	1	1
Penzión PRECEDENS	13.11.2013		15	0	2	2
Mestská plaváreň, Trebišov	8.6.2021		120	0	4	4
Školský bazén	17.2.2022		24	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			184	0	11	11

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

Vírivka MAJER BARA – agroturistický areál	4	2	50	48	2			2
Relaxačné centrum pri DPL, n.o. Hraň	10	5	50	120	5			5
Letný bazén, Malá Trňa	2	1	50	15	2			2
Penzión PRECEDENS			0					
Mestská plaváreň, Trebišov	45	1	2,22	573	1			1
Školský bazén	13	5	38,46	149	8	4		4
Sumárne údaje za kraj	74	14	18,90	905	18	4		14

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

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

Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove								
okres Trebišov								
Areál vodných športov - letné kúpalisko, Trebišov	1.7.2022	31.8.2022	nie	nie	1000	0	3	3
Letné kúpalisko AQUA MARIA, Veľaty	13.7.2022	31.8.2022	nie	nie	300	0	3	3
vonkajší Relaxačno-terapeutický bazén pri DPL, n.o. Hraň	15.6.2022	1.9.2022	nie	nie	10	0	1	1
Sumárne údaje za kraj					1310	0	7	7

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

Areál vodných športov - letné kúpalisko, Trebišov	15	2	13,33	180	2			2
Letné kúpalisko AQUA MARIA, Veľaty	12	6	50	144	11	2		9
vonkajší Relaxačno-terapeutický bazén pri DPL, n.o. Hraň	4	1	25	48	1			1
Sumárne údaje za kraj	31	9	29,0	372	14	2		12

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	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	
Trebišov	0	0	0	0
Spolu:	0	0	0	0

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	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu:
Trebišov	74	4	26	20	14	9	0	12	3	0	3	165
SPOLU:	74	4	26	20	14	9	0	12	3	0	3	165

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Okres Trebišov

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

Okresy	Druh zariadenia								Spolu
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, práčovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, útulky	Iné	
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	
Trebišov	16	0	0	5	9	2	1	3	36
Spolu:	16	0	0	5	9	2	1	3	36

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	7	0	12/25	10/20	8	3	0
Spolu	7	0	12/25	10/20	8	3	0

RÚVZ so sídlom v Trebišove
Okres Trebišov

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

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

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okres:	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Trebišov	Centrum mechanicko – biologickej úpravy odpadov	Mini HIA	MUDr. Jindra Holíková

RÚVZ so sídlom v Trebišove

**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 významnou mierou poľnohospodárskej činnosti (spracovanie poľnohospodárskych plodín a vinárstvo), v priemyselnej činnosti prevažuje kovovýroba, prevažujú časť ekonomiky však tvoria obchody a služby. K 31.12.2022 oddelenie PPLaT na RÚVZ so sídlom v Trebišove evidovalo celkovo 1380 prevádzok, v ktorých vykonávali štátny zdravotný dozor odborní zamestnanci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. V charaktere jednotlivých spoločností nenastali podstatné zmeny, činnosť prevádzok bola však naďalej ovplyvnená pretrvávajúcou nepriaznivou epidemiologickou situáciou v súvislosti pandémiou ochorenia COVID-19 a neistotou v súvislosti s uplatnením sa v nepriaznivom ekonomickom živote. Tieto ťažkosti malých aj väčších podnikov zasahovali aj do bežných prevádzkových problémov. Túto nepriaznivú situáciu v podnikateľskej oblasti potvrdzuje aj skutočnosť, že rast a rozširovanie prevádzok vrátane vytvárania nových pracovných miest v roku 2022 naďalej stagnoval vo všetkých oblastiach.

Medzi stabilné výrobné prevádzky v okrese Trebišov s väčším počtom pracovných príležitostí zaraďujeme tieto prevádzky.

- priemyselná výroba: Tatragónka a.s. Poprad prevádzka Trebišov - kovovýroba, Metalport, s.r.o. Trebišov- výroba a predaj prídavných zariadení stavebných, zemných a poľnohospodárskych strojov, Hobes Slovakia s.r.o. Trebišov - montáž zadlabávacích zámkov do dverí, tlakové odlievanie zinkových odliatkov, a výroba nerezového záhradného nábytku a zábradlí, Elektroconnect s.r.o. Trebišov – výroba káblových zväzkov pre automobilový priemysel, Armstav s.r.o. Trebišov – výroba oceľových konštrukcií, Schur Flexibles Moneta Trebišov – výroba obalových materiálov pre potravinársky priemysel, CONROP s.r.o. Trebišov - výroba a predaj veľkoobjemových vakov určených na manipuláciu, skladovanie a transport materiálov, Lekos s.r.o. Sečovce – výroba potravinárskych zariadení, Šimkovič Protektor Sečovce – protektorovanie pneumatík, GMP Slovakia s.r.o. Pribeník – kovovýroba, výroba oceľových bubnových cievok, BOXY RS s.r.o. Pribeník – kovovýroba a výroba zámočnických a strojárnských výrobkov, HB-lasercut s.r.o. Strážne – laserové obrábanie plechu, Siloinvest SK Trebišov – výroba oceľových síl a zásobníkov;
- potravinárska výroba: ChocoSuc Partner s.r.o. – prevádzka čokoládovne Deva Trebišov;
- rastlinná a živočíšna výroba: Agroreál Streda nad Bodrogom, Poľnohospodárske družstvo Malý Horeš, Poľnohospodárske družstvo Strážne, Agro Da-Ba Sečovce, Topagro Parchovany, Poľnotrend Trebišov, Oscar Takács Poľany, Agroprodukt Nový Ruskov, Agrotim Zemplínska Nová Ves;
- rastlinná výroba: ABG Trebišov, Agrozoran Michal'any;
- živočíšna výroba: Hydinárska farma Robert Gazdag Vojka, Hydinárska farma Zemplínska Teplica, Hydinárska farma Zemplínsky Branč, Globál Veľké Trakany;
- skladovanie a sušenie poľnohospodárskych plodín: Penam Trebišov, Tajba Michal'any, BOWTEN Sečovce, KISS Pribeník, Agro-Somotor, Agro-Véč;
- pestovanie viniča a výroba: TOKAJ MACIK WINERY Malá Trňa, Ostrožovič spol. s r.o. Veľká Trňa, Tokaj & CO, s.r.o. Malá Trňa, Tokaj Zlatý Strapec Viničky, TOKAJ GOLD Viničky, Mea Grati Ladmovce, Chateau Grand Bari s.r.o. Veľká Bara. U týchto podnikateľských subjektov sa prejavila nepriaznivá situácia v agroturistike z dôvodu pretrvávajúcej pandémie na ochorenie COVID-19 a z toho vyplývajúcej ekonomických ťažkostí. Zmeny v poľnohospodárskych spoločnostiach, ktoré sú zamerané na rastlinnú a živočíšnu výrobu sme v roku 2022 nezaznamenali.

Činnosť menších prevádzok zameraných na maloobchodný predaj spotrebného tovaru rôzneho druhu, drobné remeslá (stolárstvo, krajčírstvo) a služby (špedícia, účtovníctvo)

bola v roku 2022 tiež ovplyvnená ekonomickými ťažsťami v dôvodu pandémie COVID-19. Napriek pretrvávajúcej nepriaznivej situácii sme zrušenie väčších prevádzok nezaznamenali, v 9 prípadoch sme zistili zánik menších prevádzok počas výkonu kontroly. V prevádzkach naďalej pretrvávalo uplatňovanie rôznych bariérových opatrení na zabránenie šíreniu ochorenia COVID-19, frekvencia sanitácie priestorov prevádzok ako aj vybavenie prevádzok dezinfekčnými prostriedkami na hygienu rúk bola prísne dodržiavaná. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 391/2006 bolo zistené, že minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na kontrolovaných pracoviskách boli zabezpečované prevažne na vyhovujúcej úrovni. Vzhľadom na pretrvávajúcu epidemiologickú situáciu spôsobenú šírením sa koronavírusu bol začiatok roka 2022 zameraný na výkon ŠZD ohľadom plnenia protiepidemických opatrení v jednotlivých prevádzkach. Zamestnanci oddelenia PPLaT vykonali za rok 2022 celkovo 332 kontrol z čoho bolo 155 cielených kontrol zameraných na zabezpečenie preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia koronavírusu v jednotlivých prevádzkach v súlade s aktuálnymi platnými Vyhláškami ÚVZ SR. Odborní zamestnanci oddelenia PPLaT aj v roku 2022 úzko spolupracovali s ostatnými odbornými útvarmi tunajšieho úradu. Spolupráca sa týkala predovšetkým posudzovania projektových dokumentácií a výkonu preventívneho hygienického dozoru, kde bol predpoklad expozície zamestnancov rizikovým faktorom z práce alebo pracovného prostredia. Okrem týchto činností pracovníci odd.PPLaT vykonávali v prvej polovici roka 2022 v súčinnosti s oddelením epidemiológie epidemiologické vyšetovanie osôb pozitívne testovaných na ochorenie COVID-19, a nariaďovalo sa zabezpečenie dezinfekcie priestorov pracovísk kde sa pohyboval zamestnanec s potvrdeným ochorením COVID-19.

Z celkového počtu vydaných rozhodnutí 245, bolo 52 rozhodnutí vydaných na dekontamináciu priestorov prevádzky v súvislosti s pandemiou COVID-19. V rámci posudkovej činnosti sme vydali 22 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho v jednom prípade sa jednalo o skúšobnú prevádzku z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia, v 22 rozhodnutí bolo pripravených za účelom zriadenia chráneného pracoviska, 128 rozhodnutí sa týkalo likvidácie materiálov obsahujúcich azbest, 5 rozhodnutí sa týkalo rizikových prác, v jednom prípade sa vydalo rozhodnutie o zastavení konania, v jednom prípade sa rozhodlo o vrátení kolku a 13 rozhodnutí bolo zameraných na správne konanie vo veci vydania pokynu. Okrem posudkovej a preventívnej činnosti zamestnanci oddelenia PPLaT poskytli v roku 2022 celkovo 1050 konzultácií v rámci výkonu preventívneho dozoru, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, pri spracovaní záväzných stanovísk, ďalej to boli konzultácie týkajúce sa zriadenia chráneného pracoviska a začiatkom roka 2022 sme zabezpečovali v súčinnosti s oddelením epidemiológie všetky opatrenia v boji proti šíreniu ochorenia COVID-19 na pracoviskách. Konzultácie s realizovali najmä telefonicky, emailom aj ústne na miestnom regionálnom úrade ako aj v priamo na pracoviskách. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa naďalej kládol dôraz na zabezpečenie opatrení na predchádzanie šírenia koronavírusu, v maloobchodných prevádzkach sa vo veľkej miere konzultoval vhodný druh dezinfekčného prostriedku pre styk s pokožkou a pre druh dezinfekčného prostriedku na účely dezinfekcie priestorov, zabezpečenie a označovanie náhradného obalu dezinfekčného prostriedku z dôvodu prevencie zámesty resp. zmiešania rôznych prípravkov, ktoré by následne mohli poškodiť zdravie. Prevádzkovatelia sa intenzívne dopytovali ohľadne aktuálnych preventívnych opatrení na zamedzenie šíreniu ochorenia COVID-19 ale aj na požiadavky týkajúce sa oznamovacích povinností a povinností pri zabezpečení zdravotných požiadaviek na pracovisku podľa platných právnych predpisov. Pri vydávaní záväzných stanovísk sme aj v súčinnosti s inými oddeleniami konzultovali požiadavky týkajúce sa projektových dokumentácií, ktoré v mnohých prípadoch bolo potrebné doplniť v súlade s platnou legislatívou.

Mimoriadne a havarijné situácie v pracovnom prostredí sme v roku 2022 nezaznamenali.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

Na oddelení preventívneho pracovného lekárstva RÚVZ so sídlom v Trebišove naďalej získavame údaje o zdravotných rizikách, vydávame rozhodnutia o zaradení prác do kategórie rizikových prác a vedieme evidenciu o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v podnikateľských subjektoch nášho okresu.

V roku 2022 boli priebežne vykonávané kontroly plnenia opatrení zamestnávateľom vyplývajúcich z rozhodnutí o určení rizikových prác. Celkovo sme vykonali 9 cieľných kontrol.

Na základe návrhu zamestnávateľa bolo vydaných 5 rozhodnutí vo veci zaradenia prác do kategórií z hľadiska 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).
- **Nemocnica s poliklinikou Trebišov a.s.** boli vyhlásené rizikové práce 3. kategórie (karcinogénne a mutagénne faktory – cytostatiká, biologický faktor – Mycobacterium tuberculosis) – 64 zamestnancov (existujúce RP).
- **Tatragónka a.s. Poprad, prevádzkareň Trebišov** boli vyhlásené rizikové práce 3. a 4. kategórie (hluk, vibrácie prenášané na ruky, zväčša pevné aerosóly) – 234 zamestnancov (existujúce RP).
- **Centrum pre deti a rodiny Sečovce** boli vyhlásené rizikové práce 3. kategórie (psychická pracovná záťaž) – 7 zamestnancov (novovo vyhlásené RP).

V roku 2022 evidujeme v okrese Trebišov **celkom 518 pracovníkov** vykonávajúcich rizikové práce **z toho 179 žien**, Počet prevádzok v okrese Trebišov, u ktorých evidujeme vyhlásené rizikové práce v roku 2022 je celkovo **12**.

Pokyny na odstránenie nedostatkov alebo sankčné opatrenie za neplnenie povinností na úseku ochrany zdravia zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, sme v roku 2022 neuložili. Súhrne údaje o rizikových prácach a exponovaných pracovníkoch v roku 2022 za náš okres sme zadávali do programu ASTR a výstupné zostavy sme zaslali e-mailom na ÚVZ SR odbor PPL v Bratislave. V roku 2022 sme z evidencie nevyradili žiadne rizikové práce.

Komentár k tabuľkám č. 1a – 1e

Zmeny v rizikových prácach oproti roku 2021 sme zaevidovali v jednom zariadení a to prevádzke Centrum pre deti a rodiny Sečovce so zameraním sa na sociálno-právnu ochranu detí a sociálnu kuratelú. Na základe posúdenia pracovnej zdravotnej služby bolo 7 pracovníkov v profesii „sociálny pedagóg, špeciálny pedagóg, vychovávateľ, psychológ, sociálny pracovník“ zaradení do kategórie 3 s expozíciou psychickej pracovnej záťaži. Rizikové práce u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov v našom okrese neevidujeme. Cieľné lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sa vykonávali podľa možností vzhľadom na pretrvávajúcu nepriaznivú epidemiologickú situáciu. V niektorých prípadoch dochádzalo k časovým posunom týchto LPP, avšak boli realizované v náhradnom termíne. Spoluprácu s PZS vnímali zamestnávatelia na vyhovujúcej úrovni. Rizikové práce s faktorom ionizujúce žiarenie sme v roku 2022 neurčovali. Zamestnávatelia aktívne plnili povinnosť predkladať

výsledky posúdenia zdravotných rizík a výsledky o vykonaných opatreniach na pracovisku. Rizikové práce u SZČO a SHR neevidujeme.

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

Komentár k tabuľkám č. 2a – 2d :

Všetci zamestnávateľia v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove, u ktorých sú vyhlásené rizikové práce majú dodávateľsky zabezpečenú PZS, ktorá zabezpečuje odborný dohľad nad pracovnými podmienkami zamestnancov z hľadiska ochrany zdravia ako aj výkon preventívnych lekárskech prehliadok u zamestnancov zaradených do 3. a 4. kategórie rizika. Frekvencia lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci bola v roku 2022 priebežne realizovaná, doplňovaná, aj vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu, ktorá týmto prehliadkam v roku 2021 bránila. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby u menších prevádzok je obdobne dodávateľsky prevažne tímom PZS a zahŕňa predovšetkým vypracovanie povinnej dokumentácie v zmysle § 30 zákona č. 355/2007 Z.z.. Legislatívne požiadavky ohľadne týchto dokumentov sa konzultujú priebežne s prevádzkovateľmi už pri podávaní návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky alebo v rámci konzultácie pri výkone ŠZD, v prípade nedostatkov sa vracajú prevádzkovateľovi na doplnenie. Súhrne všetky odborné oddelenia na RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonali 84 kontrol PZS u prevádzkovateľov, ktoré boli zamerané na zabezpečenie zdravotného dohľadu, predovšetkým dokumentácie o posúdení zdravotného rizika s kategorizáciou prác a následné plnenie opatrení vyplývajúcich z týchto posúdení. Zabezpečenie PZS vlastným zamestnancom sme nezaevidovali. Nedostatky ohľadne zabezpečenia zdravotného dohľadu prostredníctvom PZS neboli zaznamenané, sankcie uložené neboli.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Komentár k tabuľke č. 3a

V roku 2022 sme zaevidovali 2 žiadosti o prešetrenie pre podozrenie na chorobu z povolania, profesionálnu otravu, alebo iné poškodenie zdravia pri práci doručené z Kliniky pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice. V jednom prípade sa jednalo o prešetrenie podozrenia z dôvodu možných alergénov a iritačných látok v pracovnom prostredí. V druhom prípade bolo prešetrenie vykonané z dôvodu možnej expozície vibráciám, fibrogénneho prachu a DNJZ. Pre dôsledné prešetrenie podozrenia na vznik choroby z povolania sme analyzovali pracovisko a pracovné podmienky a zároveň vykonávali aj fotodokumentáciu pracoviska a pracovných úkonov. Problémy pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania predstavuje predovšetkým zrušené pracovisko, kedy nie je možné objektívne posúdiť podmienky práce.

5. Choroby z povolania

Výskyt chorôb z povolania v okrese Trebišov sa oproti roku 2021 nezvyšoval. Ochorenia toho istého druhu ani opakované choroby z povolania u toho istého zamestnávateľa neevidujeme. V roku 2022 boli doručené 2 žiadosti o prešetrenie CHzP z Kliniky

pracovného lekárstva Košice. V prvom prípade sa jednalo o prešetrenie pre podozrenie na chorobu z povolania u pracovníka v profesii „pekár“ z dôvodu možnej expozície alergénom a iritačným látkam. V tomto prípade bolo zistené, že sa jedná o pracovisko s vyhlásenými rizikovými prácami 3 kategórie s expozíciou chemickým faktorom pri práci – rastlinný pevný aerosól/múka. Vzťah výkonu práce a choroby z povolania preto v danom prípade nebolo možné vylúčiť. V druhom prípade sa jednalo o pracovníka SZČO v profesii „kamenár“. Odborní zamestnanci prešetrovali podozrenie možného vzniku choroby z povolania v súvislosti s expozíciou vibráciám, fibrogénneho prachu a DNJZ. Vzhľadom na to, že pracovník ako SZČO ukončil svoju činnosť (zanikla živnosť) a zároveň sa zrušila aj prevádzka predchádzajúcich zamestnaní, nebolo možné jednoznačne posúdiť vzťah výkonu práce a choroby z povolania. Tento prípad bol na žiadosť KPL Košice zo dňa 17.10.2022 došetrovaný, kedy sa poskytli doplňujúce informácie ohľadne expozícii vibráciám s upresnením typu brúsky počas výkonu práce kamenár. Choroby z povolania boli došetrené v zákonom stanovenej lehote.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2022 sa vykonalo 12 cielených kontrol zameraných na manipuláciu s toxickými látkami a zmesami. Z predchádzajúcich rokov naďalej evidujeme trend, že poľnohospodárske podniky/družstvá nemajú skladové priestory na uskladnenie prípravkov na chemickú ochranu rastlín, postrekové látky sa nakupujú len nevyhnutne potrebnom množstve a ihneď sa aplikujú. Aj pri týchto prípadoch sa jedná prevažne o látky, ktoré sú zaradené medzi prípravky na ochranu rastlín a teda nespádajú medzi toxické látky a zmesi. Nedostatky týkajúce sa prevádzkových poriadkov a posúdení rizika s expozíciou chemickým faktorom pri práci neboli zistené. V priebehu roka sme zaevidovali 313 hlásení na výkon DDD od podnikateľských subjektov, ktorí profesionálnym spôsobom vykonávajú reguláciu živočíšnych škodcov v okrese Trebišov. Rozhodnutie na manipuláciu s toxickými a veľmi toxickými látkami v roku 2022 nebolo vydané. Mimoriadne situácie a havárie neboli zaznamenané.

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 evidujeme 2 rizikové pracoviská, na ktorých sa pracuje s chemickými karcinogénmi s celkovým počtom exponovaných pracovníkov 30 z toho 26 žien. Jedná sa o onkologickú ambulanciu a onkologické oddelenie v NsP Trebišov a.s. Na týchto pracoviskách sa pacientom podávajú chemoterapeutické prípravky v tabelárnej i injekčnej forme. V roku 2022 bolo podaných 7374 ampúl s cytostatikami v rámci chemoterapeutickej liečby na oddelení a na ambulancii onkológie. Oproti minulému roku nedošlo v tomto sektore k významným zmenám. 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 128 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. V 105 prípadoch sa jednalo o demontáž strešnej krytiny rodinného domu t.j. o práce vykonávané v exteriéry bez súvisu s vnútornými priestormi budov. V 18 prípadoch sa jednalo o odvoz strešnej krytiny uloženej na pozemku objednávateľa a v 5 prípadoch sa vykonávali práce s materiálom obsahujúcim azbest pri likvidácii stropných podhládov v pivničných priestoroch. Obdobne ako v predchádzajúcich rokoch evidujeme rastúci trend v odbornej sanácii materiálov obsahujúcich azbest podnikateľskými subjektmi. Závažné poškodenia zdravotného stavu zamestnancov, ktorí pri svojej pracovnej činnosti používajú uvedené dokázané alebo pravdepodobné chemické karcinogény, sa nezistilo.

Komentár k tabuľke č. 5a a 5b

V okrese Trebišov evidujeme 7 prevádzok s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom. V zdravotníckom zariadení NsP a.s. Trebišov je 30 zamestnancov vystavených expozícii cytostatikám. V stavebných spoločnostiach, ktoré disponujú oprávnením na manipuláciu s materiálom obsahujúcim azbest je 26 zamestnancov exponovaných azbestom pri demontážnych prácach prevažne strešnej krytiny z rodinných domov. Jedná o spoločnosti Stavban s.r.o. Leles (3 pracovníci), Gardenwood s.r.o. Sečovce (7 pracovníci), Vladislav Kovaľ Nový Ruskov (4 pracovníci), Ján Tóth MIRATO Trebišov (5 pracovníci), Stav MD Trebišov (3 pracovníci) a Okresné stavebné bytové družstvo (4 pracovníci). V roku 2022 nám bolo doručených 61 oznámení o likvidácii azbestu zo stavieb. Závažné poškodenie zdravotného stavu zamestnancov, ktorí pri svojej pracovnej činnosti používajú uvedené dokázané alebo pravdepodobné chemické karcinogény, sa nezistilo.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore (tabuľky č. 6 – 12b)

Komentár k tabuľke č. 6

V roku 2022 bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru skontrolovaných 332 podnikateľských subjektov. Z uvedeného počtu bola v 155 subjektoch kontrola zameraná na dodržiavanie opatrení na zamedzenie šírenia koronavírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19. Väčšina podnikateľských subjektov zamestnáva počet pracovníkov do 10.

Komentár k tabuľke č. 7a

V roku 2022 sme vydali celkovo 245 rozhodnutí. Z toho tvorilo 177 rozhodnutí vydaných v rámci preventívnych aktivít podľa § 13 ods. 4. zák.č. 355/2007 Z.z.. Z tohto počtu bolo 22 súhlasných rozhodnutí vydaných pri posudkovej činnosti na uvedenie priestorov do prevádzky z toho v jednom prípade o uvedenie do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia. Nesúhlasné rozhodnutie sme v roku 2022 nevydali. Okrem toho sme vydali 128 rozhodnutí na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest a 5 rozhodnutí sa týkalo pracovísk s rizikovými prácami. Medzi ostatné rozhodnutia, ktoré pripravilo oddel. PPLaT v roku 2022 v zmysle § 13 ods. 4. zák.č. 355/2007 Z.z. zaraďujeme 22 rozhodnutí so súhlasom na zriadenie chráneného pracoviska. Súčasne sme vydali 13 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD, ktoré sa týkali zabezpečenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisko alebo predloženia posúdenia rizika s kategoriáciou prác. Zároveň sme pripravili podklady pre vydanie 31 záväzných stanovísk, z toho bolo vydaných 6 v rámci územného konania, 13 na kolaudáciu stavby a 12 na zmenu v užívaní priestorov na podnikateľské účely. Nesúhlasné záväzné stanovisko sme nevydali.

Komentár k tabuľke č. 7b

V roku 2022 podalo 46 podnikateľských subjektov oznámenie o začatí činnosti v prevádzke. Z toho sa 26 oznámení týkalo maloobchodného predaja spotrebného tovaru, v 10 prípadoch sa jednalo o prevádzky zamerané na administratívnu činnosť a v 10 prípadoch sa oznámenie týkalo zmeny prevádzkovateľa bez zmeny podmienok v prevádzkovaní.

Komentár k tabuľke č. 8

V uplynulom roku 2022 bolo v rámci ŠZD vykonaných celkovo 332 kontrol s ukončeným záznamom, pričom 155 kontrol bolo zameraných na zabezpečenie preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia koronavírusu v prevádzkach okresu Trebišov počas pandémie COVID-19.

V roku 2022 nebolo na 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. o sťažnostiach. V roku 2022 neboli na oddelení PPLaT 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.). Podnety sme riešili v celkovom počte 2 a jeden neukončený podnet z roku 2021. Neukončený podnet ku dňu 31.12.2021 sa týkal záťaže chladom v prevádzke firmy Silometal Sečovce, ktorý po prešetrení bol kvalifikovaný ako opodstatnený. Oproti roku 2021 došlo v roku 2022 k podstatnému zníženiu počtu podaných podnetov o 14 podnetov (v r. 2021 – 17 podnetov a r. 2022 – 2 podnety). Podané podnety sa týkali záťaže teplom na pracovisku a výkonu striekania osobných automobilov súkromnou osobou. V rámci odborných stanovísk sme pripravili 70 podkladov, ktoré sa týkali napr.rozšírenia chráneného pracoviska, stanovisko k rekondičným pobytom, stanoviská k podnetom a oznámeniam ako aj k začatým správnym konaniam.

V roku 2022 pracovníci oddelenia PPLaT poskytli celkovo 1050 konzultácií v rámci výkonu preventívneho dozoru, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, pri spracovaní záväzných stanovísk, ďalej to boli konzultácie týkajúce sa zriadenia chráneného pracoviska a začiatkom roka 2022 sme zabezpečovali v súčinnosti s oddelením epidemiológie všetky opatrenia v boji proti šíreniu ochorenia COVID-19 na pracoviskách. Konzultácie s realizovali najmä telefonicky, emailom aj ústne na miestnom regionálnom úrade ako aj v priamo na pracoviskách. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa naďalej kládol dôraz na zabezpečenie opatrení na predchádzanie šírenia koronavírusu, v maloobchodných prevádzkach sa vo veľkej miere konzultoval vhodný druh dezinfekčného prostriedku pre styk s pokožkou a pre druh dezinfekčného prostriedku na účely dezinfekcie priestorov, zabezpečenie a označovanie náhradného obalu dezinfekčného prostriedku z dôvodu prevencie zámesty resp. zmiešania rôznych prípravkov, ktoré by následne mohli poškodiť zdravie. Prevádzkovatelia sa intenzívne dopytovali ohľadne aktuálnych preventívnych opatrení na zamedzenie šíreniu ochorenia COVID-19 ale aj na požiadavky týkajúce sa oznamovacích povinností a povinností pri zabezpečení zdravotných požiadaviek na pracovisku podľa platných právnych predpisov. V súčinnosti s oddel. hygieny výživy a oddel. hygieny životného prostredia sme poskytovali konzultácie k projektovým dokumentáciám pri zriaďovaní prevádzok, ktoré si charakterom činnosti vyžadovali spoluprácu viacerých odborných oddelení.

Komentár k tabuľke č. 9

RÚVZ so sídlom v Trebišove nevykonáva objektivizáciu faktorov v pracovnom prostredí.

Komentár k tabuľke č. 10

Oddelenie PPLaT v roku 2022 neuložil sankčné opatrenia.

Komentár k tabuľke č. 11

Kontrolné listy v rámci výkonu ŠZD v roku 2022 sa nepoužili.

Komentár k tabuľke č. 12a

V roku 2022 sme vydali celkovo 22 rozhodnutí v rámci preventívneho dozoru, kde sme posudzovali prevádzky, ktoré vytvorili nové chránené pracoviská pre osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou. Ďalej sme vydali celkovo 4 stanoviská, z toho 3 stanoviská pre prevádzky, ktoré rozšírili počet zamestnancov na chránenom pracovisku a 1 stanovisko pre prevádzku kde došlo k zmene profesie na chránenom pracovisku. Celkový počet vykonaných kontrol na chránených pracoviskách bolo 43, z toho 22 kontrol bolo vykonaných pri preventívnom dozore. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 17 kontrol, z toho 6 skontrolovaných prevádzok ukončilo činnosť chráneného pracoviska. Celkový počet zamestnancov na kontrolovaných chránených pracoviskách bolo 52, z toho 40 bolo v rámci preventívneho dozoru a 12 zamestnancom bolo pri štátnom zdravotnom dozore. Medzi najčastejšie vykonávané pracovné činnosti patrí maloobchodný predaj a administratívne práce. Pri výkone kontrol bolo zistené, že zamestnávateľia na chránených pracoviskách zabezpečujú pracovné podmienky podľa charakteru zdravotného postihnutia zamestnancov, vytvárajú vhodné pracovné podmienky, ktoré zodpovedajú zdravotnému stavu pracovníkov a dodržiavajú osobitný režim práce (častejšie prestávky v práci, skrátená pracovná doba). Pre zamestnancov sú zároveň k dispozícii vhodne upravené denné miestnosti pre potrebný častejší odpočinok, stravovanie a pitný režim sú zabezpečené vyhovujúcim spôsobom. Výkon lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci sa zabezpečuje na primeranej úrovni. Kontrolné listy na chránených pracoviskách sme v roku 2022 neuplatňovali. Na väčšine chránených pracovísk kde sa vykonal štátny zdravotný dozor sme evidovali u pracovníkov neurologické a onkologické ochorenia. Sankčné opatrenia v roku 2022 neboli uložené.

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci podpory zdravia pri práci oddelenie PPLaT sústavne spolupracuje s odbornými zamestnancami Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ so sídlom v Trebišove. Pri tejto spolupráci odborní zamestnanci poskytovali ciele poradenstvo pre 10 pracovníkov prevádzky Mário Balog-MABA, pre 58 zamestnancov Strednej odbornej školy služieb a priemyslu sv. Jozafáta Trebišov, pre 6 zamestnancov Základnej školy Úpor, pre 8 zamestnancov OR PZ Trebišov, pre 3 zamestnancov Štatistického úradu SR, pre 5 zamestnancov OÚ Hrčeľa pre 3 zamestnancov prevádzky Aneta Balogová-účetníctvo. Celkovo sa poskytli služby Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu pre 93 zamestnancov v rozsahu: meranie tlaku, hodnotenie BMI, meranie glukózy a cholesterolu a poradenstvo v oblasti zdravej výživy, pohybovej aktivity a prevencii civilizačných ochorení.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 13a

V roku 2022 sa zamestnanci oddelenia PPLaT nepodieľali na plnení špecializovaných úloh inej odbornej činnosti.

Komentár k tabuľke č. 13b

V rámci odborných podujatí sa pracovníci PPLaT v roku 2022 súčasťnili na 12 odborných prednáškach v zmysle realizovaného národne projektu s názvom „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, okrem toho sa zúčastnili na 11 vzdelávacích akciách – live webinároch organizovaných Slovenskou komorou medicínsko – technických pracovníkov.

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)

Komentár k tabuľke 14a:

V roku 2022 sme vykonali jednu spoločnú kontrolu s Inšpektorátom práce Košice v prevádzke MIGA spol. s r.o., Milhostov 235, 075 01 Trebišov. Predmetná prevádzka je charakterom činnosti zameraná na tlačiarenské činnosti, polygrafické činnosti a kopírovacie služby v počtom pracovníkov 6. Zistené nedostatky týkajúce sa predloženia dokumentácie o posúdení zdravotného rizika s kategorizáciou prác sa odstránili uloženým pokynom prevádzkovateľovi, nedostatky týkajúce sa zabezpečenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisku prevádzkovateľ odstránil operatívne. Sankcie uložené neboli.

Komentár k tabuľke 14b:

V roku 2022 sme vykonali jednu kontrolu v rámci spoločných koordinovaných dozorných aktivít orgánov verejného zdravotníctva v spolupráci s Inšpekciou životného prostredia Košice zameranú na prevenciu závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kontrola sa vykonala v prevádzke PROGRESS TRADING, a.s., Cukrovárska 22, 075 01 Trebišov, ktorá je charakterom činnosti zameraná na nákup, predaj a skladovanie minerálnych olejov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené nedostatky týkajúce sa zabezpečenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisko v prevádzkovej budove (časti šatne a spoločných priestorov na oddych zamestnancov) ktorých odstránenie prevádzkovateľ operatívne riešil. Zistené nedostatky nemali vplyv na zabezpečenie prevencie závažných priemyselných havárií. Sankcie uložené neboli.

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

Komentár k tabuľke č.15a

V roku 2022 sme nevydávali rozhodnutie týkajúce sa oblasti chemických faktorov. V súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest sme vydali 128 rozhodnutí v prevažnej miere na likvidáciu strešnej krytiny rodinného domu.

Komentár k tabuľke č. 15b

V roku 2022 sme zároveň zaevidovali 313 oznámení o začatí vykonávania regulácie živočíšnych škodcov profesionálnymi spoločnosťami. Zákazy a nápravné opatrenia sme neuplatňovali.

Komentár k tabuľke č. 15c

Sankčné opatrenia sme v roku 2022 neuplatňovali.

Komentár k tabuľke č. 15d

Odborné stanoviská a expertízy v oblasti chemických faktorov sme roku 2022 nevydávali.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16:

Na oddelení PPLaT RÚVZ Trebišov k 31.12.2022 pracovali spolu 4 zamestnanci v kategórii verejný zdravotník.

– 3 zamestnankyne s vysokoškolským vzdelaním - verejný zdravotník (z tohto 1 vedúca odd.)

– 1 asistent hygieny a epidemiologie so špecializačnou skúškou v odbore.

V personálnom obsadení dolšo v roku 2022 k prijatiu 1 verejného zdravotníka do štátnej služby.

14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

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
C	Priemyselná výroba	186	1	77	0	263	1
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	0	0	17	0	17	0
F	Stavebníctvo	33	0	0	0	33	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	204	178	0	0	204	178
	SPOLU	423	179	95	0	518	179

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	1	0	1	0
10	Výroba potravín	1	1	0	0	1	1
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	0	0	4	0	4	0
24	Výroba sa spracovanie kovov	3	0	0	0	3	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	20	0	0	0	20	0
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	155	0	73	0	228	0
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	33	0	0	0	33	0
86	Zdravotníctvo	156	134	0	0	156	134

87	Starostlivosť v pohybových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	48	44	0	0	48	44
	SPOLU	423	179	95	0	518	179

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	126	110	0	0	126	110
Hluk	213	0	95	0	308	0
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	30	24	0	0	30	24
Chemické látky a zmesi	18	1	32	0	50	1
Psychická pracovná záťaž	48	44	0	0	48	44
Vibrácie	49	0	44	0	93	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor - Tuberkulóza	33	30	0	0	33	30
- Inde nezaradené	93	80	0	0	93	80
Hluk - premenný	213	0	95	0	308	0
Psychická pracovná záťaž	48	44	0	0	48	44
Vibrácie – prenášané na ruky	49	0	44	0	93	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
dráždivé	30	24	0	0	30	24
chemické karcinogény	30	24	0	0	30	24
mutagény	30	24	0	0	30	24
pevné aerosóly	18	1	32	0	50	1
reprodukčné toxické látky	30	24	0	0	30	24

Tabuľka č. 2a

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. Eubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov	0	0	0	0	0	0	0
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							

*) 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. 2b

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	84	946	42	0	0	1	4
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							

*) 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. 2c

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. Eubovňa					
Svidník					
Topoľčany					
Trebišov	0	0	0	0	0
Trenčín					
Tnava					
V. Krtíš					
Vranov n/T					
Zvolen					
Žiar n/H					
Žilina					

*) 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. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Bratislavský					
Trnavský					
Trenčiansky					
Nitriansky					
Žilinský					
Banskobystrický					
Prešovský					
Košický					
ÚVZ SR					

Tabuľka č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Trenčiansky				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetr.	Číslo položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
	1	37	Bronchiál na astma	B.F.R. Trebišov	pekár	S	55
	2	28	Choroba z vibrácií	SZČO	kamenár	?	21
SPOLU		-	-	-	-		-

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 bolo 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. 3b

Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov						
Kraj	Počet podľa položiek zoznamu CHzP	Záver prešetrovania*				
		S	N	?	K	X
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

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
Bratislava				
Trnava				
Trenčín				
Nitra				
Žilina				
B. Bystrica				
Prešov				
Košice				

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) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
Košický kraj, RUVZ Trebišov					
1.	cytostatiká	Proces rizikom chemickej karcinogenity	30	26	1 (NsP)
2.	azbest	K1A	26	0	6
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

** Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2, 3 alebo 4.

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	61
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných

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	3	132				135
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	3	132				135
Verejná obchodná spoločnosť		1				1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		153	32			185
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		6	2		1	9
Družstvo		1				1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		1				1
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	162	34	0	1	197
Spolu:	3	294	31	0	1	332

Tabuľka č. 7a

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	22		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0		
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	128		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	5		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	22		
Spolu:	177		
B. Rozhodnutia - pokyny	13		
- opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	0		
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. súhlasné/nesúhlasné s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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. súhlasné/nesúhlasné			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	6		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	25		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

* Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva nesehlasujú:
 — od 21.07.2020 — pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu,
 — azbestu, pri záťaži teplotom a chladom, pri zvýšenej fyzickej záťaži,

~~od 01.10.2020 pri expozícii zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym a mutagénnym faktorom,~~
~~od 24.11.2020 pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.~~

Tabuľka č. 7b

Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	Počet
A. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	46
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	10
- priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	26
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	10
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	19

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	332
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	2
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	2
Odborné stanoviská (expertízy)	70
Konzultácie a poradenstvo*	1050
Poradenstvo — individuálne (počet)	-----
skupinové (počet/počet ľudí)	
Iné činnosti**	

* Konzultácie, poradenstvo, vysvetlenie, vyjadrenie, informácie (ústne, písomne, e-mailom).

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

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

Tabuľka č. 9

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	0		
Biologický materiál	0		
Genetická toxikológia	0		
Hluk	0		
Vibrácie	0		

Optické žiarenie ²⁾	0		
Elektromagnetické pole	0		
Mikroklimatické podmienky	0		
Ionizujúce žiarenie	0		
Spolu:	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. vysieláč, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

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

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

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva.

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

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 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	-

Tabuľka č. 11

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
	22	4	17	43	52	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

* 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.

Tabuľka č. 13a

RÚVZ	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Trebišov v	23	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. 13b

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov						
Kraj	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Bratislavský						
Trnavský						

Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Bratislavský		1.
		2.
	
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

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	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)	Katégoria subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

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.)	0	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.)	128	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- ~~orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2021),~~
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2021).

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. e) 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.)	313
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia.	0

(§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
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	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	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	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

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

- 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: 5

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie: 4x VŠ II. stupňa (2x MVDr.; 2x Mgr.), 1x úplné stredné vzdelanie - SPŠ potravinárska

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií týkajúcich sa problematiky hygieny výživy pasívnou účasťou a formou on-line.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
ŠZD nad kozmetickými výrobkami	školenie	23.02.2022	On-line	ÚVZ SR	4
Výkon ÚK materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	Odborný seminár	28.2.2022	On-line	ÚVZ SR	4
XIII. Regionálny odborný deň medicínsko-	Odborný seminár	08.06.2022	Košice	SKMTP	1
Liečivé huby a ich protivírusové účinky	webinár	05.10.2022	online	Argama s.r.o. SKMTP	1
Podpora imunity a sezónne ochorenia	webinár	08.10.2022	online	Argama s.r.o. SKMTP	1
Príroda má riešenie na zdravé kosti, kĺby, šľachy	webinár	07.12.2022	online	Argama s.r.o. SKMTP	1

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť: 166
- prednášky pri odbornej príprave na skúšky odbornej spôsobilosti organizované tunajším úradom: 7x,
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve: 6x

3. Rozbor činnosti

Oddelenie hygieny výživy, zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Trebišov, zároveň zabezpečuje aj štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami. Správa z výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami bola spracovaná samostatne.

3.1.1 Posudková činnosť (tabuľka č. 3):

V roku 2022 bolo pracovníkmi oddelenia hygieny výživy pripravených 32 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a zmeny v prevádzkovaní, všetky rozhodnutie boli kladné. Prerušené konanie bolo v 4 prípadoch. Dôvodom prerušenia konania v troch prípadoch došlo zo strany účastníka konania z dôvodu neukončenia stavebno-technických prác, z technických príčin a v jednom prípade konanie prerušil správny orgán. Zastavené konanie bolo v 1 prípade. Spolu bolo vypracovaných 16 záväzných stanovísk, počet kladne vydaných 15 záväzných stanovísk, 4 záväzné stanoviská s uloženými podmienkami a 1 nesúhlasné záväzné stanovisko (zmena účelu stavby). Pre územné konanie boli vydané 2 stanoviská, 4 záväzné stanoviská ku kolaudácii a 10 záväzných stanovísk k zmene účelu stavby.

V priebehu roku 2022 bolo poskytnutých 166 odborných informácií a konzultácií k dokumentácii a dispozičnému členeniu k návrhu uvedenia priestorov do prevádzky, projektom potravinárskych zariadení, k prevádzkovým poriadkom pre zariadenia spoločného stravovania, k získaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti a platnosti vydaných osvedčení, k dokumentom stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel, či k zmene prevádzkovateľa potravinárskych zariadení. Pri uvádzaní priestorov do prevádzky bolo vykonaných 36 kontrol. Iné výkony, napr. vyjadrenia a stanoviská k projektovým dokumentáciám boli 2 v rámci interného vyjadrenia v súčinnosti s príslušnými oddeleniami RÚVZ a 3 stanoviská k rekonštrukcii priestorov prevádzky. K najčastejším problémom pri uvádzaní potravinárskych zariadení do prevádzky patrilo: neúplnosť podania, ako napr. chýbanie dokladu stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel, neúplnosť vypracovaných prevádzkových poriadkov posudzovaných zariadení spoločného stravovania, nepripravenosť pracovných priestorov zariadení (neboli dostatočne pripravené k ich uvedeniu do prevádzky alebo boli pred dokončením stavebných úprav, resp. vybavenia prevádzok účelovým zariadením), nezabezpečenie členenia priestorov napr. v zariadení spoločného stravovania v zmysle platných právnych predpisov, chýbajúca výlevka a sklad organického odpadu).

3.1.2 Kontrolná činnosť

- podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vykonaných spolu **394** (287 ŠZD a 107 ÚK) kontrol.
- Pri kontrole kozmetických výrobkov bolo vykonaných **407** kontrol.
- Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov: **16** bez nedostatkov

Kontroly na základe podnikov/sťažností:

Celkový počet podnikov riešené odbornými zamestnancami hygieny výživy: **18**

Vybavenie : 1 – postúpený, 3 – opodstatnené, 10 – neopodstatnené, 3 – nevyhodnotené,
1 – neukončené

Oproti roku 2021 došlo v roku 2022 k zníženiu počtu podaných podnetov o 13 podnetov (v r. 2021 – 31 podnetov a r. 2022 – 18 podnetov), čo je takmer 50 % zníženie. Z celkového počtu 18 podaných podnetov bol už len 1 podnet zameraný na porušovanie, resp. nedodržiavanie vyhlášok ÚVZ SR o nariadených opatreniach súvisiacich s pandemiou COVID-19. Ďalšie podnety boli zamerané najmä na problematiku: prevádzkovania zariadení spoločného stravovania – reštaurácie (kapacita pripravovaných jedál, prevoz a výdaj stravy), pohostinstvá, rýchle občerstvenie, bufety a pod. a problematiku predajní potravín a cukrární.

Poznatok :

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

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín boli v roku 2022 vykonávané v rozsahu kompetencií orgánov verejného zdravotníctva podľa aktualizovaného plánu kontrolnej činnosti a vypracovaného plánu úradnej kontroly rozpracovaným na podmienky RÚVZ so sídlom v Trebišove na rok 2022 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2017/625 z 15. marca 2017 o úradných kontrolách a iných úradných činnostiach vykonávaných na zabezpečenie uplatňovania potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat, pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín (ďalej len „nariadenie (EÚ) č. 2017/625) a podľa kompetencií uvedených v § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z.. Kontrolované bolo splnenie hygienických požiadaviek ustanovených v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 z 29. apríla 2004 o hygiene potravín, v zákone č. 152/1995 Z. z..

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, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami. V rámci plánu bol vykonávaný odber vzoriek so zreteľom na mikrobiologické riziká, chemické riziká a kontrolu označovania potravín. Celkový počet vykonaných kontrol: **394 (z toho 287 – ŠZD a 107 ÚK)** v potravinárskych a v nepotravinárskych prevádzkach (vrátane materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami). Celkový počet zistených nezhôd bol **39 v 24 subjektoch z 254** kontrolovaných subjektov.

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

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe, manipulácii a predaji zmrzlín

počet zariadení: 28

počet kontrol: 15

počet kontrolovaných zariadení: 8

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 1

počet zistených nezhôd: 3

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

počet kontrol: 12

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 3

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

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 manipulácii (predaji) s potravinami na osobitné výživové účely a výživovými doplnkami: (špecializované predajne, drogérie, lekárne)

počet zariadení: 66

počet kontrolovaných zariadení: 21

počet kontrol: 21

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 0

počet zistených nezhôd: 0

MATERIÁLY A PREDMETY URČENÉ NA STYK S POTRAVINAMI

V zmysle plnenia úloh viacročného plánu úradnej kontroly potravín na rok 2022 boli oddelením hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (ďalej len OHVBPKV) vykonané 2 kontroly v 2 prevádzkach spojené s **odberom vzoriek**. Odobraté boli 2 vzorky z prevádzok: Predajňa "DOMINO", Hlavná 805/51, 077 01 Kráľovský Chlmec a TESCO Supermarket, Kapušianská 2771/61, 077 01 Kráľovský Chlmec a spolu s potrebnou dokumentáciou boli zaslané na laboratórne vyšetrenie RÚVZ so sídlom v Poprade:

- **Plech na pečenie 34 x 26,5 x 5 cm, smalt** (typ výrobku: smaltové výrobky),
- **Servírovací tanier 30 x 36 x 2,5 cm, T. Strawberry serving platter** (typ výrobku: melamínové taniere, poháre/kojenecké sety).

Zároveň s odberom vyššie uvedených vzoriek bolo kontrolované označovanie, skladovanie a dokumentácia (vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia) k predmetom určených na styk s potravinami na trh. Nedostatky neboli zistené.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Národné referenčné laboratórium pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami doručil na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom Trebišove výsledky laboratórných skúšok a posúdenie bezpečnosti výrobkov určeného na styk s potravinami – protokoly o skúškach. Testované vzorky „Plech na pečenie 34 x 26,5 x 5 cm, smalt” a “Servírovací tanier 30 x 36 x 2,5 cm, T. Strawberry serving platter” spĺňajú požiadavky v zmysle platnej legislatívy.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek boli vykonané v maloobchode a zariadení spoločného stravovania so zameraním na kontrolu požiadaviek na uvádzanie materiálov

a predmetov určených na styk s potravinami na trh (označovanie). Bolo skontrolovaných 7 výrobkov v 5 prevádzkach, v ktorých sa vykonalo 6 kontrol. Pri kontrolách nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami neboli zistené nedostatky v označovaní.

V 6 maloobchodných prevádzkach kontroly boli zamerané na dodržiavanie zákazu používania nepovolených rastlinných vlákien v plastových materiáloch a predmetoch (napr. bambus, ryžové šupky atď.) a na monitoring inovatívnych obalových materiálov, z dôvodu zákazu jednorazových plastov. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky.

Pracovníkmi odd. hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov sa v roku 2022 vykonal jeden audit u výrobcu, ktorý vyrába obaly z polypropylénovej fólie a nevlnitej lepenky na potravinárske výrobky. Počas výkonu auditu neboli zistené nedostatky pri spracovaní, manipulácii a uvádzaní obalových materiálov na trh.

Odbornými zamestnancami odd. hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov boli vykonané 2 kontroly v potravinárskych prevádzkárňach, ktoré používajú plastové obalové materiály na balenie potravín. Kontroly boli zamerané na označovanie, skladovanie, vysledovateľnosť, dokumentáciu plastových obalových materiálov (vyhlásenie o zhode a podpornú dokumentáciu). Zároveň sa skontrolovala dokumentácia u vybraných používaných strojných zariadení (vyhlásenie o zhode). Nedostatky pri kontrolách neboli zistené.

V okrese Trebišov evidujeme 2 výrobcov FMC. V jednej prevádzke sa vyrábajú obaly z polypropylénovej fólie a nevlnitej lepenky na potravinárske výrobky. Druhá prevádzka je zameraná na tepelné lepenie fólií - mikroténové sáčky. Ďalej v okrese evidujeme 461 ZSS a 431 potravinárskych prevádzkarní. Veľkosklady a distribútori FMC sa v okrese nenachádzajú.

Správa z vyhodnotenia úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami za rok 2022 bola spracovaná a zaslaná e-mailom v mesiaci február 2023 RÚVZ so sídlom v Poprade spracovaná v tab. forme v programe Excel.

Úradné kontroly vykonávané na základe hlásení z RASFF

V roku 2022 boli hlásené 3 oznámenia v rámci rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF).

1. Riady z bambusového vlákna /uvedené na faktúre s číslom FD-M/MH/000010/7/21 v počte 48 ks od dodávateľa CHOMIK M.ŚWIEŻY S.J., ul. Cegielniana 875, 32-420 Gdów), ste nás požiadali o výkon kontroly v prevádzke, ktorej prevádzkovateľom je p. Khuong Ngo The, Dukelských hrdinov 147/4 v Čiernej nad Tisou Výrobok: „Miska bambusová KWIATY 14 x7 cm", vyrobené v Číne. Podľa predloženej faktúry predmetný výrobok bol dodaný v počte 48 ks, z toho 3 ks sa nachádzali v čase kontroly na prevádzke. Prevádzkovateľ zariadenia dočasne stiahol predmetný výrobok, uložil do kartónového obalu, ktorý zapečatil a označil „stiahnutý tovar z predaja", ktorý uložil vo vyčlenenom priestore. Stiahnutý výrobok bol viditeľne označený. Podľa ods. 3 písm. b) článku 137 nariadenia 2017/625 prevádzkovateľovi bolo nariadené opatrenie dočasného pozastavenia predaja uvedeného výrobku v počte 3 ks do času predloženia dokumentácie dodávateľom KOOPMAN INTERNATIONAL B.V..

2. Na základe zaslaného listu z ÚVZ SR Bratislava zo dňa 30.08.2022 v rámci rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) – zaslané varovné oznámenie Poľska o **nevyhovujúcom výrobku – sklenenom pohári „Jungle Summer“, 250 ml, EAN kód: 41247001011000000200, krajina pôvodu: Čína**. V uvedenom výrobku bola laboratórnou analýzou zistená **migrácia kadmia a olova**, čo je v rozpore s nariadením EP a Rady č. [1935/2004](#) o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami. Nemecká spoločnosť TEDI GmbH&Co. KG, Dortmund dodala výrobok aj do predajní TEDI v SR. **Zistené skutočnosti:** predmetný nevyhovujúci výrobok bol stiahnutý z predaja – počet 18 ks (dodaný 20.07.2022), oddelene umiestnený v sklade s označením – nevyhovujúci výrobok, ktorý bol zaslaný na základe pokynov spoločnosti TEDI do centrálného skladu v Bratislave

3. Cielená kontrola stiahnutia z trhu výrobku - **Sada silikónových formičiek na muffiny 12 ks, 7 cm** pre zvýšený obsah prchavých látok. Podľa skúšok vykonaných Národným referenčným laboratóriom pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, testovaný výrobok nespĺňa požiadavky nariadenia EP a Rady č. [1935/2004](#) o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami v parametri obsah prchavých látok. Tento výrobok bude zároveň hlásený do medzinárodného systému rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF). Názov: **PEPCO HOME Sada silikónových formičiek na muffiny 12 ks, 7 cm**, označenie: Art. Number: SKU31053101, EAN kód: 2200131053168, iné označenie: ORD00600442_01, STYLE310531, A/Y22, výrobca: neuvedený (krajina pôvodu: Čína), dovozca: Pepco Poland Sp. z o.o., Ul. Strzestynska 73A, 60-479 Poznań, Poľsko.

Predmetný nevyhovujúci výrobok bol u oboch zariadení v územnej pôsobnosti RÚVZ Trebišov dodaný do 2 predajní siete „PEPCO“ (dodané množstvo do jednej predajne - 8 ks a do druhej predajne – 48 ks). V obidvoch prevádzkach bolo zostávajúce množstvo stiahnuté z predaja, v jednej prevádzke v počte 7 ks a v druhej prevádzke v počte 36 ks, pričom výrobky boli umiestnené v sklade s označením „nevyhovujúci výrobok“.

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

V okrese Trebišov evidujeme **461** zariadení spoločného stravovania, kontrole bolo podrobených **108** subjektov, v ktorých bolo vykonaných **204** kontrol.

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

počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 21

počet zistených nezhôd: 39

v dodržaní zásad SPV, HACCP - 13

v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0

v hygiene prevádzky – 1

v osobnej hygiene – 0

v odbornej spôsobilosti – 4

zdravotná spôsobilosť – 2

označovanie – 0

výživové a zdravotné tvrdenia – 0

potraviny po DS/DMT – 0
pôvod, výsledovateľnosť – 1
skladovanie – 0
manipulácia s potravinami – 1
manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
iné – 13

Najčastejšie zisťované nezhody v roku 2022:

- v **dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – mraziace a chladiace zariadenie nebolo vybavené kalibrovaným teplomerom, nedodržiavanie vypracovaných zásad správnej výrobných praxe, technologických a pracovných postupov, miest alebo operácií, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov, uskladnenie surovín a polotovarov bez označenia dátumu a času otvorenia originálneho balenia, suroviny a polotovary bez označenia a možnosti výsledovateľnosti, v chladiacom zariadení boli uložené rozpracované suroviny a polotovary v dózach bez označenia dátumu a času, nebol vedený monitoring teplôt, nezabezpečenie kontroly podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti uskladňovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov
- v **hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené steny, opukaná omietka, znečistený strop v prevádzke, uskladnené nepotrebné veci, nepredloženie evidencie a dokladu o vykonávanej deratizácii, okno neopatrené sieťkou.
- v **odbornej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností,
- **iné** – neschválené priestory

Frekvencia a typy nezhôd v iných prevádzkach:

Počet zariadení: 573
Počet kontrolovaných subjektov: 107
Počet kontrol: 132
počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami –1
počet zistených nezhôd – 1
v dodržaní zásad SPV, HACCP – 0
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
v hygiene prevádzky – 0
v osobnej hygiene – 0
v odbornej spôsobilosti –0
zdravotná spôsobilosť –0
označovanie – 0
výživové a zdravotné tvrdenia – 0
potraviny po DS/DMT – 0
pôvod, výsledovateľnosť – 0
skladovanie – 0
manipulácia s potravinami – 0
manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
iné – 1 neschválené priestory

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

V roku 2022 neboli oddelením hygieny výživy vykonané audity v zariadeniach spoločného stravovania.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2022 bolo spolu odobratých 262 vzoriek. Z toho 208 potravín, 2 predmety prichádzajúce do styku s potravinami, 32 sterov z pracovného prostredia a 20 sterov z osobnej hygieny, z ktorých bolo **mikrobiologicky vyšetrených 228 vzoriek**. Mikrobiologickým požiadavkám **nevyhovelo 24 vzoriek (20 potravín a 4 stery z prostredia), t.j. 10,52 %** a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky**: spolu bolo odobratých 12 vzoriek (12x1 vz.), nevyhoveli 2 vzorky, čo činí 16,67 %. Jedna vzorka pre prekročenie prípustného počtu kvasiniek a druhá pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií
- **cukrárske výrobky**: spolu bolo odobratých 12 vzoriek (7x5vz.a 5x1vz.). Vzorky boli vyhovujúce
- **zmrzliny**: spolu bolo odobratých 20 vzoriek (4x5vz a 16x1vz.), z čoho nevyhoveli 2 vzorky, čo činí 10,00 %. Obidve vzorky pre prekročenie prípustného počtu enterobacteriaceae
- **hotové jedlá** (zariadenia spoločného stravovania): spolu bolo odobratých 89 vzoriek, z čoho nevyhovelo 14 vzoriek, čo činí 15,73 %. 8 vzoriek pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií, 4 vzorky pre prekročenie prípustného počtu *Bacillus cereus*, 1 vzorka pre prekročenie prípustného počtu koliformných baktérií a 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií a prítomnosti koagulázopozitívnych stafylokokov
- **rýchle občerstvenie**: spolu bolo odobratých 20 vzoriek, z čoho nevyhoveli 2 vzorky, čo predstavuje 10,00 %. 2 vzorky nevyhoveli pre prekročenie prípustného počtu kvasiniek
- **pramenité vody dojčenské**: bola vyšetrená jedna vzorka pramenitej vody pre dojčatá a malé deti. Vyšetrená vzorka bola v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúca
- **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
- **výživové doplnky**: spolu bolo odobratých 5 vzoriek, 4 vzorky päť vzorkovým systémom a 1 vzorka odobratá jednovzorkovým systémom - v sledovaných ukazovateľoch boli vyhovujúce
- **vajcia a výrobky z vajec** - bola odobratá 1 vzorka (vajcia slepačie) - výsledky boli vyhovujúce

- **mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina** - spolu bolo odobratých 6 vzoriek chladeného mäsa. Všetky vzorky boli vyšetrené päť vzorkovým systémom - výsledky vyšetrení boli vyhovujúce
- **stery z pracovného prostredia, predmetov, plôch a osobnej hygieny:** bolo odobratých 52 sterov (32 - pracovné prostredie, 20 - osobná hygiena) - z toho boli 4 nevyhovujúce (3x koliformné baktérie, 1x Staphylococcus aureus)

Označovanie bolo skontrolované u **133** výrobkov - vyhovujúce

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami), z ktorých bolo chemicky vyšetrených **39 vzoriek**. Všetky vzorky **vyhoveli** stanoveným požiadavkám a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v komoditách: pramenité vody pre dojčatá a malé deti, detská a dojčenská výživa, výživové doplnky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely, predmety prichádzajúce do styku s potravinami, pričom bolo vyšetrených na obsah Pb – 15 vzoriek, Cd – 13 vzoriek a Hg – 12 vzoriek
- **kontaminant As** bol sledovaný v 1 pramenitej vode pre dojčatá a malé deti
- **kontaminant Ni** bol sledovaný v 1 pramenitej vode pre dojčatá a malé deti
- **prítomnosť dusičnanov** v 1 vzorke pramenitej vody pre dojčatá a malé deti (hodnota výsledku rozboru vzorky bola 3,33 mg/l) a v detskej a dojčenskej výžive v 3 vzorkách (priemerná hodnota výsledkov vzoriek bola 43,4 mg/kg), spolu vyšetrené v 4 vzorkách
- **prítomnosť dusitanov** - v 1 vzorke pramenitej vody pre dojčatá a malé deti (hodnota výsledku rozboru vzorky bola < LOQ) a v detskej a dojčenskej výžive v 3 vzorkách (priemerná hodnota výsledkov vzoriek bola < LOQ), spolu vyšetrené v 4 vzorkách
- na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** boli odobraé 4 vzorky detskej a dojčenskej výživy, ktoré boli zaslané do Národného referenčného centra pre mykológiu životného prostredia v Poprade:
 - aflatoxín B1** - Vyšetrené vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia:
 - Nutrilon - piškótová so 7 druhmi obilnín, obilno-mliečna kaša - vyhovujúca ($\leq 0,025 \mu\text{g/kg}$)
 - Hami - nemliečna kaša krupicová - vyhovujúca ($\leq 0,025 \mu\text{g/kg}$)
 - Sunar - sušienky s banánmi pre prvé zúbky - vyhovujúca ($\leq 0,025 \mu\text{g/kg}$)
 - Nestlé - sušienky Baby - vyhovujúca ($\leq 0,025 \mu\text{g/kg}$)
- obsah **gluténu** v potravinách - vyšetrená vzorka:
 - Racionella - kukuričná krupica špeciál - bezgluténová. Vyšetrená vzorka bola v súlade s legislatívou ($< 5,0 \text{ mg/kg}$)

- **potraviny ošetrené ionizujúcim žiarením** - vyšetrená vzorka potravín rastlinného pôvodu neobsahujúca tuk:
Originálna Horgoška - Paprika mletá červená sladká - vyhovujúca
- **rezíduá pesticídov** - vyšetrená vzorka potravín určená pre dojčatá a malé deti:
Hipp - mrkva so zemiakmi a lososom, od ukončeného 4. mesiaca - vyhovujúca
- **prítomnosť formaldehydu** - vyšetrená 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami – vyhovujúca

Prítomnosť prídavných látok bola sledovaná v 20 vzorkách:

- **syntetické farbivá** boli vyšetrené v 14 vzorkách - 4 cukrárske výrobky, 8 zmrzlín, 2 výživové doplnky
- **náhradné sladidlá** boli vyšetrené v 3 vzorkách - 1 cukrársky výrobok, 2 výživové doplnky
- **iné prídavné látky** boli vyšetrené v 2 vzorkách výživového doplnku
- **jodidy a ferokyanidy** - vyšetrené v 2 vzorkách kuchynskej soli
- **pH** - vyšetrené v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej

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 boli spolu odobraté **2 vzorky kuchynskej soli** v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré boli vyšetrené na obsah KJ, KJO₃ a ferokyanidu draselného. Výsledky vyšetrených vzoriek jedlej soli zodpovedali rozsahu povoleného obsahu KJ(KJ a KJO₃ ako KJ) v rozmedzí v oboch vzorkách $\geq 15 \sim \leq 35$ mg/kg. Minimálna zistená hodnota bola 26,00 mg/kg a maximálna zistená hodnota bola 29,00 mg/kg, priemerná hodnota bola 27,40 mg/kg. Obsah protihrudkujúcej látky – ferokyanidu draselného K₄Fe(CN)₆ vo vyšetrených vzorkách neprekročil stanovený limit. Hodnoty zisteného obsahu K₄Fe(CN)₆ boli v rozmedzí ≤ 20 mg/kg. Označovanie kontrolovaných výrobkov bolo v súlade s platnou legislatívou.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Trebišov sa nachádzajú 3 turistické centrá so stánkami s rýchlym občerstvením počas letnej sezóny: ATC Mária Veľaty, Areál vodných športov v Trebišove a Bufet – Rýchle občerstvenie v obci Malá Bara.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

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

3.5 Hromadné akcie

V roku 2022 bolo na tunajší úrad ohlásených 34 hromadných podujatí, kontroly boli vykonávané v 23 prípadoch – jarmoky a kultúrne hromadné podujatia: nedostatky neboli zistené.

1. Dni mesta Trebišov – august 2022
2. Trebišovský jesenný trh – október 2022
3. Trebišovský zimný trh – december 2022
4. Mikulášsky deň, Sečovce – december 2022

Jarmoky: 3

- Trebišovský jesenný trh – október 2022
- Mikulášsky deň, Sečovce – december 2022
- Trebišovský zimný trh – december 2022

Športové: 2

- Autokros Dargov –Dubiny – august 2022
- Tuning Battle, Trebišov – august 2022

Kultúrne: 29

- Kvetná nedeľa, Trebišov – apríl 2022
- Zemplínske poľovnícke dni 2022, Trebišov – 30.04 – 01.05.2022 apríl/máj
- Sobota u Andrassyovcov, Trebišov – máj 2022
- Deň otvorených pivníc, Malý Horeš – máj 2022
- Deň detí, Sečovce – jún 2022
- XIX. ročník Tokajského festivalu, Borša – jún 2022
- Múzeum deťom, Trebišov – jún 2022
- Obecné slávnosti, Viničky – jún 2022
- Chlmecké hudobné dni/dj fesztivál, Kráľovský Chlmec – júl 2022
- XXIX. Folklorne slávnosti Brezina 2022 a varene zameški, Brezina – júl 2022
- Rodinný deň, Svätá Mária – júl 2022
- Tri Žipovy, Nižný Žipov – júl 2022
- Deň rodiny, Rad – júl 2022
- Deň obce, Boľany – júl 2022
- Folklorne slávnosti, Dargov – august 2022
- Dožinky 2022, Trebišov – august 2022
- Svätoštefanské dni, Pribeník – august 2022
- Dni mesta Sečovce – august 2022
- Dni mesta Trebišov – august 2022
- Chlmecké hudobné dni/Retro fesztivál, Kráľovský Chlmec – september 2022
- Železnica s mestom – 150. výročie trate Michalany – Čierna nad Tisou – september 2022
- Rákóczi fesztivál, Borša – september 2022
- Deň otvorených pivníc, Veľká Tŕňa, Malá Tŕňa, Viničky, Veľká Bara - september 2022
- Határtalan Nyár/István a Király rockkoncert, Kráľovský Chlmec – september 2022
- Medzibodrožský kultúrny festival, Kráľovský Chlmec – september 2022
- Tokajské vinobranie 2022, Čerhov, Veľká Tŕňa a Malá Tŕňa – september 2022

- 4. Zemiakový festival, Pribeník – október 2022
- Za súmraku v kaštieli, Trebišov – november 2022
- Vianoce v múzeu v Trebišove, Trebišov – december 2022

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 § 12 ods. 2. i), m), n) – nebol vydaný žiaden zákaz alebo obmedzenie týkajúci sa alebo požívania pitnej vody, opatrenia na zákaz alebo obmedzenie hromadného podujatia alebo zákaz činnosti alebo prevádzky
- podľa § 55 ods. 2 nebolo uložené žiadne opatrenie na mieste
- podľa § 56 bola v priestupkovom konaní uložených 5 pokút v sume 300 €
- podľa § 57 bolo uložených 5 pokút v sume 1000 eur; 6 začatých správnych konaní,
- podľa § 58 zák. č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 8 náhrad nákladov v hodnote 648 €

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 v priestupkovom konaní uložená 1 pokuta v sume 90 €
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. nebola udelená žiadna pokuta
- úhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené v 1 prípade v celkovej sume 69 €

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená žiadna sankcia
- podľa § 45 zák. č. 71/1967 Zb. nebola uložená poriadková pokuta

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu o uložení pokuty, opatreniu, zákazu činnosti, prevádzky, náhrade a úhrade nákladov.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2022 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 2022 nepodieľalo na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva, plnenie úloh bude realizované v rokoch 2023 a 2024. Vyhodnotenie programov a projektov za rok 2022 bolo samostatne spracované a zaslané v stanovenom termíne.

Mimoriadne úlohy:

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2022 boli vykonané 4 mimoriadne kontroly, podľa usmernení ÚVZ SR.

1. Cielená kontrola zameraná na overenie bezpečnosti hydínového mäsa pochádzajúceho z Poľska, vysledovateľnosť a hlásenie zásielok do elektronického systému ŠVSP SR vykonanej na základe listu ÚVZ SR č. OHVBPKV/2183/5904/2022 zo dňa 14.02.2022.

V rámci územnej pôsobnosti tunajšieho regionálneho úradu verejného zdravotníctva bolo skontrolovaných 6 prevádzok spoločného stravovania otvoreného typu, pričom 3 prevádzky boli s priamou dodávkou hydínového mäsa z Poľska a 3 prevádzkam bolo mäso dodané zo skladov na Slovensku. 5 úradných kontrol bolo spojených s odberom vzoriek hydínového mäsa na prítomnosť baktérie Salmonella, všetky vyšetované vzorky boli vyhovujúce. Pri kontrole vysledovateľnosti zamestnancami oddelenia hygieny výživy bolo zistené porušenie v 1 prevádzke zariadenia spoločného stravovania - nenahlásenie zásielky do elektronického systému ŠVPs SR najneskôr do 24 hodín po ich prijatí, za čo bola udelená sankcia.

2. Listom ÚVZ SR č. OHVBPKV/4699/2022/Jo zo dňa 04.05.2022, zaevidovaným dňa 05.05.2022 ste nás požiadali o zaslanie sumárnej správy z kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2022. Výsledky boli spracované podľa požiadaviek uvedených v usmernení ÚVZ SR. Celkovo bolo vykonaných 32 kontrol a skontrolovaných 16 zariadení. Bolo odobratých **18 vzoriek** na mikrobiologické vyšetrenie, **z toho 2 nevyhovujúce pre** prekročenie *prípustného počtu Enterobacteriaceae*, počet odberov vzoriek zmrzliny na chemické vyšetrenie: **8, všetky boli vyhovujúce**, počet odobratých sterov spolu: **25** z pracovných plôch a prostredia (1 ster nevyhovoval: nádoba na prípravu zmrzlinovej zmesi - *zistené prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií*): **10 sterov** z osobnej hygieny: **všetky boli vyhovujúce**. Počet uložených úhrad nákladov/celková suma: **1/69 eur**.

3. Na základe spolupráce Úradu verejného zdravotníctva SR s ústrednými orgánmi štátnej správy v zmysle § 3 ods. 3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia **bola vykonaná cieľená úradná kontrola** týkajúca sa Úhora európskeho (Anguilla Anguilla) **alebo výrobky z neho (ďalej len „produkty rybolovu z úhora“)** v zariadeniach spoločného stravovania (najmä reštaurácie s ponukou rýb, rybacích špecialít,

prevádzky verejného stravovania a prevádzky s uzatvoreným systémom, ktoré pravidelne zaraďujú do menu ryby a výrobky z rýb, systém výsledovateľnosti v prípade, ak ZSS vyrába pokrm z úhora obyčajného (podľa vykonávacieho nariadenia č. 931/2011 o požiadavkách na výsledovateľnosť stanovených nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 178/2002 v súvislosti s potravinami živočíšneho pôvodu) s uvedením všetkých dostupných informácií uvedených v prílohe, kontrola chladiacich resp. mraziacich zariadení z dôvodu možného skladovania úhora európskeho alebo výrobkov z neho a nahlásenie dodávky produktov živočíšneho pôvodu z iného členského štátu do elektronického systému štátnej veterinárnej a potravinovej správy podľa § 7b ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách. V žiadnej z kontrolovaných prevádzok zariadenia spoločného stravovania v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove neboli zistené pokrmu pripravované z Úhora európskeho.

4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike vykonaná na základe listu ÚVZ SR č. OHVBPKV/9354/35552/2022 zo dňa 28.11.2022 v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike. Spolu bolo vykonaných 8 kontrol, skontrolované boli 4 zariadenia, neboli zistené nedostatky. Výsledky boli spracované a zaslané podľa požiadaviek uvedených v liste z ÚVZ SR.

Výkon úradných kontrol na základe hlásení z RASFF.

Okrem plánovaných kontrol boli v roku 2022 plnené 2 ciele kontroly, vykonané na základe hlásení z RASFF:

1. Na základe oznámenia OHVBPKV/8928/33568/2022 zo dňa 11.11.2022 bola vykonaná kontrola v zariadení spoločného stravovania z dôvodu zistenia vysokého obsahu perchlorátu v bio mäťovom čaji z Rakúska - ORGANIC REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE), obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB Refreshing Mint 40 g. V čase kontroly bolo zistené, že do predmetnej prevádzky boli dodané 3 originálne balenia (balenie po 20 ks) zo zariadenia Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Komenského 1963/ 10, 075 01 Trebišov, ku ktorým boli predložené interné faktúry: č. 7220131 zo dňa 20.07.2022 (2 balenia – 20 ks) a č. 7220171 zo dňa 21.09.2022 (1 balenie – 20 ks) s uvedením kódu tovaru - 83263. Dodávateľom do zariadenia „Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Komenského 1963/ 10, 075 01 Trebišov bola spoločnosť Julius Meinl Coffee Intl a.s., Pribinova 25, 810 11 Bratislava, predložený daňový doklad – faktúra č. 225101148 zo dňa 20.07.2022 a faktúra č. 225101531 zo dňa 21.09.2022. Dodávateľ oznámil listom zo dňa 10.10.2022 chybné šarže uvedeného čaju a zároveň zamestnanec spoločnosti „Julius Meinl Coffee Intl a.s.“, Pribinova 25, 810 11 Bratislava, nebezpečný výrobok stiahol z prevádzky. Výrobok „BIO mäťový čaj“ v čase kontroly sa na prevádzke nenachádzal.

2. Na základe hlásenia zo dňa 02.11.2022 rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) - varovné oznámenie Poľska RASFF č. 2022.6365 - Salmonella Infantis v mrazenom kuracom kebabe z Poľska, z dôvodu zistenia prítomnosti Salmonella Infantis hydínovom mäsa použitom na výrobu výrobku: **mrazený kurací kebab, označenie**

výrobku: production/freezing date 21/09/2022; batch number 08/09/355/1u/356/1f/22/21/09/22-UF, DMT: 20/09/2023, krajina pôvodu: Poľsko, výrobca: Doner King Andrzej Burczyk Oddział w Koteżach, Główna 1, Starogard Gdański, distribútor Döner King Andrzej Burczyk Oddział Rzeszów, 36-061 Wysoka Głogowska, Wysoka Głogowska 1, Poľsko, ste nás listom č. OHVBP KV/8880/2022/Jo zo dňa 02.11.2022 požiadali o vykonanie kontrol v 2 prevádzkach zariadenia spoločného stravovania. Pri kontrole výsledovateľnosti zamestnancami oddelenia hygieny výživy bolo zistené porušenie v oboch prevádzkach zariadenia spoločného stravovania - nenahlásenie zásielky do elektronického systému ŠVPaR najneskôr do 24 hodín po ich prijatí. Za zistené porušenie povinností ustanovených zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, orgán verejného zdravotníctva začne správne konanie vo veci sankčného postihu voči vyššie uvedeným prevádzkovateľom zariadenia spoločného stravovania.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Trebišov - rok 2022

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodi ta	MIKROB io- logická kontam inácia	Iná kontam inácia	Zloženi e výrobk u	Označe nie výrobk u	Iné	počet nevyho- vujúce h vzoriek	Celkov ý počet vzoriek	% nevyho- vujúce h vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	1	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	6	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	1	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	2	0	0	0	0	2	28	7,14
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	2	12	16,67
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	16	0
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	14	0	0	0	0	14	89	15,73
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	0	0	2	20	10,00
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	22	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0
30	Ostatné potraviny preosobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	2	0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	2	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0
40	Ostatné	4	0	0	0	0	4	52	7,69
	Spolu	24	0	0	0	0	24	262	9,16

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Trebišov - rok 2022

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Zariadenia spoločného stravovania (ZSS)	Výrobcovia zmrzlíny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	2	2	67	461	13	545	573	1118
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	30	108	8	147	107	254
Počet kontrol	1	0	41	204	16	261	132	394
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	21	2	23	1	24
SVP/ HACCP	0	0	0	13	1	14	0	14
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	1	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	1	0	1	0	1
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	4	1	5	0	5
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Označenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	13	3	38	1	14

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent Bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda – watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	89	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny preosobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky – farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky – sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	228	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	14	0	0	2	4	0	0	24

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – Enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

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	Mínérálne 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	Mínérálne 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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
25	Voda – watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	12	0	0	7	0	0	7	0	0	7	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	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny preosobitné skupiny	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	23	0	0	15	0	0	13	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda – watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	3	0	0	1	0	0	4	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 preosobitné skupiny	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	Prídavné látky – farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky – sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

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

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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
25	Voda – watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	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	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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 preosobitné skupiny	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0

Vysvetlivky: Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén
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
		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	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.
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	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.
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	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_1			iony			odpar			prch_1			Senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

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	2	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	54	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	4	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	11	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	8	0	0	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	0	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, pizzerie...)	99	30	63	119	16	13	20	1	5	12	2	17	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	172	16	36	20	2	10	6	1	17	4	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	48	6	20	22	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	82	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	13	8	8	11	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0
Medzisúčet	545	93	169	192	20	32	32	2	22	20	2	17	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	77	2	4	0	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 prevádzkare (ostatné sklady)	41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	380	12	113	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	573	14	118	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1118	107	287	210	20	32	32	2	22	20	2	17	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Trebišov - rok 2022

Tabuľka č. 8

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

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti HDM

V priebehu roka 2022 v rámci svojej odbornej činnosti sa zamestnanci oddelenia 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.

V prvom polroku odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Trebišove prioritne zabezpečovali všetky nevyhnutné protiepidemické opatrenia v súvislosti s pretrvávajúcou pandémiou COVID -19 v zariadeniach pre deti a mládež. Epidemiologickú situáciu sme riešili v úzkej spolupráci s odbornými zamestnancami z iných oddelení a zároveň sme boli v kontakte so všetkými zainteresovanými subjektmi.

Z dôvodu nariadenia opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia COVID-19 a možným ohrozením verejného zdravia Programy a projekty odboru HDM v hodnotiacom roku nebolo možné realizovať v plnom rozsahu. Napriek pretrvávajúcej nepriaznivej epidemiologickej situácie všetky odborné činnosti na úseku štátneho zdravotného dozoru prebiehali kontinuálne v súlade koncepciou odboru HDM.

Činnosť oddelenia HDM bola v priebehu roka 2022 zameraná predovšetkým na dodržiavanie protiepidemických opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia COVID-19 v kolektívnych zariadeniach. V súčinnosti s oddelením epidemiológie sa pravidelne monitorovali ohniská nákazy, v ktorých sa aktívne a dôsledne dohľadávali možné súvisiace kontakty osôb pozitívne testovaných na koronavírus. V rámci svojej odbornej činnosti sme sa súčasne zameriavali na podporu ozdravenia výživy detí a mládeže v regióne, vytváranie vyhovujúcich podmienok spoločného stravovania detí a mládeže, zlepšovanie spôsobu života mladých ľudí, docielenie vyššieho záujmu o aktívny spôsob života predovšetkým pohybovou aktivitou, záujmovou činnosťou, zmysluplným trávením voľného času a vytváraním optimálnych podmienok na obmedzenie požiadaviek mladých ľudí po drogách (alkohol, tabak, nelegálne drogy).

V roku 2022 oddelenie HDM vykonalo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín 139 kontrol. Z uvedeného počtu 81 kontrol sa vykonalo v školských zariadeniach a 58 kontrol v školských stravovacích zariadeniach.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sme sa naďalej zameriavali a sledovanie zdravotného stavu detí a mládeže, na dodržiavanie požiadaviek výchovno – vzdelávacieho procesu pre deti a mládež, na plnenie povinností prevádzkovateľov a zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže, na dodržiavanie hygienických požiadaviek v priestoroch určených výchovu a vzdelávanie ako aj na výučbu telesnej výchovy, na dodržiavanie povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk a detských ihrísk, na dodržiavanie požiadaviek na organizovanie a priebeh zotavovacích podujatí organizovaných v rekreačných zariadeniach, na zabezpečenie podmienky stravovania a ubytovania v prevádzkach rekreačných zariadení, v ktorých boli organizované letné zotavovacie podujatia pre deti a mládež.

ŠZD bol v týchto zariadeniach vykonávaný priebežne, podľa plánu kontrol, ale aj cielene a podľa potreby riešenia nedostatkov v konkrétnych zariadeniach ako aj v rámci mimoriadnych kontrol uložených ÚVZ SR. V rámci výkonu ŠZD sme sa taktiež zamerali aj na problematiku zásobovania zdravotne bezpečnou pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov, 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, sme spolupracovali s miestnou samosprávou - zriaďovateľmi a prevádzkovateľmi škôl a školských zariadení v okrese Trebišov a špecializovanou štátnou správou.

Neoddeliteľnou súčasťou činnosti oddelenia HDM bola aj posudková činnosť, predovšetkým sa jednalo o posúdenie prevádzkových poriadkov a ich zmien, posúdení zariadení pre deti a mládež v rámci uvedenia priestorov do prevádzky, posúdenie projektovej dokumentácie školských zariadení. V rámci konzultácií sa kládol dôraz na usmerňovanie prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež o ochranu a podporu zdravia, intenzívne sa komunikovali požiadavky pre zariadenia deti a mládež vyplývajúce z príslušných právnych predpisov ako aj osobitné požiadavky napr. potreba diétného stravovania detí, obnova škôl v rámci rekonštrukcie a pod. Metodicky sme usmerňovali prevádzkovateľov 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, mimoškolskej činnosti najmä pri organizovaní letných táborov a i.

Požiadavky na objektivizáciu faktorov životného a pracovného prostredia v roku 2022 neboli vznesené. Laboratórne rozborov vzoriek hotových jedál (pokrmov v školských jedálňach) sa vykonávali priebežne v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Košiciach.

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

V roku 2022 boli pre odbor HDM plánované nasledovné Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva na rok 2022 a nasledujúce roky:

- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015- 2025
- Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ
- Úrazy detí v 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 územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove evidujeme jedno zariadenie, v ktorom sa stretávajú matky s deťmi na materských dovolenkách, Materské centrum Sovička v Sečovciach. V rámci spolupráce navrhujeme a pripravujeme rôzne edukačné aktivity pre rodičov vo forme poradenstva, konzultačnej činnosti a skupinových intervencií zamerané na oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity, pohybovej aktivity a iných odborných tém. Pri plnení úlohy v prioritnej oblasti „Podpora zdravého štartu do života“ v roku 2022 bolo toto zariadenie oslovené, avšak v priebehu roka 2022 činnosť prevádzky materského centra bola obmedzená. Dôvodom boli opatrenia počas pretrvávajúcej nepriaznivej epidemiologickej situácie v súvislosti so vznikom a šírením prenosného ochorenia COVID-19. Matky na materskej dovolenke nevzniesli požiadavky na individuálne edukačné aktivity. Z uvedeného dôvodu sa v roku 2022 výchovné aktivity v oblasti edukácie matiek nerealizovali.

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

V rámci priority „Podpora zdravšieho prostredia v školách“ sa odborní zamestnanci oddelenia HDM komplexne zameriavajú na posudzovanie jednotlivých prevádzok pred ich uvedením do prevádzky, na posudzovanie v územnom konaní stavby, objektov a priestorov pred ich samotnou výstavbou, posudzovanie pri zmene účelu užívania stavby, na dodržiavanie požiadaviek pri uvedení priestorov do prevádzky, na kontrolu vypracovania a dodržiavania prevádzkových poriadkov, zásad správnej výrobnjej praxe vrátane sanitácie a ich verifikáciu v praxi s následnou evidenciou (skladovanie potravín, tepelné opracovanie, výdaj pokrmov, uchovávanie pokrmov, manipulácia s kuchynským biologickým odpadom a použitými jedlými olejmi a pod.), na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny a na kontrolu odkladania vzoriek pred ich výdajom.

V rámci kontrol v zariadeniach školského stravovania sa odborní zamestnanci zameriavajú aj na kontrolu pestrosti jedálnych lístkov. V roku 2022 pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli kontrolované aj jedálne lístky a dodržiavanie materiálo spotrebných noriem, kde bolo zistené, že školské jedálne zabezpečujú stravu pestrú, bohatú na ovocie a zeleninu podľa aktuálnej ponuky na trhu (jablko, hruška, mandarínka, banán a pod.), do skladby stravy sú pravidelne zahrnuté mliečne výrobky (jogurt, termizovaný výrobok, mliečny nápoj a pod.). V sledovanom roku v rámci projektu na zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania detí MŠ a ZŠ a zistenia frekvencie podávania vybraných druhov potravín (pokrmov) boli vyhodnotené jedálne lístky v 3 vybraných školských jedálňach pri ZŠ v okrese Trebišov.

V jednej súkromnej školskej jedálni pri základnej škole sa naďalej ponúkali pre žiakov školy desiate, ktoré sa tu pripravovali. Ponúkaný sortiment desiat je spestrený o mlieko, mliečne výrobky, ovocie, nápoje. Žiaci si zvykli na možnosť desiatovať v školskej jedálni. Skúsenosti sú podľa vedenia školy veľmi pozitívne.

V rámci ŠZD bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených celkovo 26 vzoriek pokrmov a 8 vzoriek pitnej vody v siedmich školských zariadeniach.

V súvislosti so vzniknutou komplikovanou situáciou vo vzťahu k uzatvoreniu zariadení pre deti a mládež bolo umožnené prevádzkovateľom v okrese Trebišov zabezpečiť výdaj stravy stravníkom (seniorom) počas mimoriadnej epidemiologickej situácie prostredníctvom školských stravovacích zariadení. Príprava stravy prebiehala pri dodržiavaní prísnych a presne definovaných hygienických podmienok. Prevádzkovatelia oznámili na tunajší úrad verejného zdravotníctva, že sa bude realizovať poskytovanie stravy pre seniorov a zároveň predložili dodatok Prevádzkového poriadku, vypracovaný na aktuálne podmienky pre konkrétne zariadenie a v nadväznosti na aktuálnu situáciu v súvislosti s ochorením COVID-19.

V súvislosti s požiadavkami na osobitné stravovanie detí zo zdravotných dôvodov (alergie na bielkovinu kravského mlieka, sóju, vaječný bielok, intolerancia laktózy), boli v dvoch materských školách vytvorené priestorové i prevádzkové možnosti zabezpečenia stravovania pre deti, ktoré si vyžadujú diétne stravovanie. Deťom bolo umožnené konzumovať donášanú a doma pripravovanú stravu za prísnych a kontrolovaných podmienok.

Kontrola dodržiavania pitného režimu pre deti materských škôl sa vykonávala priebežne, najmä počas letných mesiacov. Bolo vykonaných 19 kontrol v materských školách. 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 jemne ochutené vody so sirupom.

V okrese Trebišov evidujeme 5 zariadení s nápojovými automatmi, z toho v štyroch prípadoch je umiestnený nápojový automat na strednej škole a v jednom prípade na vysokoškolskom internáte. Ponúkaný sortiment zahŕňa bezkofeínové kávy a nápoje s nízkym obsahom sladidiel, cukrovinky a pochutiny.

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

Z dôvodu nariadenia opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia COVID-19 a možným ohrozením verejného zdravia sa neorganizovali žiadne vzdelávacie aktivity.

d) Podpora pohybových aktivít

Odborní zamestnanci HDM na RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonali kontrolu v rámci výkonu ŠZD v 17 telovýchovných zariadeniach, z toho 16 kontrol v telocvičniach pri základných školách a 1 kontrola bola v telocvični pri strednej škole. Všetky telovýchovné zariadenia sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu v správe VVS a. s. závod Trebišov. Na všetkých uvedených školách sa telesná výchova realizuje 2x týždenne. V rámci štátneho zdravotného dozoru sa vo všetkých zariadeniach pre deti a mládež kontrolovalo zabezpečenie a vytváranie vhodných podmienok pre telesnú výchovu na školách. Školské zariadenia, kde nie je k dispozícii telocvična, na cvičenie a aktívny pohyb sa využívajú vonkajšie priestory školy, príp. vnútorné alebo vonkajšie priestory obce. V roku 2022 bol otvorený zrekonštruovaný plavecký bazén na Cirkevnej základnej škole s Materskou školou Gorkého v Trebišove, ktorý majú možnosť využívať okrem detí a žiakov uvedenej školy, aj žiaci z iných škôl na plavecký výcvik v rámci školského vyučovania, tiež na voľnočasové aktivity.

e) Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku

V súvislosti s plnením Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 v roku 2022 bola realizovaná v okrese Trebišov III. etapa projektu **WHO COSI - Childhood Obesity Surveillance Initiative** v nadväznosti na predchádzajúce etapy, v roku 2015 a 2019.

Jedna sa o projekt Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO), ktorého cieľom je podpora zdravia a správneho vývoja detí na Slovensku v súvislosti s plnením uznesenia vlády SR č.488/2015 k Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Projekt WHO COSI - Childhood Obesity Surveillance Initiative je realizovaný metodikou WHO, schválený Etickou komisiou pri Národnom ústave detských chorôb v Bratislave. Zodpovedným riešiteľom projektu je MZ SR a Národný ústav detských chorôb v Bratislave. Odborným garantom - ÚVZ SR bol vytvorený rozdeľovník škôl, ktoré boli do projektu zapojené v II. etape. V rámci územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove, monitorovaní súbor tvorilo 127 žiakov z troch základných škôl, vo veku 7-7,99 roka a vo veku 8-99 roka. Každé dieťa disponovalo informatívnym súhlasom rodiča, resp. zákonného zástupcu s vykonaním antropometrických meraní dieťaťa v rozsahu: výška, hmotnosť, obvod pása a obvod bokov. Rodič súčasne súhlasil aj so spracúvaním osobných údajov dieťaťa. Meraných detí bolo 148, z toho zadaných do databázy, ktoré spĺňali podmienky bolo 127. Údaje z rodinných dotazníkov (127), dotazníkov o žiakovi

(127) a dotazníkov o škole (3) boli spracované v programe EXCEL a zaslané na ÚVZ SR v určenom termíne 16.8.2022 na ďalšie spracovanie. Pri realizácii projektu oddelenie HDM úzko spolupracovalo s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

f) Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

V mesiaci marec a máj 2022 odborní zamestnanci tunajšieho úradu verejného zdravotníctva zabezpečili zber jedálnych lístkov v 3 vybraných školských jedálňach pri ZŠ v okrese Trebišov (ŠJ pri ZŠ Komenského 1962/8, Trebišov, ŠJ pri CZŠsMŠ sv. Juraja, Gorkého 5, Trebišov, ŠJ pri ZŠ M. R. Štefánika 910/51, Trebišov). Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania detí MŠ a ZŠ a zistiť frekvenciu podávania vybraných druhov potravín (pokrmov).

V zmysle odbornej metodiky ÚVZ SR boli jedálne lístky vyhodnotené a zaslané na ÚVZ SR. Za hodnotené obdobie boli jedálne lístky v štyroch prípadoch vyhodnotené ako výborné a v dvoch prípadoch ako veľmi dobré. Uvedené výsledky poukazujú na to, že v školských stravovacích zariadeniach je podávaná strava pestrá a zostavenie jedálnych lístkov je nutrične vyvážené.

Okrem uvedených aktivít odborní zamestnanci pravidelne kontrolujú v rámci ŠZD pestrosť jedálnych lístkov a dodržiavanie materiálno-spotrebných noriem pre školské stravovanie.

g) Úrazy u detí v SR

Projekt sa v hodnotiacom roku 2022 nekonal.

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

V hodnotiacom roku boli odobraté 3 vzorky piesku v materských školách za účelom zistenia indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskoviskách, ktoré sú určené na hranie detí. V rámci ŠZD boli kontroly zamerané najmä na technický stav pieskovísk a na zabezpečenie pravidelnej údržby a čistenia pieskovísk.

Odborná a metodická činnosť:

Formovaním správnych postojov k zdravému životnému štýlu vrátane správnych výživových návykov, podporujeme realizáciou edukačných aktivít, prednášok a besied, dopĺňané vhodným zdravotno – výchovným materiálom a odborným poradenstvom v zdravej výžive. V roku 2022 bolo zrealizovaných na školách 60 edukačných aktivít (43 prednášok a 17 edukačných aktivít) pre 1 128 žiakov. Edukačná činnosť bola zameraná nielen na otázky o zdravej výžive, nadhmotnosti a obezity a prevencie civilizačných ochorení, ale aj o pohybovej aktivite, drogových závislostiach, fetálnom alkoholovom syndróme a CAN syndróme. V súvislosti s ochorením COVID-19, školy požadovali prednášky pre žiakov na tému „základné zásady osobnej hygieny“ s praktickými ukážkami správneho spôsobu umývania rúk, ktoré boli realizované hlavne pre žiakov nižších ročníkov základných škôl.

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

- Monitoring prenosného ochorenia COVID-19.
- 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.
- Posudzovanie návrhov na prevádzkovanie mobilných odberových miest (MOM).
- Sledovanie dusičnanovej methemoglobínémie 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 prioritne v oblasti prenosného ochorenia COVID-19, 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 2022 poskytnutých 330 konzultácií. Konzultačná činnosť a metodické usmernenia na úseku ochrany verejného zdravia boli vykonávané zamestnancami oddelenia priebežne.

V rámci odborného vzdelávania sa zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v zúčastnili piatich školení v dištančnej forme - Národný projekt „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“.

2.1 Zhodnotenie školského mliečného programu

V roku 2022 sa vzhľadom na pretrvávajúcu nepriaznivú epidemiologickú situáciu do školského mliečného programu sa zapojili len školské jedálne, ktorým to umožnili prijaté protiepidemické opatrenia. Distribúcia mliečnych výrobkov bola zabezpečená cestou výdajných okienok školských stravovacích zariadení.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2022

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky vyhovujú (počet)	Podmienky nevyhovujú (počet)
MŠ	35	35	0
ZŠ	20	20	0
SŠ	0	2	0
Iné	0	0	0
Spolu	55	55	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 2022

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliform. Baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajčička, larvy)
Materské školy a detské jasle	3	1	1	0
Mestské pieskoviská	0	0	0	0
Spolu	3	1	1	0

V hodnotiacom roku boli odobraté 3 vzorky piesku za účelom zistenia indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskoviskách, ktoré sú určené na hranie detí (3 vzorky piesku z materských škôl).

Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo zistené, že hodnota v 1 vyšetrenej vzorke piesku bola nevyhovujúca v sledovaných ukazovateľoch a nie je v súlade s vyhláškou MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach a požiadavkách na pieskoviská (termotolerantné koliformné baktérie 1450 KTJ/1 g a fekálne streptokoky 2800 KTJ/1 g). Prevádzkovateľ predmetného pieskoviska o výsledku bol telefonicky oboznámený, zároveň mu bolo zaslané vyhodnotenie laboratórneho rozboru piesku, s upozornením na bezodkladné vykonanie opatrení. Prevádzkovateľ okamžite vykonal opatrenia a zabezpečil odstránenie nevyhovujúceho piesku v pieskovisku.

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V rámci okresu Trebišov bolo v roku 2022 evidovaných 14 školských bufetov, ktoré boli zriadené v priestoroch škôl. Na stredných školách a na VŠ internáte sú k dispozícii automaty, v ktorých je možné zakúpiť si teplé a studené nápoje, pochutiny a obložené bagety. V hodnotiacom období boli školské bufety prevádzkované v súlade s platnými opatreniami. Pracovníci, ktorí zabezpečujú sanitáciu a obsluhu automatov sú zdravotne a odborne spôsobilí na výkon epidemiologicky závažnej činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov.

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 2022 bol evidovaný celkový počet zariadení pre deti a mládež v počte 599 (pribudla 1 MŠ, 1 ŠZŠ pre autistov, 2 výdajné školské jedálne, zmeny boli aj v miestach praktického vyučovania), z toho 173 bolo neštátnych zariadení. V sledovanom období bolo vykonaných spolu 139 kontrol v rámci ŠZD a PHD, odobratých 29 vzoriek (24 vzoriek hotových pokrmov, 2 cukrárenské výrobky a 3 vzorky piesku).

V sledovanom období bolo vydaných 5 záväzných stanovísk, 34 iných odborných stanovísk, 74 rozhodnutí a 39 opatrení v ohnisku nákazy v priestoroch škôl a školských stravovacích zariadení.

V priebehu roka 2022 zamestnanci oddelenia riešili 4 podnety. Oproti roku 2021 v roku 2022 došlo k zníženiu počtu podaných podnetov o 1 podnet (v r. 2021 – 5). Podané podnety sa týkali problematiky prevozu a výdaja stravy v školských stravovacích zariadeniach, dodržiavania hygienických podmienok v predškolských zariadeniach (MŠ) a dodržiavania platných hygienických opatrení v zariadení sociálnej starostlivosti pre matky s deťmi. V rámci ŠZD uvedené boli podnety prešetrené, kontrolou a šetrením bolo zistené, že všetky 4 podnety boli neopodstatnené.

Výkon ŠZD sa zameriaval prioritne na kontrolu zabezpečenia a dodržiavania nariadených protiepidemických opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s prebiehajúcou pandémiou ochorenia COVID-19. Zároveň sa kontroly zamerali aj na účinnosť opatrení a rozhodnutí vydaných orgánom verejného zdravotníctva, dodržiavanie opatrení na zabránenie vzniku šírenia prenosných ochorení, 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 výchovno - 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 4 kontroly.
- V materských školách (počet 79), pribudla jedna MŠ v obci Parchovany, v predmetných prevádzkach bolo vykonaných 35 kontrol, najčastejšie zistené nedostatky boli stopy po zatečení stropu a stien, nevyhovujúci stav a nedostatočné odvetranie hygienických zariadení, nevhodné skladovanie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov, nedostatočné čistenie, nezabezpečenie výlevky a udržiavanie vnútorných priestorov. V rámci ŠZD

v dvoch materských školách boli zistené nedostatky, pre ktoré bolo začaté správne konanie. V jednej MŠ boli na viacerých miestach v zariadení boli zatečené steny, stopy po plesni, stavebne poškodený strop, na základe zistených nedostatkov bolo začaté správne konanie a vydaný pokyn na odstránenie nedostatkov. Pri následnej kontrole bolo zistené, že nedostatky boli odstránené. Ďalšie začaté konanie bolo v MŠ, z dôvodu, že v predškolskom zariadení zabezpečené nebolo zabezpečené pravidelné čistenie a udržiavanie vnútorných priestorov zariadenia pre deti a mládež, prevádzkovanie priestorov nebolo v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom, v školskej jedálni (v kuchyni) neboli zabezpečené sieťky proti hmyzu a nebol vytvorený hygienicky vyhovujúci priestor na uskladnenie KBO.

- V základných školách (počet 55) bolo vykonaných 21 kontrol, nedostatkami boli najmä: nedostatočné čistenie a udržiavanie vnútorných priestorov, vlhké steny stropu a stien, nevyhovujúci stav zariadení pre osobnú hygienu v priestoroch školy, chýbajúca teplá voda v zariadeniach pre osobnú hygienu žiakov a personálu školy.
- Gymnázia (počet 4) stav nezmenený.
- Na stredných odborných školách (počet 21) boli vykonané 2 kontroly, neboli zistené žiadne závažné hygienické nedostatky.
- Jazykové školy (počet 1) stav nemenný.
- Miesta výkonu praktického vyučovania (počet 90 z toho 59 neštátne zariadenia); evidencia aj v roku 2022 na základe hlásenia prevádzkovateľov školských zariadení, ktorí oznamovali výkon praktického vyučovania v okrese Trebišov.
- V špeciálnych školách (počet 14), v meste Trebišov bola zriadená špeciálna základná škola pre autistov, v sledovanom roku bola vykonaná 1 kontrola zameraná na posúdenie dispozičného členenia priestorov.
- Fakulty vysokých škôl v okrese Trebišov - nie sú evidované.
- V zariadeniach a prevádzkach mimoškolských výchovno-vzdelávacích a ZUŠ (počet 97, z toho 27 neštátne) boli vykonané 2 kontroly.
- V ubytovacích zariadeniach (počet 5) boli vykonané 4 kontroly; kontrolovaná bola najmä na pripravenosť ubytovania pre utečencov z Ukrajiny, zameraná predovšetkým na prevádzkovú hygienu, dodržiavanie prevádzkových poriadkov, na posúdenie dispozičného členenia priestorov a spôsob zabezpečenia protipandemických opatrení (COVID19).
- V zariadeniach sociálnej starostlivosti a sociálnej kurately (počet 12) boli vykonané 2 kontroly so zameraním na dodržiavanie prevádzkovej hygieny zariadenia a na spôsob zabezpečenia protipandemických opatrení (COVID19).
- Špeciálne výchovné zariadenia (počet 5) stav nemenný.
- 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 zariadenia je celoročná, poskytuje ubytovanie a stravovanie. Pred začatím letnej sezóny bol vykonaný ŠZD celého zariadenia, vrátane stravovacieho zariadenia; v sledovanom období sa v uvedenom zariadení konalo 5 zotavovacích podujatí, kde boli vykonané 2 kontroly. V letnom období sa ďalej v okrese Trebišov organizovalo 8 letných táborov vo forme denného pobytu, ktorých organizátormi boli Centrum voľného času v Trebišove a v Sečovciach a Múzeum a Kultúrne centrum Južného Zemplína.
- V zariadeniach školského stravovania (počet 135) bolo vykonaných spolu 58 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a schvaľovacieho procesu. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie opatrení počas mimoriadnej epidemiologickej situácie pri organizovaní výdaja stravy pre deti, žiakov, pre cudzích strávníkov a pre sociálne znevýhodnené deti. Do prevádzky bola uvedená VŠJ pri MŠ v Parchovanech a VŠJ pri ŠZŠ pre autistov v Trebišove. V základnej škole v obci Leles je naďalej zabezpečené stravovanie žiakov zo

sociálne znevýhodneného prostredia formou suchých balíčkov, vo výdajni školy sú vytvorené vhodné priestory, balíčky sú pripravované v priestoroch predajne potravín a prevádzané motorovým vozidlom. V rámci ŠZD v súkromnej školskej jedálni boli zistené nedostatky (nebola vedená evidencia dodaných potravín a surovín na prípravu a výrobu pokrmov, nepredložená dokumentácia o vedení správnej výrobnéj praxe (HACCP) a MSN pre školské stravovanie, nezabezpečenie skladovania biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu, nevhodné zabezpečenie hygienického zariadenia pre zamestnancov kuchyne) následne bol prevádzkovateľovi vydaný pokyn na odstránenie nedostatkov.

- Telocvične pri školách (počet 33) stav nezmenený, počet vykonaných kontrol: 2, bez nedostatkov. V roku 2022 bol otvorený novozrekonštruovaný plavecký bazén na CZŠsMŠ Gorkého v Trebišove, ktorý majú možnosť využívať okrem žiakov a detí z uvedenej školy aj žiaci z iných škôl na plavecký výcvik v rámci školského vyučovania, tiež deti na využívanie voľnočasových aktivít (uvedené zariadenie dozoruje odd. HŽP).
- Ostatné – za sledované obdobie evidujeme 18 zariadení, z toho 18 neštátnych; boli vykonané 3 kontroly v Turistickej ubytovni pri EP SŠ vo Viničkách so zameraním na protipandemické opatrenia a 1 kontrola mobilného odberového miesta.

V rámci iných výkonov sú zahrnuté kontroly zamerané na zabezpečenie pitného režimu u detí v MŠ, zabezpečenie posúdenia zdravotného rizika z expozície práce a pracovného prostredia zamestnancov v školských zariadeniach a kontroly dodržiavania zákazu fajčenia v školských zariadeniach.

Odborní zamestnanci oddelenia HDM konzultačnou činnosťou usmerňovali zriaďovateľov a prevádzkovateľov prioritne pri zabezpečovaní protiepidemických opatrení nariadených ÚVZ SR v súvislosti s prebiehajúcou pandémiou ochorenia COVID-19; zároveň usmerňovali pri príprave projektových dokumentácií plánovaných stavebných úprav a rekonštrukcií objektov školských zariadení. V roku 2022 sme poskytli 330 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. Z 599 zariadení:

- 560 zariadení t.j. 93,49 % zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Sú to objekty nové alebo tie, v ktorých bola vykonaná rekonštrukcia príp. stavebné úpravy, resp neboli pri ŠZD zistené žiadne nedostatky;
- 36 zariadení t.j. 6,01 % 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;
- 3 zariadenia t.j. 0,50 %, v ktorom možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, nedostatky boli riešené v správnom konaní 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 a 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 40 detí do 6 rokov. Patria sem 3 zariadenia detských jasí, z ktorých 2 prevádzkujú mestské úrady (Trebišov a Sečovce) a 1 prevádzkuje Reformovaná kresťanská cirkev na Slovensku v Kráľovskom Chlmcí. Úroveň poskytovania starostlivosti o deti v detských jasliach sa zvýšila. Do programu Ovocie zelenina sú zapojené 3 zariadenia.

Materské školy

V okrese evidujeme 79 materských škôl, v ktorých je umiestnených 2674 detí vo veku od 2 do 6 rokov, z toho 4 sú súkromné materské školy. Vo všetkých predškolských zariadeniach je zabezpečené stravovanie detí. V 7 materských školách je poldenná prevádzka (Kravany, Dobrá, Rad, Čierna, Kráľovský Chlmec – el. pracovisko Fejsés. V MŠ Sečovce, ul. Nová – Sovička a Trebišov – el. pracovisko I. Krasku prebieha poldenná dvojzmenná prevádzka, z dôvodu zabezpečenia povinnej predprimárnej prípravy detí. V uvedených zariadeniach sú umiestnené deti zo sociálne znevýhodneného prostredia a sú umiestnené v oblasti s vysokou nezamestnanosťou rodičov.

Z celkového počtu predškolských zariadení boli v 8 zariadeniach zistené drobné nedostatky, ktoré však nepredstavujú ohrozenie zdravia detí a mládeže. V jednej MŠ bolo začaté správne konanie vo veci odstránenia nedostatkov (jednalo sa o stopy po zatečení stropu a stien, nevyhovujúci stav hygienických zariadení vrátane nedostatočného odvetrania, nedostatočné čistenie a udržiavanie vnútorných priestorov). Do programu Ovocie zelenina je zapojených 59 zariadení.

Základné školy

Evidujeme 55 základných škôl, z toho sú 3 neštátne ZŠ a 10 základných škôl je spojených s materskou školou. Z celkového počtu 10 základných škôl s materskou školou je 6 zariadení v spoločných objektoch a 4 zariadenia sú v samostatných objektoch. V základných školách je 9733 žiakov. Negatívne hodnotíme skutočnosť, že na 4 ZŠ je dvojzmenné vyučovanie (ZŠ, I. Krasku v Trebišove, ZŠ v Bačkove, ZŠ s VJM v Čiernej nad Tisou a ZŠ v Hrčeli), fyzicky sa dvojzmenného vyučovania zúčastňuje spolu 537 žiakov ZŠ a 48 žiakov prvého ročníka. Dôvodom sú nedostatočné kapacity na jednozmennú prevádzku, teda nie je dostatok učební na to, aby všetci žiaci chodili do školy v jednej zmene.

Z celkového počtu ZŠ bolo pri ŠZD zistených 8 zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže (nezabezpečenie tečúcej teplej vody na umývanie rúk detí, nedostatočné čistenie a udržiavanie vnútorných priestorov).

Do programu Ovocie zelenina je zapojených 48 zariadení.

Gymnázia

Evidujeme 4 gymnázia, z toho 1 neštátne (cirkevné), jedno gymnázium je spojené so strednou odbornou školou, počet študentov na gymnáziách je 800. Hygienická úroveň objektov a podmienky vzdelávacieho procesu spĺňajú požiadavky hygienického štandardu. Priebežne sa realizuje modernizácia a vybavenie najmä podľa finančných možností.

Stredné odborné školy

Evidujeme 21 stredných odborných škôl a elokovaných pracovísk, z toho 7 sú neštátne zariadenia. Počet študentov na SOŠ je 2889. V roku 2021 bola zriadená SSOŠ, ul. 29. augusta v Trebišove, kde je umiestnených 644 žiakov. 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 boli ukončené rozsiahle stavebné a rekonštrukčné práce na Strednej odbornej škole techniky a remesiel v Kráľovskom Chlmcí (prístavba k pavilónu, oprava strechy, stien a ďalšie stavebné úpravy), čo vnímame veľmi pozitívne vzhľadom na potreby týchto odborov v regióne.

Jazyková škola

Evidujeme 1 štátnu jazykovú školu pri Gymnázium v Trebišove. Zariadenie disponuje vyhovujúcimi hygienickými podmienkami pri poskytovaní jazykového vzdelávania a zodpovedajú platnej legislatíve.

Miesta výkonu praktického vyučovania

V celkovom počte 90 sú zahrnuté pracoviská praktického vyučovania, dielne a pracoviská zamestnávateľa (tento počet je pohyblivý a závisí od počtu aktuálnych nahlásených miest výkonu z jednotlivých škôl). Z celkového počtu študentov 2889 sa praktického vyučovania zúčastňuje 2122 študentov v 90 prevádzkach, z ktorých 59 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. Pri vykonávaných prácach nebolo zistené ohrozenia zdravia mladej generácie, rizikové faktory sú eliminované na čo najnižšiu možnú mieru, pričom na uvedené práce sú zaradovaní žiaci, ktorí sú zdravotne spôsobilí a pri prácach používajú osobné ochranné pracovné pomôcky. Pri výkone praktického vyučovania sa dbá na dodržiavanie režimu práce a odpočinku

Špeciálne školy

Do tejto kategórie je zaradených 14 zariadení, v ktorých je umiestnených 863 detí a žiakov. Pozitívom je, že dvojzmenné vyučovanie na jednej ŠZŠ bolo zrušené (ŠZŠ Komenského v Sečovciach), negatívne hodnotíme skutočnosť, že na 1 škole je naďalej dvojzmenné vyučovanie (ŠZŠ M.R. Štefánika v Trebišove). V školách pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno – vzdelávacími potrebami v naďalej pribúda počet detí a mladistvých. Do programu Ovocie zelenina je zapojených 7 zariadení.

Fakulty vysokých škôl

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove nie sú zriadené vysoké školy.

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 27 súkromných zariadení. Centrá voľného času majú ponúkajú pestrý výber krúžkových aktivít. Okrem toho usporadúvajú prímestské tábory počas jarných a letných prázdnin, ktoré majú veľmi dobrý hygienický štandard.

Ubytovacie zariadenia

Evidujeme 5 ubytovacích zariadení pre deti a mládež (v roku 2022 bola rozšírená kapacita v školskom internáte 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 (zabezpečuje ubytovanie študentom Univerzity veterinárneho lekárstva v Košiciach, ktorí vykonávajú odbornú prax). Celková kapacita ubytovacích zariadení je 263. V roku 2022 boli v ubytovacích zariadeniach vykonané 4 kontroly, ktoré boli predovšetkým zamerané na dodržiavanie aktuálnych opatrení na zamedzenie šírenia a prenosu SARS-CoV-2. Vo všetkých ubytovacích zariadeniach sa zaviedol zvýšený hygienicko – epidemiologický režim.

V sledovanom roku bolo v Reedukačnom centre Bačkov ubytovaných 48 klientov čo predstavuje 100% obsadenosť, ubytovacie zariadenia pri SOŠ boli obsadené na 95,77 %, ubytovacie zariadenie Školského poľnohospodárskeho podniku Zemplínska Teplica bolo obsadené na 28,85 %, celková obsadenosť v čase prevádzkovania školských ubytovacích zariadení bola 77,95 %.

ZSS + zariadenia sociálnej kurately

Evidujeme 12 zariadení, z toho 2 detské domovy (Sečovce, Slovenské Nové Mesto), 7 satelitov detských domovov, 2 Krízové centrá pre matky s deťmi v Trebišove a 1 Sociálne zariadenie - útulok v Pribeníku, v ktorých boli vykonané 2 kontroly. Jedna kontrola bola vykonaná na základe prijatého podnetu, ktorý bol neopodstatnený. Všetky zariadenia vykazujú primeraný hygienický štandard.

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 ŠZŠ. V týchto zariadeniach neboli zistené nedostatky v hygienickom štandarde.

Zotavovacie podujatia + ŠvP

V okrese Trebišov evidujeme 1 zotavovacie 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. Hlavný objekt rekreačného zariadenia je zásobovaný pitnou vodou z verejného vodovodu ostatné objekty rekreačného zariadenia sú napojené na vlastný vodný zdroj – studňu. V sledovanom období pred začatím letnej sezóny bol vykonaný ŠZD celého zariadenia, vrátane stravovacieho zariadenia. Celkovo v roku 2022 bolo sa v uvedenom zariadení konalo 5 zotavovacích podujatí, počas ktorých boli vykonané 2 kontroly. V letnom období sa ďalej v okrese Trebišov organizovalo 8 letných táborov vo forme denného pobytu, ktorých organizátormi boli Centrum voľného času v Trebišove a v Sečovciach a Múzeum a Kultúrne centrum Južného Zemplína. Celkový počet detí zúčastnených na uvedených aktivitách v roku 2022 bolo 864.

Zariadenia školského stravovania

Oddelenie HDM eviduje 135 školských stravovacích zariadení, z toho 14 neštátnych zariadení, v ktorých bolo vykonaných 58 kontrol v rámci ŠZD a PHD a 14 školských bufetov. V roku 2021 boli kontroly zamerané na dodržiavanie opatrení počas mimoriadnej epidemiologickej situácie pri organizovaní výdaja stravy pre deti a žiakov, cudzím stravníkom a sociálne znevýhodnené deti. Pri vykonávaní kontrol bola pozornosť venovaná aj kvalite stravy a počtu stravujúcich sa detí a mládeže. Súčasná kapacita školských stravovacích zariadení umožňuje zabezpečiť stravovanie pre vlastných stravníkov. V základnej škole

v obci Leles je naďalej zabezpečené stravovanie žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia formou suchých balíčkov, vo výdajni školy sú vytvorené vhodné priestory, balíčky sú pripravované v priestoroch predajne potravín a prevázané motorovým vozidlom. Nedostatky v hygienickom štandarde neboli zistené.

Do programu ovocie zelenina je zapojených 117 zariadení, do mliečneho programu je zapojených 65 zariadení.

Bližšia charakteristika nedostatkov podľa frekvencie výskytu v ZSS:

V hygiene prevádzky:

- olupujúci sa strop, poškodené zárubne so stopami hrdze, poškodený gumolit, chýbajúci kryt na svietidlách, strop zatečený a stavebne poškodený, známky zatečenia so stopami plesne na stene, popraskané steny a strop, chýbajúce sieťky na oknách,

V preukázaní zdravotnej a odbornej spôsobilosti:

- nepredložené doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti

V dodržiavaní osobnej hygieny:

- nevhodne uložený pracovný a civilný odev zamestnanca, šatňa pre personál nie je vybavená funkčným účelovým nábytkom,

V skladovaní potravín:

- nevhodná teplota v skladových priestoroch, nie je zabezpečená miestnosť s prívodom tečúcej teplej a studenej vody na hrubú prípravu zeleniny, nie je vhodným spôsobom zabezpečené skladovanie zeleniny,

V manipulácii s potravinami:

- zámena pracovných plôch, neoznačené pracovné plochy, podľa vykonávanej činnosti, nepredloženie evidencií dodaných potravín a surovín na výrobu pokrmov, nepredloženie dokumentácie zabezpečenia výživovej hodnoty hotových pokrmov a nápojov podľa OVD, nie je zabezpečený systém plnohodnotnej výživy podľa odporúčaných výživových dávok a prístup k nutrične vyváženým pokrmom MSN,

V manipulácii s odpadom: a jeho kat. zaradením:

- nevhodné skladovania KBO

V zabezpečení kontroly v chladiacich a mraziacich zariadeniach:

- teplomery bez kalibrácie

V zabezpečení odberu vzoriek pripravených hotových pokrmov, ich uchovávaní a vedení dokumentácie:

- nie je zabezpečené označovanie dátumu a času odobraných vzoriek hotových pokrmov, nevyhovujúca gramáž odobranej vzorky, chýbajúca dokumentácia

V zabezpečení a kontrole čistoty zariadenia a uchovávaní pracovných pomôcok používaných na upratovanie:

- nie je zriadená výlevka s prívodom tečúcej studenej a teplej vody,

Iné:

- nesúlady s vydaným rozhodnutím

Všetky vyššie uvedené nedostatky boli po konzultácii s prevádzkovateľmi zariadenia spoločného stravovania odstraňované a operatívne sa prijali nápravné opatrenia. Prevádzkovatelia ZSS boli v rámci zápisnice z výkonu kontroly prísne upozorňovaní na dodržiavanie platnej legislatívy v tejto oblasti a o dôležitosti zabezpečenia vhodného hygienického štandardu v školských jedálňach.

Zariadenia rýchleho občerstvenia

V rámci okresu Trebišov bolo evidovaných 14 školských bufetov. Z celkového počtu je 9 školských bufetov zriadených v priestoroch základných škôl a 5 na stredných školách a gymnáziách. V priestoroch škôl sú umiestnené 5 nápojové automaty, z toho 4 sú na stredných školách a 1 je na VŠ internáte. V hodnotiacom období boli školské bufety prevádzkované v súlade s platnými aktuálnymi opatreniami a usmerneniami na úseku verejného zdravotníctva.

Telocvične pri školách

Spolu evidujeme 33 telocvični, ktoré sú zriadené v školských zariadeniach. Pri výkone ŠZD v týchto zariadeniach neboli zistené nedostatky, ktoré by mali negatívny vplyv na zdravie detí a mládeže.

Ostatné

Medzi ostatné zariadenia sú zaradené napr.: ubytovacia prevádzka Kláštora Minoritov v Brehove; Materské centrum Sovička v Sečovciach; Informačno-konzultačné centrum Dubnického inštitútu v Sečovciach; Centrum excelentnosti DSA pre vodárenské profesie v Trebišove; priestory pre vnútrocirkevné aktivity zboru a ubytovacie priestory v budove bývalej cirkevnej školy v Kráľovskom Chlmci; 3 mliečne kuchynky pri detských a novorodeneckých oddeleniach nemocníc, Reštauračné služby pri SOŠ Pribeník, 5 nápojové automaty v okrese Trebišov; školská pivnica pri EP SŠ vo Viničkách. Je tu zaradená Turistická ubytovňa pri EP SŠ vo Viničkách, kde v priebehu roka 2022 boli ubytovaní utečenci z Ukrajiny a odborní zamestnanci vykonali v zariadení 3 kontroly so zameraním predovšetkým na protipandemické opatrenia, prevádzkovú hygienu, dodržiavanie prevádzkových poriadkov a posúdenie dispozičného členenia priestorov.

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

V okrese Trebišov pretrváva naďalej aj dvojzmenné vyučovanie. V školskom roku 2022/2023 dvojzmenné vyučovanie je realizované na 4 ZŠ, dvojzmenného vyučovania sa fyzicky zúčastňuje 537 žiakov (ZŠ I. Krasku Trebišov, ZŠ s MŠ Hrčeľ, ZŠ Bačkov, ZŠ s VJM Čierna nad Tisou). Percento zmienosti sa v porovnaní s predchádzajúcim školským rokom znížilo. V školskom roku 2022/2023 je zmienosť 6,01 % (tab. č. 5). Z kapacitných dôvodov sa dvojzmenného vyučovania zúčastňujú na jednej základnej škole aj 48 žiakov prvých ročníkov, čo posudzujeme ako negatívum. Okrem základných škôl, ktoré sú uvedené v tab. 5 evidujeme dvojzmennú prevádzku aj na Špeciálnej základnej škole. Pozitívom je, že dvojzmenné vyučovanie na jednej ŠZŠ bolo zrušené (ŠZŠ Komenského v Sečovciach), avšak na 1 ŠZŠ dvojzmenné vyučovanie naďalej pretrváva (ŠZŠ M.R. Štefánika v Trebišove). V uvedených základných školách má počet žiakov každoročne stúpajúci charakter, vysoký počet žiakov tvoria deti z marginalizovaných skupín obyvateľstva.

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

V okrese Trebišov z celkového počtu 599 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 2022 bolo na verejný vodovod napojených 582 zariadení t.j. 97,16 %.

Z individuálnych vodných zdrojov je zásobovaných 17 zariadení, z toho v 5 zariadeniach bola zistená nevyhovujúca kvalita vody. Z 3 MŠ zásobovaných

z individuálneho vodného zdroja boli v 2 MŠ a v 2 ŠJ pri MŠ zistené nevyhovujúce nadlimitné mikrobiologické ukazovatele (Obec Brehov a Z. Teplica). Obec Zemplínska Teplica s vodovodom v správe obce, dlhodobo preukazuje zvýšený obsah mangánu (ZŠ, MŠ a ŠJ).

Obce Kazimír, Brezina a Veľké Ozorovce prevádzkujú školy a školské zariadenia zásobované z individuálneho vodného zdroja. Na pitné účely majú prevádzky zabezpečenú balenú pitnú vodu. Zemplínska Teplica je napojená na 3 studne, z toho 1 je v správe ŠPP n.o., kde je umiestnený VŠ internát, jedáleň a nápojový automat.

V 1 zariadení s celoročnou prevádzkou (Škola v prírode Hatfa – napojená na individuálny vodný zdroj) sa konalo 5 zotavovacích podujatí, pričom stravovacie zariadenie je od roku 2021 napojené na verejný vodovod, na individuálny vodný zdroj zostali napojené ubytovacie zariadenia. V okrese Trebišov neevidujeme ani jedno školské zariadenie bez zabezpečenia pitnej vody.

Pri kontrole zásobovania zariadení pitnou vodou boli prevádzkovatelia upozornení na povinnosť zabezpečovať kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody a o týchto kontrolách uchovávať záznamy. V prípade, že kvalita vody nemá požadované parametre, sú prevádzkovatelia povinní zabezpečiť, aby dodávaná pitná voda spĺňala limity ukazovateľov kvality pitnej vody, prípadne aby bolo nariadené náhradné zásobovanie balenou pitnou vodou.

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

Výskyt ochorení sledujeme na základe hlásení pediatrov. V roku 2022 v okrese Trebišov výskyt dusičnanovej 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 vo vybraných 217 zariadeniach zabezpečený nasledovne:

- 41,94 % zariadení vo vlastných stravovacích zariadeniach (v 91 školských jedálňach),
- 20,28 % zariadení vo výdajných školských jedálňach (44),
- 23,04 % zariadení v iných účelových zariadeniach (50),
- 14,75 % zariadení nemá zabezpečené stravovanie (32).

Kategorizácie školských jedální (91) v zmysle Národného programu ÚKP:

- do I. kategórie 63 zaradených, t.j. 69,23 %
- do II. kategórie 28 zariadení – 30,77 %

Kategorizácia výdajných školských jedální (44) v zmysle Národného programu ÚKP:

- do I. kategórie 36 zariadení, t.j. 81,82 %
- do II. kategórie 8 zariadení – 18,18 %

Oddelenie HDM eviduje spolu 599 zariadení, z toho je 91 školských jedální a 44 výdajných školských jedální, v ktorých bolo spolu vykonaných 46 kontrol v rámci ŠZD a PHD, v roku 2022 evidujeme 14 školských bufetov a 5 nápojových automatov. Všetky predškolské zariadenia a základné školy majú zabezpečené plnohodnotné stravovanie zabezpečené buď v jedálni z vlastného stravovacieho zariadenia pri škole, alebo v jedálni školy dovozom stravy s výdajom cez výdajnú školskú jedáleň prípadne je strava zabezpečená v inom stravovacom zariadení (stravovacie zariadenie je spoločné pre viac škôl). V materských školách s poldennou prevádzkou je stravovanie zabezpečené formou desiaty, príp. je podávaná deťom desiatka a obed. Negatívne hodnotíme, že v Základnej škole v obci Leles je naďalej zabezpečené stravovanie žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia

formou suchých balíčkov, vo výdajni školy sú vytvorené vhodné priestory, balíčky sú pripravované v priestoroch predajne potravín a prevázané motorovým vozidlom.

Taktiež všetky školské ubytovacie zariadenia v okrese majú pre deti a žiakov zabezpečené stravovanie. Na špeciálnych školách, stredných školách a gymnáziách je zabezpečené buď stravovanie priamo v budove školy, príp. žiaci majú možnosť stravovania v inom účelovom zariadení, ktoré sa nachádza v blízkosti školy.

V roku 2022 sme zaznamenali zníženie počtu stravníkov najmä na základných školách, stredných odborných školách a mierne klesol počet na špeciálnych školách.

V roku 2022 boli kontroly zamerané na dodržiavanie opatrení počas mimoriadnej epidemiologickej situácie pri organizovaní výdaja stravy pre deti a žiakov, cudzím stravníkom a sociálne znevýhodnené deti. Pri vykonávaní kontrol bola pozornosť venovaná aj kvalite stravy a počtu stravujúcich sa detí a mládeže. V kontrolovaných stravovacích zariadeniach boli kuchyne dovybavené strojno-technologickým zariadením a personálne obsadené odborne a zdravotne spôsobilými osobami. Taktiež pri kontrolách v zariadeniach školského stravovania sa zameriavalo aj na pestrosť jedálnych lístkov, kde je viditeľné, že školské jedálne sa usilujú o zabezpečenie stravy pestrej a bohatej na ovocie a zeleninu podľa momentálnej ponuky na trhu (mandarínka, jablko, banán ap.), zaraďujú sa do ponuky 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 stravu júcich sa žiakov v %	Spôsob zabezpečenia stravovania v %			
			ŠJ	VŠJ	iných ŠJ	Bez
MŠ	79	100	65,82	30,38	3,80	0
ZŠ	55	60,63	45,45	12,73	41,82	0
SOŠ	21	40,84	19,05	9,52	14,29	0
Gymnázia	4	58,88	50,00	25,00	25,00	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 sa spracovali a zadali 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 materiálno-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. V letnom období sa v uvedenom zariadení konalo 5 zotavovacích podujatí, kde sa spolu rekreovalo 516 detí.

V okrese Trebišov sa v letnom období organizovalo 8 letných táborov vo forme denného pobytu, ktorých organizátormi boli Centrá voľného času v Trebišove a v Sečovciach a Múzeum a Kultúrne centrum Južného Zemplína, letných táborov sa zúčastnilo 140 detí. Celkovo v roku 2022 bolo 656 detí zúčastnených na uvedených aktivitách.

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

V priebehu roka 2022 odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Trebišove zabezpečovali všetky potrebné protiepidemické opatrenia počas pandémie na ochorenie COVID -19 na lokálnej úrovni, sledovali epidemiologickú situáciu vo svojej územnej pôsobnosti a ihneď reagovali na jej vývoj. Boli v kontakte so všetkými zainteresovanými subjektmi a epidemiologickú situáciu spoločne riešili.

Nadalej počas roka 2022 v rámci svojej odbornej činnosti sa zamestnanci oddelenia 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.

Odborní zamestnanci oddelenia HDM konzultačnou činnosťou usmerňovali zriaďovateľov a prevádzkovateľov pri príprave projektových dokumentácií plánovaných stavebných úprav a rekonštrukcií objektov školských zariadení. Bolo vydaných 14 odborných a iných stanovísk.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Pri kontrolných činnostiach sa zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže prioritne zamerali najmä na prijaté protiepidemické opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia COVID-19 v kolektívnych zariadeniach. Pravidelne sa monitorovali ohniská nákazy, v ktorých sa aktívne a dôsledne dohľadávali možné kontakty. V zariadeniach pre deti a mládež bola vykonaná kontrola dodržiavania sanitácie a vykonávania preventívnych a nariadených protiepidemických opatrení.

Vzhľadom na komplikovanú, stále sa meniacu epidemiologickú situáciu na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia COVID-19 a možným ohrozením verejného zdravia, odborní zamestnanci oddelenia HDM vykonávali aj dohľadávanie možných kontaktov v rodinách.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	16	0	4/148	330	0	0	5	0	0	0	1/148	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 účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	4	0	0	0	6
2.	Materské školy	79	4	35	0	0	3	35
3.	Základné školy	55	3	21	0	0	0	32
4.	Gymnázia	4	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	21	7	2	0	0	0	2
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	90	59	1	0	0	2	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	14	0	1	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	27	2	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	2	4	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	12	2	2	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	2	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	13	13	3	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	14	58	0	0	24	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	33	4	2	0	0	0	0
18.	Ostatné	18	18	4	0	0	0	0
SPOLU:		599	173	139	0	0	29	75

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	79	4	69	87,34	8	10,13	2	2,53	0	0,00
3.	Základné školy	55	3	47	85,45	8	14,55	0	0	0	0,00
4.	Gymnáziá	4	1	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	21	7	21	100,00	0	0,00	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	90	59	90	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	14	0	14	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	97	27	97	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	2	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	12	2	11	91,67	1	8,33	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	13	13	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	14	115	85,19	19	14,07	1	0,74	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	14	100,00	0	0,00	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	18	18	18	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		599	173	560	93,49	36	6,01	3	0,50	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	0,00	0	0
2.		SOŠ	2	142	136	95,77	0	0
3.		Konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	1	52	15	28,85	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	1	21	6	28,57	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	48	48	100,00	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Trebišov								
spolu v šk. roku 2021/22	55	4	9339	1227	1405	427	0	4,57
Spolu v šk. roku 2022/2023	55	4	9733	1362	1434	537	48	6,01

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	79	76	96,20	3	0	0,00	2	66,67	0	0,00
3.	Základné školy	55	53	96,36	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)}	21	21	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	90	90	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	14	14	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	97	100,00	0	0	0,00	0	0,00	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	13	8	61,54	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	130	96,30	5	0	0,00	2	40,00	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	18	17	94,44	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		599	582	97,16	17	0	0,00	5	29,41	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 výtajne 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	79	52	65,82	24	30,38	3	3,80	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	25	45,45	7	12,73	23	41,82	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	4	2	50,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	21	4	19,05	2	9,52	3	14,29	0	0,00	12	57,14
6.	Špeciálne školy ^{c)}	14	3	21,43	5	35,71	5	35,71	0	0,00	1	7,14
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	2	40,00	0	0,00	3	60,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	13	1	7,69	0	0,00	12	92,31	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	18	1	5,56	3	16,67	0	0,00	0	0,00	14	77,78
S P O L U:		217	91	41,94	44	20,28	50	23,04	0	0,00	32	14,75

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	79	52	36	69,23	16	30,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	25	16	64,00	9	36,00	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)}	21	4	3	75,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	14	3	2	66,67	1	33,33	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	2	2	100,00	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	13	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	18	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		217	91	63	69,23	28	30,77	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	79	24	18	75,00	6	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	7	5	71,43	2	28,57	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)}	21	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	14	5	5	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	13	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	18	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		217	44	36	81,82	8	18,18	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)}	40	40	100,00
2.	Materské školy	2674	2674	100,00
3.	Základné školy	9733	5901	60,63
4.	Gymnázia	800	471	58,88
5.	SOŠ ^{b)}	2889	1180	40,84
6.	Špeciálne školy ^{c)}	863	685	79,37
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	157	142	90,45
9.	Špeciálne vých. zariadenia	48	48	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	656	656	100,00
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		17860	11797	66,05

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	5	5	0	516
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	8	8	0	140
SPOLU:		13	13	0	656

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 sa nachádza na juhovýchodnom okraji Slovenska. Má spoločnú hranicu na juhu s Maďarskom a na východe s Ukrajinou, táto časť hranice je zároveň vonkajšou Schengenskou hranicou. Západná hranica s okresom Košice–okolie prechádza hrebeňom Slanských vrchov oddelujúcim Východoslovenskú nížinu od Košickej kotliny. Okres na severe susedí s okresom Vranov nad Topľou v Prešovskom samosprávnom kraji. Najdlhšiu hranicu tvorí na východe s okresom Michalovce. Okres oddelujú od ostatného územia na západe Slanské vrchy, na juhu Zemplínske vrchy. Rozprestiera sa na Východoslovenskej nížine. Vo výške 860 m na vrchu Lazy v Slanských vrchoch leží najvyšší bod územia. Pri výtoky rieky Bodrog z okresu sa nachádza nielen najnižší bod okresu, ale zároveň najnižší bod Slovenska. Celé územie patrí do teplej klimatickej oblasti, len najvyššie miesta Slanských vrchov do mierne teplej klimatickej oblasti. Najväčšou riekou územia je Bodrog, ktorý vzniká sútokom riek Ondava a Latorica, čiastočne vytvárajúce hranice okresu. Na juhovýchode preteká na krátkom úseku Tisa.

V okrese má najvýznamnejšie zastúpenie potravinársky priemysel, sústredený prevažne v okresnom meste. Územie okresu je takmer celé odlesnené, väčšinu poľnohospodárskej pôdy tvorí orná pôda. Na juhu okresu leží časť svetoznámej tokajskej vinohradníckej oblasti. Okresom vedie najvýznamnejšia železničná trať spájajúca našu republiku s Ruskom a Ukrajinou. V Čiernej nad Tisou sa nachádza prekladisko tovarov a vagónov zo širokorozchodnej trate v Ukrajine na trať s európskym štandardným rozchodom. Okrem železničného hraničného priechodu sú na území okresu ešte 2 cestné priechody s Maďarskom, a to v Slovenskom Novom Meste a vo Veľkom Kamenci. Turisticky veľmi atraktívnou je tokajská vinohradnícka oblasť a lužné lesy pri Latorici. Tokajské vinohradníctvo predstavuje najstarší, hospodársky stále využívaný tradičný agroekosystém, ktorého originálny produkt nemá obdobu vo svete.

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;
- Útvar policajného zaistenia pre cudzincov v Sečovciach – určený na umiestňovanie rodín s deťmi.

a) Populačné zmeny

RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonáva dozor na území okresu Trebišov s rozlohou 1073,5 km² s počtom obcí a mestských častí 82 (Tab. č.2)

K 31.12.2021 žilo v okrese Trebišov spolu 1053 377 obyvateľov. Z toho 50 614 mužov a 52 763 žien. Pri porovnaní populácie okresu Trebišov podľa pohlavia je v okrese vyššie zastúpenie žien ako mužov (Tab.č.1).

Štruktúru obyvateľstva podľa základných vekových skupín zobrazuje tab. č. 3 a 4. Priemerný vek žijúcich obyvateľov v roku 2021 bol v okrese Trebišov 39,62. Index starnutia – 87,12 (Tab.č.3).

Tab. č.1 - Všeobecná charakteristika okresu r.2021

Ukazovateľ		2021		
		Spolu	Muži	Ženy
Okres Trebišov	Stav trvale bývajúceho obyvateľstva na konci obdobia	103 377	50 614	52 763

(Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

Tab. č.2 - Všeobecná charakteristika okresu r.2021

Ukazovateľ		2021
Okres Trebišov	Rozloha v km ²	1073,5
	Hustota obyvateľstva na km ²	96,45
	Stav trvale bývajúceho obyvateľstva na konci obdobia	103 377
	Počet obcí, mestských častí	82
	Z toho mestá	4

(Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

Tab.č.3 – Indexy vekového zloženia r.2021

Ukazovateľ		2021					
		Spolu		Muži		Ženy	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
Okres Trebišov	predproduktívny vek (0-14 r.)	18 269	17,67	9 395	18,56	8 874	16,82
	produktívny vek (15-59 r.)	62 384	66,93	31 861	69,24	27 183	64 71
	poproduktívny vek (60+ r.)	22 724	15,40	9 358	15,40	13 366	18,47
	Priemerný vek obyvateľa	39,62		37,83		41,33	
	Index starnutia	87,12		65,69		109,80	

(Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

Tab.č.4 – Veková štruktúra obyvateľstva k 31.12.2021

Okres Trebišov			
	Spolu	Muži	Ženy
Spolu	103377	50614	52763
Nula rokov	1172	602	570
1 rok	1177	588	589
2 roky	1179	593	586

3 roky	1184	620	564
4 roky	1221	622	599
5 rokov	1207	611	596
6 rokov	1264	665	599
7 rokov	1210	613	597
8 rokov	1150	612	538
9 rokov	1218	616	602
10 rokov	1259	660	599
11 rokov	1283	692	591
12 rokov	1281	672	609
13 rokov	1257	621	636
14 rokov	1207	608	599
15 rokov	1198	630	568
16 rokov	1339	702	637
17 rokov	1190	627	563
18 rokov	1242	655	587
19 rokov	1156	600	556
20 rokov	1147	577	570
21 rokov	1216	635	581
22 rokov	1253	643	610
23 rokov	1357	680	677
24 rokov	1344	700	644
25 rokov	1276	643	633
26 rokov	1184	640	544
27 rokov	1278	625	653
28 rokov	1303	672	631
29 rokov	1409	771	638
30 rokov	1432	735	697
31 rokov	1444	712	732
32 rokov	1528	762	766
33 rokov	1522	774	748
34 rokov	1622	835	787
35 rokov	1526	806	720
36 rokov	1617	829	788
37 rokov	1609	827	782
38 rokov	1688	897	791
39 rokov	1602	863	739
40 rokov	1523	799	724
41 rokov	1513	779	734
42 rokov	1583	815	768
43 rokov	1578	820	758
44 rokov	1585	809	776
45 rokov	1488	756	732
46 rokov	1552	795	757
47 rokov	1606	813	793
48 rokov	1457	708	749
49 rokov	1369	666	703
50 rokov	1291	649	642

51 rokov	1232	603	629
52 rokov	1205	597	608
53 rokov	1236	635	601
54 rokov	1174	607	567
55 rokov	1276	636	640
56 rokov	1232	591	641
57 rokov	1372	661	711
58 rokov	1329	655	674
59 rokov	1301	627	674
60 rokov	1361	652	709
61 rokov	1403	675	728
62 rokov	1315	613	702
63 rokov	1367	639	728
64 rokov	1362	607	755
65 rokov	1347	660	687
66 rokov	1264	600	664
67 rokov	1220	540	680
68 rokov	1176	539	637
69 rokov	1073	454	619
70 rokov	1014	444	570
71 rokov	898	381	517
72 rokov	869	367	502
73 rokov	743	269	474
74 rokov	694	272	422
75 rokov	546	192	354
76 rokov	477	158	319
77 rokov	515	157	358
78 rokov	455	150	305
79 rokov	463	148	315
80 rokov	397	124	273
81 rokov	394	121	273
82 rokov	359	100	259
83 rokov	336	77	259
84 rokov	275	65	210
85 rokov	234	55	179
86 rokov	236	57	179
87 rokov	205	52	153
88 rokov	173	49	124
89 rokov	148	33	115
90 rokov	113	28	85
91 rokov	76	25	51
92 rokov	74	19	55
93 rokov	39	11	28
94 rokov	26	9	17
95 rokov	21	3	18
96 rokov	20	6	14
97 rokov	10	4	6
98 rokov	12	2	10

99 rokov	7	0	7
100 rokov	5	1	4
101 rokov	2	0	2
102 rokov	0	0	0
103 rokov	0	0	0
104 rokov	0	0	0
105 rokov	0	0	0
106 rokov	0	0	0
107 rokov	0	0	0
108 rokov	0	0	0
109 rokov	0	0	0
110 rokov alebo viac	0	0	0

(Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

Vo väčšine sledovaných rokov 2012 – 2021 bol zaznamenaný pokles počtu obyvateľov v okrese Trebišov (Tab.č.5), ako aj saldo migrácie vykazovalo negatívne hodnoty a taktiež prirodzený prírastok obyvateľstva. Na konci roka 2021 žilo na území okresu 103 377 obyvateľov. Počet živonarodených detí bol v roku 2021 1 177, čo je o 7 detí viac ako v roku 2012. Počet živonarodených detí od roku 2012 má kolísavý trend.

Okres patrí dlhodobo k migračne stratovým regiónom, v sledovanom období došlo k zníženiu migrácie obyvateľstva nielen medzi okresmi SR, ale aj do susedných republík.

Tab.č.5 Vybrané demografické ukazovatele za okres Trebišov v rokoch 2012 – 2021

Rok	Priemerný stav obyvateľstva	Živonarodení	Zomrelí	Prirodzený prírastok	Pristá-hovaní	Vystá-hovaní	Saldo migrácie	Celkový Prírastok Úbytok	Stav k 31.12.
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
2015	105 826	1 186	1 148	38	645	816	-171	-133	105 862
2016	105 773	1 173	1 103	70	726	861	-135	-65	105 797
2017	105 605	1 159	1 135	24	673	889	-216	-192	105 605
2018	105 460	1 131	1 086	45	609	848	-239	-194	105 411
2019	105 285	1 163	1 084	79	663	858	-195	-116	105 295
2020	105 208	1 162	1 219	-57	618	720	-102	-159	105 136
2021	103 548	1 177	1 429	-252	656	714	-58	-310	103 377

(Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

V okrese Trebišov je vidiecky charakter osídlenia. Pokračuje však sťahovanie obyvateľstva do miest. Podiel mestského obyvateľstva sa v roku 2021 nachádzal na úrovni 41,2% (Tab.č.6).

Tab.č.6 Zastúpenie mestského a vidieckeho obyvateľstva v okrese Trebišov v rokoch 2020 a 2021

Obyvateľstvo	Počet obyvateľov v roku 2021		Počet obyvateľov v roku 2020	
	n	%	n	%
Mestské obyvateľstvo	42 626	41,2	44 196	42,0
Obyvateľstvo v 82 obciach	60 751	58,8	61 012	58,0
Spolu	103 377	100	105 208	100

(Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

Obyvateľstvo okresu Trebišov *charakterizuje zmiešaná národnostná skladba* (Tab. č.7). Podmienená je významným zastúpením rómskeho obyvateľstva a pohraničnou lokalizáciou okresu (s Maďarskou republikou). Prevláda národnosť slovenská (65,8%). Obyvateľstvo maďarskej národnosti tvorí 23,9% podiel z obyvateľstva v okrese.

Tab.č.7 Národnostná skladba obyvateľstva okresu Trebišov v roku 2021

Národnosť (etnická príslušnosť)	Okres Trebišov		
	n	%	
2021	Slovenská	68 077	65,8
	Maďarská	24 772	23,9
	Rómska	3 868	3,7
	Česká, Moravská	289	0,3
	Rusínska	111	0,1
	Ukrajinská	181	0,2

(Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

b) 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. V dôsledku nižšieho hygienického štandardu bývania sa v okrese vyskytujú črevné ochorenia ako dyzentéria 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.

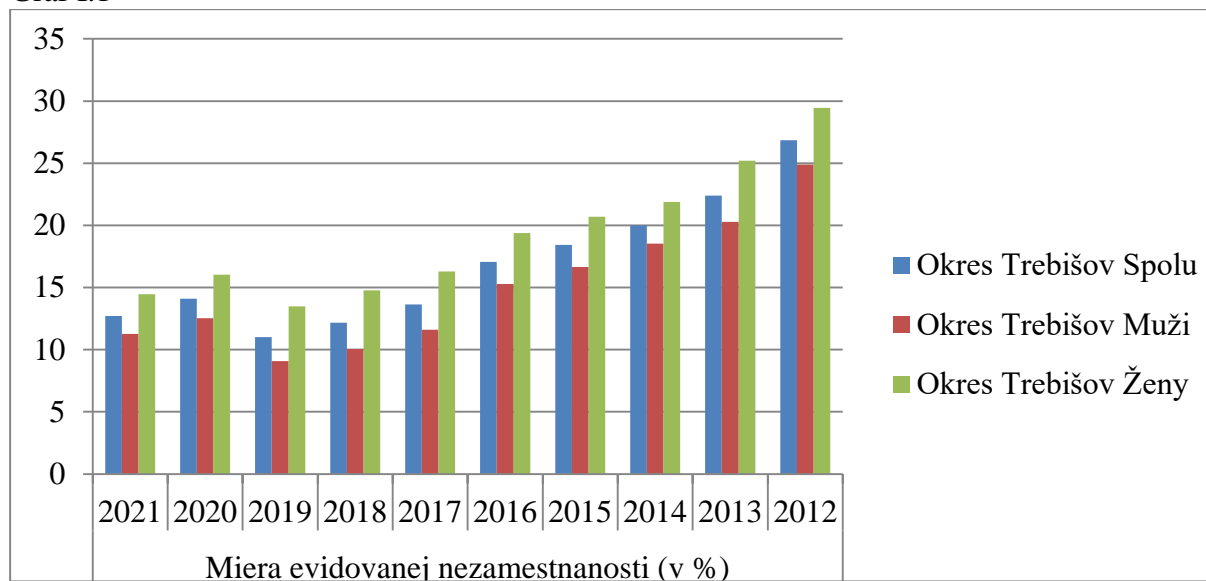
Zvýšený dôraz na prevenciu prenosných ochorení jednak zo strany praktických lekárov, zdravotníckeho personálu a pracovníkov RÚVZ znižuje riziko vzniku a prenosu nákazy. Realizáciu intervencií priamo medzi obyvateľmi žijúcimi v prostredí nízkeho hygienického štandardu a u nízkopříjmových skupín vykonávajú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

zdravia pôsobiaci v rámci organizácie Zdravé regióny, príspevkovej organizácie Ministerstva zdravotníctva SR.

Dôležitým faktorom, ktorý sa podieľa na ovplyvňovaní zdravia sú pracovné a životné podmienky. V lokalite okresu má významný vplyv hlavne nezamestnanosť (Graf č.1), odchádzanie za prácou do zahraničia, fajčenie a zvýšený príjem alkoholu, ktoré podporujú zníženie imunity a vznik chronických ochorení.

Nezamestnanosť sa v okrese Trebišov pohybuje na úrovni 13% v roku 2021. t.j. vyššia ako je na úrovni SR a Košického kraja (v SR 7%, v KE kraji 10%). V roku 2020 dosahovala priemerná úroveň evidovanej nezamestnanosti v okrese Trebišov 14% (v SR 8 %, v KE kraji 11 %). (Tab.č.8)

Graf I.1



(Zdroj: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

Tab.č.8 Miera evidovanej nezamestnanosti a ekonomicky aktívne obyvateľstvo v okrese Trebišov, Košickom kraji a v Slovenskej republike v rokoch 2020 – 2021

Ukazovateľ		Miera evidovanej nezamestnanosti v %		Ekonomicky aktívne obyvateľstvo	
		2021	2020	2021	2020
Okres Trebišov	Spolu	13	14	48 946	49 462
Košický kraj	Spolu	10	11	373 171	377 686
Slovenská republika	Spolu	7	8	2 704 064	2 738 004

(Zdroj údajov: ŠÚ SR, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

c) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese Trebišov je spolu **307** zdravotníckych zariadení:

1.5 Zdravotnícka starostlivosť

Ústavné zdravotnícke zariadenia: 6

- 2 nemocnice s poliklinikou
- 1 detská psychiatrická liečebňa
- 1 psychiatrická liečebňa
- 1 liečebňa dlhodobo chorých
- 1 dom ošetrovateľskej starostlivosti

Ambulantné zdravotnícke zariadenia: 234

- 63 neštátnych ambulancií všeobecného lekárstva
- 83 neštátnych ambulancií špecializovaného lekárstva
- 45 neštátnych stomatologických ambulancií
- 4 ambulantné pohotovostné služby
- 2 ambulancie dentálnej hygieny
- 2 pracoviská JZS (oftalmológia a ORL)
- 2 pracoviská JZS (gynekológia a chirurgia)
- 6 denné stacionáre (1x kožný, 3x fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, 2x neurológia)
- 2 zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečených zložiek v odbore rádiológia
- 6 zariadení RTG
- 2 hemodialyzačné strediská
- 4 rehabilitačné zariadenia
- 6 zariadení ADOS
- 7 staníc rýchlej zdravotníckej pomoci

Laboratórne zariadenia: 4

- 1 Laboratórium klinickej biochémie a hematológie
- 1 Laboratórium klinickej biochémie
- 1 Laboratórium klinickej biochémie, hematológie a transfuziológie
- 1 Neštátne zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia

Iné zariadenia: 63

- Lekárne - 37
- Zdravotnícke strediská - 5

- Pracoviská zubnej techniky - 10
- Dopravná zdravotná služba - 5
- Upratovacie činnosti pre zdravotnícke zariadenia - 2
- Výdajne zdravotníckych pomôcok – 4

Komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

- Poskytovateľom zdravotnej starostlivosti boli v roku 2022 zaslané oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove *opatrenia, vyhlášky ÚVZ SR*, ktorými sa nariaďovali opatrenia pri ohrození verejného zdravia a *usmernenia* hlavného hygienika SR v súvislosti s ochorením COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2.
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove začiatkom roku 2022 **v súvislosti s pokračujúcou treťou vlnou pandémie COVID-19** a aktuálnym zhoršením epidemiologickej situácie, ako aj z dôvodu ochrany všetkých pacientov a zamestnancov pred šírením nákazy ochorenia COVID -19 a zamedzenia šírenia ochorenia a vzniku nových ohnísk, zasielal e-mailom všetkým lôžkovým oddeleniam ústavného zariadenia v okrese Trebišov (*NsP Trebišov a.s., NsP n.o. Kráľovský Chlmec, Geria, s.r.o. Trebišov, DPL, n.o. Hraň*) odporúčané opatrenia týkajúce sa zákazu návštev v ÚZZ.
- Následne v roku 2022 bol vykonávaný štátny zdravotný dozor u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti ako aj v zariadeniach sociálnych služieb (ZSS) a v lekárniach v súvislosti s dodržiavaním protiepidemických opatrení v rámci vydaných vyhlášok a usmernení.
- Zdravotnícke zariadenia spolupracovali aj v roku 2022 pri riešení pandémie ochorenia COVID-19 (testovanie, očkovanie).
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove v roku 2022 v rámci zamedzenia vzniku a šírenia ochorenia prenosných ochorení vydal 4 rozhodnutia nariadením vykonať dekontamináciu prostredia na pracoviskách s výskytom pozitívnych osôb pri prenosných ochoreniach (COVID-19, vírusová hepatitída A a svrab).
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove v roku 2022 nepretržite a bezodkladne zabezpečoval epidemiologické vyšetovanie všetkých laboratórne potvrdených prípadov ochorení, nariaďoval príslušné karanténne opatrenia, vrátane kontaktov.
- Poskytovateľom zdravotnej starostlivosti boli v roku 2022 oddelením epidemiológie v rámci predchádzania zavlečenia a šírenia prenosných ochorení od migrantov z Ukrajiny zaslané e-mailom výzvy na realizáciu opatrení o bezodkladné zabezpečenie doočkovania detí podľa druhu očkovania a ročníka narodenia detí, ktoré mali byť očkované podľa očkovacieho kalendára na rok 2022 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých a o potrebe sledovania zvýšeného výskytu prenosných ochorení, usmernenie o postupe pri očkovaní utečencov z Ukrajiny, opatrenia vzhľadom na možnú vlnu migrácie v súvislosti so situáciou na Ukrajine.
- Prenosné ochorenia boli v roku 2022 hlásené poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, zdravotníckymi pracovníkmi, laboratóriami v Košiciach (Medirex a.s., Synlab slovakia s.r.o.), v Stropkove (Unilabs - Alpha medical s.r.o.) a NsP n.o. Kráľovský Chlmec (Klinická biochémia, hematológia a transfuziológia). Hlásenia boli vykonávané prostredníctvom systému EPIS, mailom, telefonicky, poštou.
- Zdravotnícke zariadenia ambulancie a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré hlásia akútne respiračné ochorenia, chrípku, chrípke podobné ochorenia a COVID-19, boli písomne upozornené na správnosť a povinnosť hlásenia „Hromadného hlásenia ARO“ podľa prílohy č. 8 k zákonu 355/2007 Z.z a hlásenia SARI.

- V roku 2022 zamestnanci oddelenia epidemiológie vykonávali aktívnu surveillancu nemocničných nákaz a seps u pacientov zdravotníckych zariadení. Zároveň sa systematicky vykonávala úzka komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami, čo sa medziročne prejavuje na zvyšovaní hlásenia nemocničných nákaz (e-mailom, osobným doručením, poštou).

Ďalšia činnosť, preventívne opatrenia a súčinnosť

- V okrese Trebišov v roku 2022 prevádzkovali tri mobilné odberové miesta (MOM) na zabezpečenie odberov biologického materiálu na vykonanie diagnostického testu RT-PCR u indikovaných osôb (*NsP n.o. Kráľovský Chlmec a NsP Trebišov a.s., Slovenský červený kríž, územný spolok Trebišov*). V priebehu roku 2022 RÚVZ so sídlom v Trebišove niektorým mestám a obciam, fyzickým a právnickým osobám na základe ich žiadosti zrušil (v počte 15) alebo dočasne pozastavil (v počte 4) povolenie na prevádzkovanie MOM, v ktorom sa vykonával diagnostický test umožňujúci detegovať antigény ochorenia Covid-19. Ku dňu 31.12.2022 boli *aktívne 2 MOM na testovanie RT-PCR a 1 MOM na antigénové testovanie*.
- V porovnaní s predošlým rokom v roku 2022 **nedošlo k zmene hlásenia** akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení (priemerná úroveň). Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré nehlásia ARO, chrípky a CHPO boli priebežne telefonicky upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.
- V priebehu roka 2022 bolo vykonaných spolu **69 kontrol očkovania**.
- Aj v roku 2022 bola realizovaná spolupráca RÚVZ so sídlom v Trebišove s terénymi sociálnymi pracovníkmi miest Trebišov, Sečovce a obcí v okrese Trebišov a s asistentmi podpory zdravia príspevkovej organizácie MZ SR Zdravé regióny, ktorí poskytovali **súčinnosť pri zabezpečení dohľadávania kontaktov pozitívnych osôb na COVID-19 v marginalizovaných skupinách**.
- **Spolupráca pri riešení epidémií** v exponovaných zariadeniach bola v roku 2022 dobrá. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečované v spolupráci s prevádzkovateľmi zariadení.

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 začiatkom roku 2022 realizované opatrenia zamerané na dodržiavanie nariadených protiepidemických opatrení v súvislosti s výskytom ochorenia na COVID-19. Medzirezortná spolupráca na regionálnej úrovni prebiehala efektívne.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove aj v roku 2022 dbal o **zvyšovanie zdravotného uvedomenia** u rizikových skupín obyvateľstva za účelom zvýšenia vnímania rizika a na šírenie poznatkov o tom, ako je možné chrániť sa pred ochorením Covid-19.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove v spolupráci so Zdravými regiónmi, mestom Trebišov za aktívnej účasti s príslušníkmi mestskej polície a Rómskej poriadkovej služby vykonával kontrolu dodržiavania domácej izolácie/karantény v rómskej osade.
- V roku 2022 neboli zaznamenané antivakcinačné aktivity v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove.
- V súvislosti s pokračujúcou 3.vlnou pandemického výskytu ochorenia spôsobeného SARS-CoV-2, RÚVZ so sídlom v Trebišove, oddelenie epidemiológie realizovalo nasledovné preventívne opatrenia:
 - na webovej stránke úradu boli zverejnené informácie, týkajúce sa výskytu ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom SARS-CoV-2 (*vyhlášky, usmernenia, opatrenia, analýzy, odporúčania, údaje o miestach testovania*),

- kontrola plnenia nariadených opatrení v súčinnosti s policajtami OR PZ v Trebišove.

d) Sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb

Zariadenia sociálnych služieb:

- 5x Zariadenie pre seniorov (domovy dôchodcov) – Novosad, Sečovce, Streda nad Bodrogom, Veľký Horeš, Veľké Trakany
- 4x Charitný dom – 2x Vojčice, 2x Trebišov
- 2x Špecializované zariadenie – 2x Trebišov
- 2x Zariadenie opatrovateľskej služby - Michal'any, 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 86,2%. Oproti minulému roku došlo k vzostupu zaočkovanosti (vzostup o 18,9%).

Zaočkovanosť v zariadeniach sociálnych služieb proti pneumokokovým infekciám vo všetkých vekových skupinách bola vykonaná na 25%. Celkovo došlo k miernemu vzostupu očkovania proti pneumokokovým infekciám oproti roku 2021 o 0,6%.

Zaočkovanosť v zariadeniach sociálnych služieb proti Covid-19 vo všetkých vekových skupinách bola vykonaná na 73,4%. Celkovo došlo k miernemu vzostupu očkovania proti Covid-19 oproti roku 2021 o 4,6%.

V roku 2022 prebiehalo priebežne testovanie na ochorenie COVID-19 v zariadeniach poskytujúcich sociálne služby v pobytovej forme (u prijímateľov aj u zamestnancov), v ktorých sa vyskytli pozitívne prípady ochorenia COVID-19. Odborní zamestnanci realizovali kontroly dodržiavania vydaných opatrení ÚVZ SR v súvislosti s prevenciou COVID-19.

Primárna prevencia

K 31.08.2022 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania. V okrese Trebišov bola vykonaná kontrola v 25 neštátnych ambulanciách pre deti a dorast, v Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce a v zariadeniach sociálnych služieb.

Výsledky kontroly očkovania:

- ✚ V okrese Trebišov bola zaočkovanosť pod 95% v kontrolovanom ročníku 2008 pri druhom preočkovaní proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde na 92,9%. Základné očkovanie proti MMR v ročníku 2020 vykonané na 93,2%. Preočkovanie proti MMR v ročníku 2010 vykonané na 93,2% .
- ✚ Základné očkovanie ročníka 2020 proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde v kontrolovanom ročníku 2020 bolo vykonané na 95,9%.
- ✚ Očkovanie ročníka 2020 tromi dávkami konjugovanej pneumokokovej vakcíny bolo vykonané na 96,0%.
- ✚ Prvé preočkovanie ročníka 2015 proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde bolo vykonané na 95,3%.
- ✚ Druhé preočkovanie ročníka 2008 proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde bolo vykonané na 92,9%.
- ✚ Zaočkovanosť pri základnom očkovaní v ročníku 2020 stúpila oproti predchádzajúcemu roku o 1,3%. Pri prvom preočkovaní v ročníku 2015 ako aj pri druhom preočkovaní

v ročníku 2008 oproti predchádzajúcemu roku stúpla (pri prvom preočkovaní v ročníku 2015 vzostup o 1,3%, pri druhom preočkovaní v ročníku 2008 vzostup o 0,7%).

- ✚ Základné očkovanie proti MMR bolo kontrolované v ročníku 2020, kde bolo očkovanie vykonané na 93,2% (vzostup o 0,6%) a v ročníku 2019 bolo vykonané na 96,7% (vzostup o 0,6%). Zaočkovanosť základného očkovania v kontrolovaných ročníkoch oproti roku 2021 stúpla.
- ✚ Preočkovanie proti MMR bolo kontrolované v ročníkoch 2010, kde bolo vykonané na 93,2% (vzostup o 1,8%) a v ročníku 2009 bolo preočkovanie vykonané na 95,5% (vzostup o 1,3%). Pri preočkovaní proti MMR v ročníku 2010 ako aj v ročníku 2009 bola zaočkovanosť stúpajúca.
- ✚ K 31.8.2022 bolo zaočkovaných 6 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek ročníka 2022 a 13 novorodencov ročníka 2021. Očkovanie v oboch ročníkoch bolo vykonané na 100%. HBIG bol podaný 3 novorodencom narodeným do 31.8.2022, čo predstavuje 50% a 10 novorodencom narodeným v roku 2021, čo predstavuje 76,9%.
- ✚ Očkovanie pacientov hemodialyzačných oddelení - od poslednej kontroly očkovania bolo do hemodialyzačného programu zaradených 18 pacientov, ktorí boli očkovaní aspoň jednou dávkou, čo predstavuje 100% zaočkovanosť. V príprave do dialyzačného programu bolo zaradených 8 pacientov, u nich očkovanie vykonané na 100%.
- ✚ Očkovanie kontaktov osôb infikovaných vírusom hepatitídy B - v kontrolovanom období bol zistený 1 kontakt chorého na VHB, očkovaný nebol (0,0%).
- ✚ V kontakte s nosičmi HBsAg bolo 50 osôb, z toho 28 osôb bolo zaočkovaných tromi dávkami vakcíny, 3 osoby boli zaočkované dvoma dávkami vakcíny a 1 osoba bola zaočkovaná jednou dávkou vakcíny. Očkovanie bolo spolu vykonané u 32 osôb (64,0%) 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.
- ✚ V Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce bolo v priebehu kontrolovaného obdobia umiestnených 19 detí na prechodné obdobie (15 detí do 15 rokov a 4 deti nad 15 rokov, z toho 6 dievčat, 13 chlapcov). V období umiestnenia v predmetnom zariadení očkovací status týchto detí neznámy, očkovanie bolo vykonané proti morbillám, rubeole, parotitíde v čase od 01.09.2021 – 31.08.2022 u 5 detí. 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 31.8.2022 bolo možné konštatovať, že zaočkovanosť oproti roku 2021 mala stúpajúci trend a bola nasledovná:

- ❖ Zaočkovanosť v kontrolovanom ročníku 2020 proti:
 - diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým infekciám, poliomyelitíde stúpla - z 94,6% na 95,9%;
 - pneumokokom stúpla - z 94,7% na 96,0%;
 - MMR stúpla - z 92,6% na 93,2%.
- ❖ Zaočkovanosť základného očkovania proti MMR v ročníku 2019 stúpla z 96,1% na 96,7%.
- ❖ Zaočkovanosť pri preočkovaní proti MMR v kontrolovaných ročníkoch bola nasledovná:
 - v ročníku 2010 stúpla - z 91,4% na 93,2%;
 - v ročníku 2009 stúpla - z 94,2% na 95,5%.

- ❖ V zaočkovanosti proti DTaP-IPV bol v ročníku 2015 zaznamenaný vzostup z 94,0% na 95,3% ako aj v ročníku 2008 z 92,2% na 92,9%.

V kontrolovanom období od 1.9.2020 – 31.8.2021 v porovnaní s rokom 2021 počet dočasných kontraindikácií stúpol (z 11 prípadov na 16 prípadov) a počet trvalých kontraindikácií klesol (zo 16 prípadov na 7 prípadov).

Pri kontrole očkovania vykonanej v septembri 2022 neboli zistené nežiaduce reakcie po očkovaní.

V priebehu roka 2022 bola zabezpečená priebežná spolupráca RÚVZ so sídlom v Trebišove s asistentmi podpory 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 vykonávali edukáciu o význame očkovania v rómskych komunitách. Pomáhali pri zabezpečení očkovania a doočkovania detí z marginalizovaných skupín obyvateľstva týkajúceho sa povinného očkovania. Zároveň v tejto oblasti prebiehala spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi miest Trebišov, Sečovce a obcí v okrese Trebišov.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V roku 2022 pokračovala detekcia a diagnostika výskytu ochorení na alimentárne infekcie.

Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov, ktoré nehlásia akútne respiračné ochorenia, chrípku a chrípke podobné ochorenia boli priebežne telefonicky 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 31.12.2022 využívali hlásenie prenosných ochorení do systému EPIS 6 lekári. Hlásenie kožných a sexuálne prenosných ochorení ako aj TBC bolo aj v roku 2022 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. Od roku 2018 bol tento screening rozšírený aj o pacientov detského oddelenia v dôsledku zvýšenia chorobnosti vo vekovej skupine do 18 rokov.

Spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami vo výskyte chrípky A v roku 2022 bola dobrá, zabezpečený bol odber biologického materiálu na chrípku od sentinelových lekárov.

Prenosné ochorenia boli hlásené z laboratórií v Košiciach (Medirex a.s., Synlab slovakia s.r.o.), v Stropkove (Unilabs s.r.o. – Alpha medical) a NsP n.o. Kráľovský Chlmec (Klinická biochémia, hematológia a transfuziológia). V roku 2022 bolo zabezpečené hlásenie nemocničných nákaz (e-mailom, osobným doručením, poštou) zo zdravotníckych zariadení.

V roku 2022 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 2022 vykonával štátny zdravotný dozor resp. odber vzoriek (sterov) z prostredia.

Detekcia a vyšetrovanie epidémií

V roku 2022 bolo analyzovaných spolu **22 epidémií**, ktoré boli hlásené do systému EPIS.

1. **V roku 2022 pokračuje proťahovaný epidemický výskyt ochorení na syfilis.** Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov od 03.01.2010 do 31.12.2022 bol 708 ochorení. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2016 došlo k vzplanutiu choroby a výskyt ochorenia pokračoval aj v roku 2022. Počas roka bolo hlásených 32 nových ochorení. Všetci pacienti boli liečení ambulantnou formou v Kožnom stacionári NsP Trebišov a.s..
2. **Epidémia COVID-19:**
V roku 2022 bolo hlásených 13 epidémií na COVID -19 spôsobených vírusom SARS-CoV-2 (z toho 1 nadregionálna), išlo o lokálne epidémie v zariadeniach sociálnych služieb (10 epidémií), 2x epidémia v DPL n.o. Hraň, 1x epidémia na oddelení dlhodobo chorých v NsP Trebišov a.s..

Ostatné epidémie:

- Rodinná lokálna epidémia - Rotavírusová enteritída (A08.0) – Trebišov, počet exponovaných – 4, hlásených ochorení – 2, hospitalizácie – 0;
- Lokálna epidémia - Varicella bez komplikácie (B01.9) – Sečovce, počet exponovaných – 82, hlásených ochorení – 9, hospitalizácie – 0;
- Rodinná lokálna epidémia – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – Višňov, počet exponovaných – 4, hlásených ochorení – 3, hospitalizácie – 3;
- Rodinná lokálna epidémia – Rotavírusová enteritída (A08.0) – Trebišov, počet exponovaných – 4, hlásených ochorení – 2, hospitalizácie – 2;
- NN epidémia – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (A04.7) – Kráľovský Chlmec, počet exponovaných – 46, hlásených ochorení – 5, hospitalizácie – 5;
- NN epidémia – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – Trebišov, počet exponovaných – 21, hlásených ochorení – 6, hospitalizácie – 6;
- Rodinná lokálna epidémia – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – Trebišov, počet exponovaných – 4, hlásených ochorení – 4, hospitalizácie – 1;
- Lokálna epidémia – Svrab - scabies (B86) – Kráľovský Chlmec, počet exponovaných – 41, hlásených ochorení – 8, hospitalizácie – 0;
- Rodinná lokálna epidémia – Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (A15.0) – Stankovce, počet exponovaných – 2, hlásených ochorení – 2, hospitalizácie – 2;

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU TREBIŠOV

II.1. Skupina alimentárnych infekcií

Vo výskyte salmonelóz bol v roku 2022 zaznamenaný nárast v porovnaní s rokom 2021 o 21 ochorení. Hlásených bolo 122 prípadov (A02.0). Výskyt ochorení bol prevažne sporadický. Rodinné epidémie salmonelóz a tiež úmrtia na salmonelózu neboli zaznamenané. Najvyšší výskyt bol hlásený v mesiacoch jún (23 prípadov), máj (21). Spolu bolo v týchto mesiacoch hlásených 44 ochorení, čo predstavuje 36,1% zo všetkých ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 a 1- 4 ročných. Ako najčastejší pravdepodobný faktor prenosu boli zistené mäso a vajcia a z nich pripravené pokrmy, mliečne výrobky (okrem syra) a lahôdkárske výrobky. Pôvodcom ochorení bol prevažne typ *Salmonella enteritidis*, ktorá spôsobila 87,39 % ochorení.

Výskyt ochorení na dyzentériu (šigelózu) bol v roku 2022 nižší ako v roku 2021. Hlásených bolo 15 ochorení, čo je o 4 prípady menej. Výskyt ochorení bol vo všetkých prípadoch sporadický. V prostredí s nízkym hygienickým štandardom sa vyskytlo 7 prípadov. V 10 prípadoch bol laboratórne potvrdený typ *Shigella flexneri* a 5 ochorenia zapríčinila *Shigella sonnei*. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 0 ročných a 1-4 ročných. Úmrtie nebolo zaznamenané.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií došlo v roku 2022 k nárastu počtu hlásených ochorení (o 13 prípadov viac ako v roku 2021), hlásených bolo 207 ochorení. Najčastejším pôvodcom bol *Campylobacter*, ktorý tvoril 71,01 % podiel zo všetkých pôvodcov nákaz v tejto skupine. Celkovo bolo hlásených 147 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, najčastejšie sa v prenose nákazy uplatňovalo hydínové mäso, mäsové výrobky. Zistený bol aj výskyt 42 ochorení na *Clostridium difficile* ako pôvodca nemocničnej nákazy v 29 prípadoch, 9 ochorení zapríčinených *Enteropatogénnymi E.coli*, 9 ochorení vyvolaných *Yersinia enterocolitica*. *Nešpecifikované bakteriálne črevné infekcie* sa nevyskytli.

Z hľadiska ostatných alimentárnych nákaz (A048, A049, A09) sa v roku 2022 nevyskytol žiaden prípad.

V roku 2022 došlo k nárastu črevných ochorení vírusovej etiológie. Hlásených bolo 231 vírusových črevných nákaz, čo je o 118 prípadov viac ako v roku 2021. Ako pôvodca bol laboratórne potvrdený *rotavírus: 99x*, *vírus Norwalk: 79x* a *adenovírus: 53x*. Vyskytli sa 4 rodinné epidémie rotavírusovej enteritídy a 1 nemocničná epidémia. V prevažnej väčšine ochorení ostal faktor prenosu neznámy. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 0 ročných a 1-4 ročných detí.

II.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna vírusová hepatitída A bola v roku 2022 hlásená v 2 prípadoch. Chorobnosť populácie bola 1,93/100 000 obyvateľov. V roku 2021 toto ochorenie nebolo potvrdené ani v jednom prípade. Akútna vírusová hepatitída B ako aj chronická vírusová hepatitída B nebola v roku 2022 hlásená. Akútna vírusová hepatitída C bola zaznamenaná v 1 prípade. Chorobnosť populácie bola 0,97/100 000 obyvateľov. Chronická vírusová hepatitída C sa v roku 2022 vyskytla v 8 prípadoch. Chorobnosť populácie bola 7,74/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2021 sa počet zvýšil o 1 ochorenie. V roku 2022 bolo hlásených 20 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy B, čo je o 7 prípadov menej ako v roku 2021.

Chorobnosť populácie bola 19,35/100 000 obyvateľov.

Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 15,81/100 000.

Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 22,74/100 000.

II.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Ochorenia na diftériu, tetanus, parotitídu, rubeolu, pertussis, morbilli a poliomyelitídu v roku 2022 neboli hlásené.

V skupine hemofilových invazívnych nákaz v roku 2022 nebolo zaznamenané ochorenie.

V skupine pneumokokových invazívnych nákaz v roku 2022 bol zaznamenaný výskyt 3 ochorení – septikémií vyvolaných Streptococcus pneumoniae (chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov). Prípady 66-ročnej ženy, 33 a 85-ročného muža, výskyt bol sporadický, laboratórne potvrdený, očkovací status: 3x neočkovaní.

II.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V porovnaní s minulým rokom stúpla chorobnosť na varicellu. Celkovo bolo v roku 2022 hlásených 84 ochorení, kým v roku 2021 to bolo 62 ochorení. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť na varicellu bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 567,11/100 000) a u 5-9 ročných (chorobnosť 512,48/100 000). Najvyšší výskyt bol zistený v mesiaci marec, kedy bolo hlásených 21 prípadov. V predškolských zariadeniach sa vyskytlo 24 ochorení, v základných školách 31 ochorení, OU a SŠ 1 prípad, mimo kolektívu 25 ochorení a iné 3 ochorenia.

V roku 2022 boli hlásené 2 ochorenia na inú streptokokovú septikémiu (chorobnosť 1,93/100 000 obyvateľov), index 2022/P: 0,71 o 1 ochorenie menej ako v roku 2021.

Chorobnosť na akútne respiračné ochorenia, chrípku a chrípke podobné ochorenia bola v roku 2022 vyššia ako v minulom roku (v roku 2021 to bolo 20 224 ochorení). V roku 2022 bolo hlásených spolu 33 550 ochorení (chorobnosť 32 454/100 000 obyv.), čo je vzostup ochorení o 60%. Najvyšší výskyt bol v 51. a 52. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2021/2022.

V skupine tuberkulózy pľúc a iných orgánov A 15 - A 18 boli hlásené 4 ochorenia:

- 1 ochorenie na tuberkulózu pľúc potvrdenú mikroskopiou spúta (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov);
- 1 ochorenie na tuberkulózu pľúc potvrdenú histologicky (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov);
- 1 ochorenie na tuberkulózu pľúc potvrdenú nešpecifikovanými prostriedkami (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov);
- 1 ochorenie na tuberkulózu pľúc bakteriologicky a histologicky negatívnu (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov);

Očkovací status: 3x očkovací status neznámy, 1x neočkovaný.

II.5. Neuroinfekcie

V skupine neuroinfekcií v roku 2022 boli hlásené 3 ochorenia (z toho 1 úmrtie), o 2 prípady ochorení menej ako v roku 2021. Všetky prípady ochorení mali sporadický charakter výskytu.

Hlásené boli:

- 1 ochorenie na meningokokovú infekciu - A 39.0 u 4-ročného dievčaťa, laboratórne potvrdená Neisseria meningitidis. Očkovací status: neočkovaná.
- 1 ochorenie na Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien - G00.9 u 2-ročného chlapca. Prípady klasifikovaný ako možný.
- 1 ochorenie na Guillainov-Barrého syndróm - G61.0 u 76-ročnej ženy.

Úmrtie:

- hlásené 1 úmrtie na meningokokovú infekciu - A 39.0 u 4-ročného dievčaťa, pitevný materiál - krv, mozog, pleny, pečeň, slezina, nadobličky - odoslaný do NRC pre meningokoky, laboratorne potvrdená Neisseria meningitidis séro skupiny B.

II.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2022 bolo hlásených 11 zoonóz (z toho 1 úmrtie):

- 5 ochorení na lymeskú boreliózu – A69.2 (chorobnosť 4,84/100 00), index 2022/P: 4,17
- 1 ochorenie na Creutzfeldtovú-Jakobovú chorobu – A81.0 (chorobnosť 0,97/100 00), index 2022/P: 0,00
- 3 ochorenia na hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom – A98.5 (chorobnosť 2,90/100 00)
- 1 ochorenie na toxoplazmózu - B58 (chorobnosť 0,97/100 00), index 2022/P: 0,71
- 1 ochorenie na pedikulózu zavinenú Pediculus humanus capitis – B85.0 (chorobnosť 0,97/100 00)

Úmrtie:

- hlásené 1 úmrtie na Creutzfeldtovú-Jakobovú chorobu – A81.0 u 64-ročného muža, pitevný materiál – mozog - odoslaný do NRC pre priónové choroby, laboratorne potvrdené prióny.

II.7. Nákazy kože a slizníc

Chorobnosť na svrab zaznamenala v porovnaní s rokom 2021 pokles (o 13 ochorení). V roku 2022 bolo hlásených 37 ochorení, kým v roku 2021 bolo hlásených 50 ochorení.

V roku 2022 pokračoval proťahovaný epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov od 03.01.2010 do 31.12.2022 bol 708 ochorení. V roku 2016 došlo k vzplanutiu chorobnosti a výskyt ochorenia pokračoval aj v roku 2022. Počas roka bolo hlásených 32 nových ochorení. Všetci pacienti boli liečení ambulatnou formou v kožnom stacionári NsP Trebišov a.s.. V porovnaní s rokom 2021 sa jedná o zvýšenie výskytu daného ochorenia (v roku 2021 bolo 22 ochorení).

Najviac ochorení sa vyskytlo v meste Trebišov (23 prípadov).

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 33,05/100 000 (17 ochorení).
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 27,93/100 000 (15 ochorení).

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných: 191,05/100 000 (12 ochorení).

II.8. Iné infekcie – nezaradené a nozokomiálne nákazy

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2022 stúpol v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2021 bolo hlásených 228 nozokomiálnych nákaz, v roku 2022 bolo hlásených 334 nozokomiálnych nákaz z toho 234 laboratorne potvrdených a 100 možných prípadov. Tieto nákazy boli hlásené z 19 oddelení NsP Trebišov a.s. (288 infekcií), z 5 oddelení NsP n.o. Kráľovský Chlmec (45 infekcií) a 1 infekcia hlásená z liečebne dlhodobo chorých Geria s.r.o. Trebišov. Zo všetkých 334 hlásených nozokomiálnych nákaz bolo (tab. III.9.5, III.9.6):

- 14,1 % črevné nákazy
- 33,2 % respiračné nákazy
- 10,2 % infekcií v mieste chirurgického výkonu
- 11,4 % infekcií kože a slizníc
- 19,8% septikémií
- 10,5% urologické infekcie
- 0,3% iné infekcie

V roku 2022 sa vyskytlo 141 septikémií, z ktorých bolo 66 hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Tabuľka II.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Trebišov a porovnávacie indexy v roku 2022

Kód MKCH	Ochorenie	2022 Abs. Hod	2021 Abs. Hod	INDEX 2021/2020	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBN OSŤ 2022	PRIEMER chor. 2017- 2021
A02	Iné infekcie salmonelami	122	101	1,21	130,2	0,94	118,01	124,01
A02N	Iné salmon.-nosičstvo	0	0	0,00	8,4	0,00	0,00	8,00
A03	Bacilová dyzentéria-šigelóza	15	19	0,79	15,8	0,95	14,51	15,05
A03N	Bacil. dyzentéria-nosičstvo	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
A04	Iné bakt. črevné infekcie	207	194	1,07	208,2	0,99	200,24	198,31
A040	Infekcia enteropat. E.coli	9	14	0,64	7,2	1,25	8,71	6,86
A044	Iné črevné infekcie E.coli	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
A045	Kampylobak. enteritída	147	152	0,97	183,8	0,80	142,20	175,07
A046	Yersinia enterocolitica	9	0	0,00	2,4	3,75	8,71	2,29
A047	Enterokolitída zapríč. CDI	42	28	1,50	13,8	3,04	40,63	13,14
A048	Iné špec. bakteriálne inf.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A049	Nešpec.bakter. črev. infekcie	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
A07	Iné protozoárne črev.choroby	5	20	0,25	20	0,25	4,84	19,05
A08	Vírus. špec. črevné inf.	231	113	2,04	113,6	2,03	223,45	108,20
A080	Rotavírusová enteritída	99	93	1,06	90,2	1,10	95,77	85,91
A081	Akútna gastroen. zapr. vírusom Norwalk	79	8	9,88	9	8,78	76,42	8,57
A082	Adenovírusová enteritída	53	12	4,42	14,2	3,73	51,27	13,53
A084	Nešpec. vírusová črev. inf.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A09	Gastroent. pravd. inf. pôvod.	0	0	0,00	15,8	0,00	0,00	15,05
A27	Leptospiróza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A370	Divý kašeľ-pertussis	0	0	0,00	4,4	0,00	0,00	4,19
A39	Meningokoková infekcia	1	4	0,25	2,2	0,45	0,97	2,10
A40	Streptokoková septikémia	5	9	0,56	7,4	0,68	4,84	7,05
A400	Septikémia-Strept.skup.A	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,33
A401	Septikémia – Strep. skup B	0	3	0,00	0,8	0,00	0,00	0,76
A402	Septikémia – Strep. skup D	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A403	Septikémia-Strept.pneum.	3	2	1,50	2,2	1,36	2,90	2,10
A408	Iná Strept.septikémia	2	3	0,67	2,8	0,71	1,93	2,67
A41	Iné septikémie	136	168	0,81	124,2	1,10	131,56	118,30
A410	Septikémia Staph.aureus	14	20	0,70	14,6	0,96	13,54	13,91
A411	Septikémia iné špec.Staph.	75	95	0,79	62,8	1,19	72,55	59,82
A412	Septikémia vyv. Nešpec.Staph.	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
A415	Septikémia iné gram.mikr.	39	48	0,81	41,4	0,94	37,73	39,43
A418	Iná špecifik.septikémia	8	3	2,67	5	1,60	7,74	4,76
A51	Včasný syfilis	32	22	1,45	68,2	0,47	30,95	64,96
A52	Neskorý syfilis	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
A53	Iný a nešpecifikovaný syfilis	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,57
A69	Iné spirochétové infekcie	5	0	0,00	1,2	4,17	4,84	1,14
A81	Creuzfeldtova – Jakobova	1	0	0,00	0	0,00	0,97	0,00

	choroba							
A841	Streptococ. kliešť. encefal.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
B01	Ovčie kiahne-varicella	84	62	1,35	204,4	0,41	81,26	194,69
B02	Herpes zoster	29	33	0,88	60,8	0,48	28,05	57,91
B15	Akútna hepatitída A	2	0	0,00	1,6	1,25	1,93	1,52
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,76
B171	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	2	0,50	0,97	1,90
B181	Chron.vírusová hepatitída B	0	4	0,00	6	0,00	0,00	5,71
B182	Chron.vírusová hepatitída C	8	7	1,14	6,4	1,25	7,74	6,10
B27	Infekčná mononukleóza	3	2	1,50	4,8	0,63	2,90	4,57
B377	Kandidová septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
B58	Toxoplazmóza	1	1	1,00	1,4	0,71	0,97	1,33
B86	Svrab-scabies	37	50	0,74	105,6	0,35	35,79	100,58
G00	Hemofilová meningitída	1	1	1,00	1,2	0,83	0,97	1,14
G001	Pneum. zápal mozg. plien	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
G61	Zápalová polyneuropatia	1	0	0,00	0,2	5,00	0,97	0,19
U071	COVID-19 potvrdený PCR	17874	18281	0,98	4398	4,06	17290,11	4189,05
Z203	Kontakt alebo ohr.besnotou	0	0	0,00	1	0,00	0,00	0,95

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

KÓD MKCH		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A02	a	85	93	74	85	85	125	172	145	114	119	101	122
	r	80,14	87,62	69,76	80,19	80,29	118,16	162,87	137,56	108,15	113,19	97,70	118,01
A02N	a	7	2	6	4	3	9	25	7	5	5	0	0
	r	6,60	1,88	5,66	3,77	2,83	8,51	23,67	6,64	4,74	4,76	0,00	0,00
A03	a	16	17	12	6	7	3	8	20	19	13	19	15
	r	15,09	16,02	11,31	5,66	6,61	2,84	7,58	18,97	18,02	12,36	18,38	14,51
A03N	a	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	r	0,94	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A04	a	29	54	94	151	168	202	223	218	261	145	194	207
	r	27,34	50,87	88,61	142,46	158,70	190,94	211,16	206,81	247,60	137,92	187,66	200,24
A040	a	9	3	14	22	12	9	6	4	7	5	14	9
	r	8,49	2,83	13,20	20,76	11,34	8,51	5,68	3,79	6,64	4,76	13,54	8,71
A044	a	0	0	0	17	0	0	0	0	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	16,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00
A045	a	18	48	79	111	147	184	203	207	238	119	152	147
	r	16,97	45,22	74,47	104,72	138,86	173,93	192,23	196,37	225,78	113,19	147,03	142,20
A046	a	0	2	1	0	5	4	5	3	4	0	0	9
	r	0,00	1,88	0,94	0,00	4,72	3,78	4,73	2,85	3,79	0,00	0,00	8,71
A047	a	0	0	0	1	4	5	9	4	10	18	28	42
	r	0,00	0,00	0,00	0,94	3,78	4,73	8,52	3,79	9,49	17,12	27,09	40,63
A048	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	1,89	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00
A049	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00

Pokračovanie Tabuľky II.2

KÓD MKCH		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A07	a	0	0	1	4	0	29	18	16	21	25	20	5
	r	0,00	0,00	0,94	3,77	0,00	27,41	17,04	15,18	19,92	23,78	19,35	4,84
A08	a	78	66	52	51	100	41	91	90	131	143	113	231
	r	73,54	62,18	49,02	48,12	94,46	38,76	86,17	85,38	124,28	136,01	109,31	223,45
A080	a	57	62	34	21	92	26	67	77	94	120	93	99
	r	53,74	58,41	32,05	19,81	86,91	24,58	63,44	73,05	89,17	114,14	89,96	95,77
A081	a	0	1	1	2	3	10	12	2	12	11	8	79
	r	0,00	0,94	0,94	1,89	2,83	9,45	11,36	1,90	11,38	10,46	7,74	76,42
A082	a	1	3	2	10	5	5	12	10	25	12	12	53
	r	0,94	2,83	1,89	9,43	4,72	4,73	11,36	9,49	23,72	11,41	11,61	51,27
A084	a	20	0	15	18	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	18,86	0,00	14,14	16,98	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	a	137	95	62	66	41	46	16	21	31	11	0	0
	r	129,17	89,50	58,45	62,27	38,73	43,48	15,15	19,92	29,41	10,46	0,00	0,00
A27	a	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	r	0,94	0,00	0,00	0,94	0,94	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	a	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	0	10	10	28	2	1	0	0	6	16	0	0
	r	0,00	9,42	9,43	26,42	1,89	0,95	0,00	0,00	5,69	15,22	0,00	0,00
A38	a	0	0	1	0	0	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	0,00	0,00
A39	a	0	1	1	0	3	1	1	1	2	3	4	1
	r	0,00	0,94	0,94	0,00	2,83	0,95	0,95	0,95	1,90	2,85	3,87	0,97
A40	a	3	8	3	1	4	6	8	10	5	5	9	5
	r	2,83	7,54	2,83	0,94	3,78	5,67	7,58	9,49	4,74	4,76	8,71	4,84

Pokračovanie Tabuľky II.2

KÓD MKCH		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A400	a	1	1	0	0	0	2	4	1	1	1	0	0
	r	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00	1,89	3,79	0,95	0,95	0,95	0,00	0,00
A401	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	2,90	0,00
A402	a	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	3,77	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00
A403	a	2	2	0	0	2	0	2	5	2	0	2	3
	r	1,89	1,88	0,00	0,00	1,89	0,00	1,89	4,74	1,90	0,00	1,93	2,90
A408	a	0	1	2	1	2	4	2	3	2	4	3	2
	r	0,00	0,94	1,89	0,94	1,89	3,78	1,89	2,85	1,90	3,80	2,90	1,93
A41	a	17	40	38	13	66	84	109	138	116	90	168	136
	r	16,03	37,68	35,82	12,26	62,35	79,40	103,21	130,92	110,05	85,60	162,51	131,56
A410	a	4	3	6	3	8	9	13	15	13	12	20	14
	r	3,77	2,83	5,66	2,83	7,56	8,51	12,31	14,23	12,33	11,41	19,35	13,54
A411	a	2	4	10	2	28	30	53	68	60	38	95	75
	r	1,89	3,77	9,43	1,89	26,45	28,36	50,19	64,51	56,92	36,14	91,90	72,55
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00
A413	a	0	0	1	0	0	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	0,00	0,00
A415	a	11	28	19	6	28	38	37	47	38	37	48	39
	r	10,37	26,38	17,91	5,66	26,45	35,92	35,04	44,59	36,05	35,19	46,43	37,73
A418	a	0	5	2	2	2	7	6	8	5	3	3	8
	r	0,00	4,71	1,89	1,89	1,89	6,62	5,68	7,59	4,74	2,85	2,90	7,74
A51	a	56	42	29	31	19	77	114	132	41	32	22	32
	r	52,80	39,57	27,34	29,25	17,95	72,78	107,95	125,22	38,90	30,44	21,28	30,95
A52	a	4	1	5	3	4	3	0	1	0	1	0	0
	r	3,77	0,94	4,71	2,83	3,78	2,84	0,00	0,95	0,00	0,95	0,00	0,00
A53	a	1	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
	r	0,94	0,00	0,00	1,89	0,00	0,95	0,95	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00

Pokračovanie tabuľky II.2

KÓD MKCH		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B27	a	10	6	15	21	14	5	11	7	3	1	2	3
	r	9,43	5,65	14,14	19,81	13,22	4,73	10,42	6,64	2,85	0,95	1,93	2,90
B377	a	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,89	0,94	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	a	1	1	2	7	3	0	1	0	1	4	1	1
	r	0,94	0,94	1,89	6,60	2,83	0,00	0,95	0,00	0,95	3,80	0,97	0,97
B86	a	62	80	49	80	70	135	183	139	103	53	50	37
	r	58,46	75,37	46,19	75,48	66,12	127,61	173,29	131,86	97,71	50,41	48,37	35,79
G00	a	1	1	0	3	0	1	2	0	1	2	1	1
	r	0,94	0,94	0,00	2,83	0,00	0,95	1,89	0,00	0,95	1,90	0,97	0,97
G001	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00
G61	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3709	18281	17874
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3527,81	17683,8	17290,1
Z203	a	10	15	1	3	3	0	3	1	1	0	0	0
	r	9,43	14,13	0,94	2,83	2,83	0,00	2,84	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III. 1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

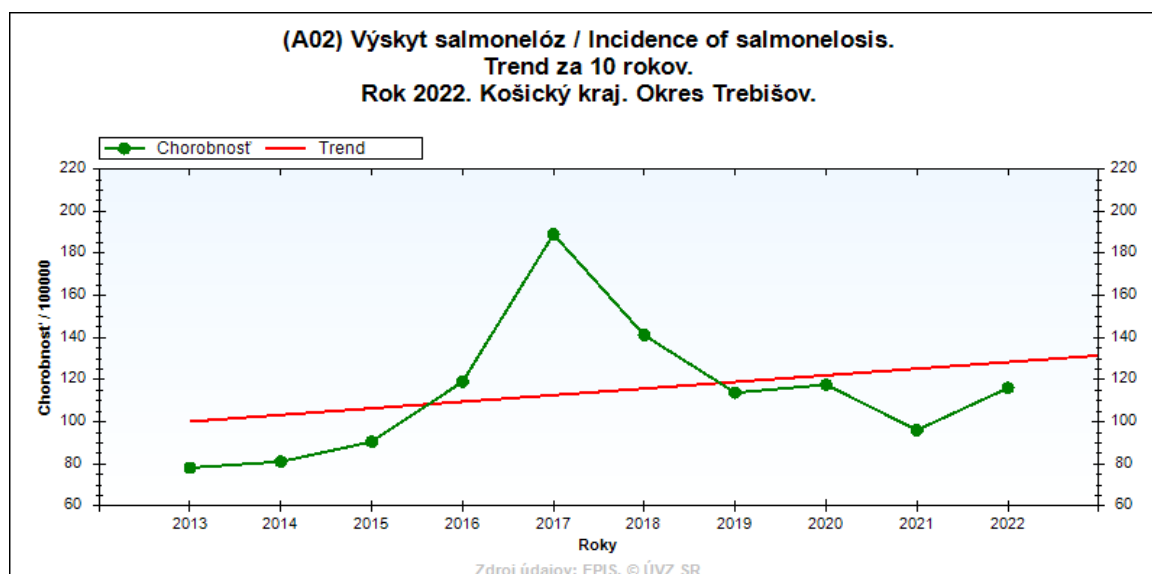
III.1.1. A 01 Brušný týfus a paratýfus

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus, ani zistené nosičstvo.

III.1.2. A 02 Iné infekcie salmonelami

V roku 2022 bolo hlásených 122 ochorení (chorobnosť 118,01/100 000 obyvateľov). Chorobnosť v porovnaní s rokom 2021 stúpla (index: 1,21). Index 2022/P – 0,94. V roku 2022 nebolo hlásené nosičstvo salmonel.

Graf III.1.2. Trend výskytu Salmonelóz v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2022



- A020 - 122: Chorobnosť 118,01/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 106,69/100000
Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 128,88/100 000
Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (1119,72/100 000) a 1 – 4 ročných (651,12/100 000)

Deti boli kŕmené umelou mliečnou výživou. Tak ako bolo konštatované i v minulých rokoch, k nákaze týchto detí došlo pravdepodobne v domácnostiach pri príprave tejto výživy v prostredí kontaminovanom pri iných činnostiach, ako je manipulácia s vajčkami, rozmrazovanie hydiny alebo manipulácia s mäsom, vnútornosťami, črevami. Tak sa kontaminujú ruky i pomôcky používané pri príprave detskej stravy.

15,57% ochorení sa vyskytlo v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania. Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili mäso a vajcia a z nich pripravené pokrmy, mliečne výrobky (okrem syra) a lahôdkárske výrobky.

Na etiológii mali podiel:

Typ	Spolu	
	Počet	%
S.bližšie neurčená	6	5,00
S.Bovismorbificans	2	1,67
S.Brandenburg	1	0,83
S.Derby	1	0,83

S.Enteritidis	104	86,67
S.Infantis	2	1,67
S.Manhattan	2	1,67
S.Stanleyville	1	0,83
S.Typhimurium	1	0,83

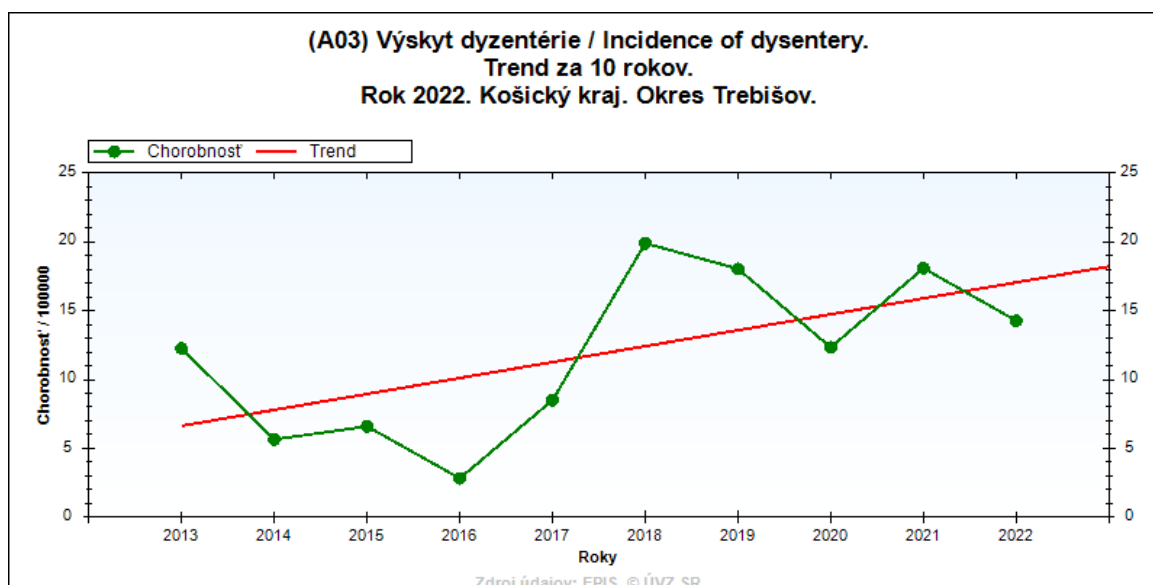
- Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci máj (21) a jún (23) prípadov. Spolu bolo v týchto mesiacoch hlásených 44 ochorení, čo predstavuje 36,1 % zo všetkých ochorení.
- Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných a 1-4 ročných.
- Celkovo bolo kultivačne potvrdených 120 ochorení (98,4%). Frekvenciu izolovaných typov salmonel od chorých a vylučovateľov v roku 2022 v okrese Trebišov uvádza tabuľka III.1.1..
- Ako pravdepodobné faktory prenosu boli udávané najčastejšie mäso bravčové, z hydiny, výrobky z mäsa, vajcia, zmiešaná strava.
- Hospitalizáciu si vyžiadalo 40 chorých (32,8%).
- Úmrtie na salmonelózu nebolo zaznamenané.
- V roku 2022 bola hlásená 1 importovaná nákaza na salmonelózu z krajiny Egypt u 5-ročného dievčaťa.

III.1.3. A 03 Bacilová dyzentéria – šigelóza

Hlásených bolo 15 ochorení (chorobnosť 14,51/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2021 je chorobnosť v roku 2022 nižšia (index: 0,79). Index 2022/P: 0,95. V prípade nosičstva na šigelózu v roku 2022 nebol hlásený prípad.

- A03.1 – 12: *Chorobnosť 11,61/100 000 obyvateľov*
Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 9,88/100 000
Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 13,27/100 000
- A03.3 – 3: *Chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov*
Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 5,93/100 000
Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0/100 000

Graf III.1.3. Trend výskytu dyzentérie v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2022



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 0 ročných (85,32/100 000) a 1-4 ročných (147,02/100 000). Pramene nákazy u týchto ochorení sa nepodarilo objasniť. Prenosu nákazy napomohli v 7 prípadoch nevyhovujúce hygienické pomery v domácnostiach. Výskyt ochorení bol vo všetkých prípadoch sporadický.

Ako etiologické agens sa uplatnili:

Typ	Spolu	
	Počet	%
Shigella flexneri	10	66,67
Shigella sonnei	5	33,33

Hospitalizáciu si vyžiadalo ochorenie u 6 osôb, čo predstavuje 40%.

III.1.4. A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

V skupine iných *bakteriálnych črevných infekcií* bolo v roku 2022 hlásených 207 ochorení. Najčastejším pôvodcom bol *Campylobacter jejuni*, ktorý tvoril 62,62% podiel z pomedzi všetkých pôvodcov nákaz v tejto skupine.

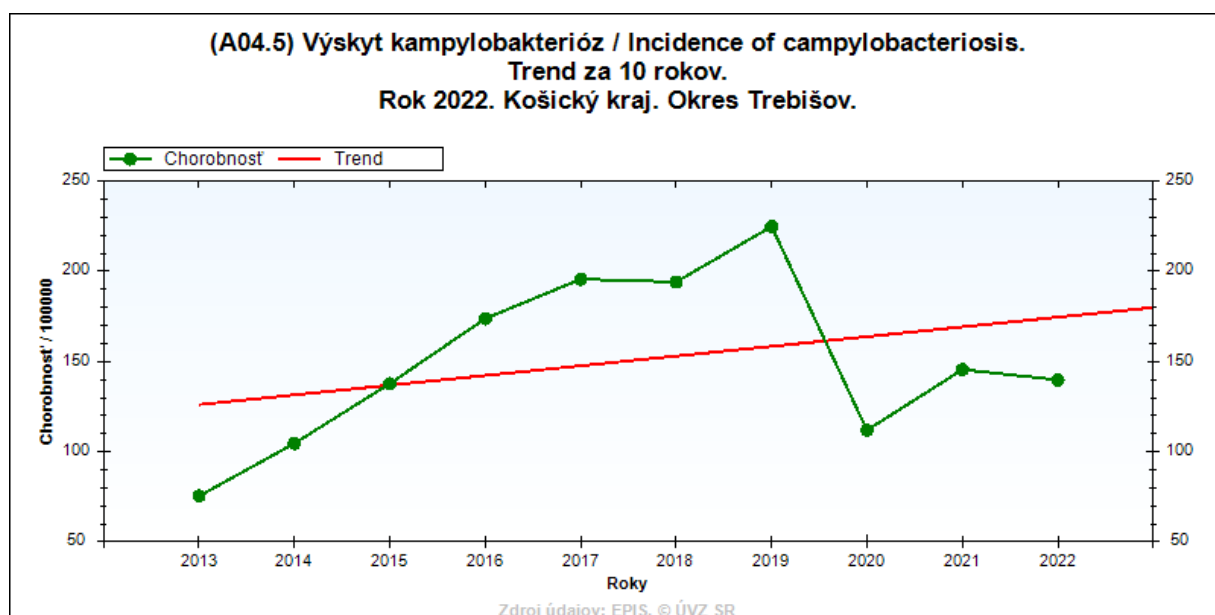
Ako etiologické agens sa uplatnili nasledujúce mikroorganizmy:

Typ	Spolu	
	Počet	%
Campylobacter coli	17	8,25
Campylobacter jejuni	129	62,62
Campylobacter nešpecifikovaný	1	0,49
Clostridium difficile produkujúci toxín A	4	1,94
Clostridium difficile produkujúci toxín B	4	1,94
Clostridium difficile produkujúci toxín A, B	34	16,50
E.coli/EPEC-enteropatogénne	2	0,97
E.coli/EPEC-enteropatogénne O55	1	0,49
E.coli/EPEC-enteropatogénne O86	1	0,49
E.coli/EPEC-enteropatogénne O111	4	1,94
E.coli/EPEC-enteropatogénne O125	1	0,49
Yersinia enterocolitica	7	3,40
Yersinia enterocolitica, serovar 3	1	0,49

- *A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli* - v roku 2022 bolo hlásených spolu 9 ochorení (chorobnosť 8,71/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2021 klesol (index: 0,64, Index 22/P je 1,25).
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 9,88/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 7,58/100 000
 Všetkých 9 prípadov bolo sporadických. Prameň nákazy ani faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Ako rizikový faktor bol zaznamenaný 6x nízky hygienický štandard, čo predstavuje podiel 66,66 %.

- A04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - v roku 2022 bolo hlásených spolu 147 prípadov (chorobnosť 142,20/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2021 bol nižší (v roku 2021 hlásených 152 ochorení), index: 0,97. Index 22/P: 0,80. Najvyššia chorobnosť na *Kampylobakteriálne enteritídy* bola vo vekovej skupine 0 ročných (3668,94/100 000) a 1-4 ročných (672,13/100 000).
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 162,01/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 123,19/100 000
 Ochorenia sa v 41 prípadoch vyskytli v prostredí nízkeho hygienického štandardu bývania, čo predstavuje podiel 27,89%. Ako najčastejší faktor prenosu sa v 51 prípadoch uplatnilo mäso. Celkovo bolo hospitalizovaných 47 chorých (31,97%).
 - Úmrtia neboli zaznamenané.
 - Importované nákazy neboli zaznamenané.

Graf III.1.4. Trend výskytu kampylobakteriôz v okrese Trebišov za 10 rokov–do roku 2022



- A04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* – v roku 2022 bolo hlásených spolu 42 prípadov. Celková chorobnosť 40,63/100 000 obyvateľov. Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2021 sa zvýšil o 14 ochorení (v roku 2021 hlásených 28 ochorení).
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 35,56/100 000 (18 prípadov)
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 45,49/100 000 (24 prípadov)
 Hlásených bolo 37 sporadických ochorení a 5 epidemických. Z celkového počtu bolo 29 ochorení (hospitalizácia) hlásených ako nozokomiálna nákaza (komentované v stati nozokomiálne nákazy).
- A04.8 *Iné špecifikované bakteriálne infekcie* – v roku 2022 neboli hlásené.
- A04.9 *Nešpecifikované bakteriálne infekcie* – v roku 2022 neboli hlásené.

III.1.5. A 05 Iné bakteriálne otravy potravinami

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.6. A 07 Iné protozoárne črevné choroby

- A071- Gardia (lambliaza) – 5 prípadov
 - Celková chorobnosť: 4,84/100 000 obyvateľov
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 7,90/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000

Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu je 100 %.

Faktor prenosu: neznámy.

- B80 - Enterobióza-mrle - Oxyuriáza – 11 prípadov
 - Celková chorobnosť: 10,64/100 000 obyvateľov
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 13,83/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 7,58/100 000

Faktor prenosu: neznámy, ochorenia potvrdené v 11 prípadoch laboratórne.

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

V roku 2022 bolo hlásených 231 ochorení (chorobnosť 223,45/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2021 bol vyšší o 118 ochorení (index: 2,04). Index 22/P: 2,03.

- A08.0 Rotavírusová enteritída – spolu bolo hlásených 99 ochorení v roku 2022 (chorobnosť 95,77/100 000 obyvateľov) čo znamená nárast oproti roku 2021 o 6 prípadov (v roku 2021 hlásené 6 ochorenia).
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 106,69/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 85,29/100 000

Faktor prenosu u väčšiny prípadov zostal neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (4 010,24/100 000 obyvateľov). Podiel ochorení v prostredí nízkeho hygienického štandardu bol 49,49%. Hlásených bolo 8 prípadov rotavírusovej enteritídy ako nozokomiálna nákaza (komentované v stati nozokomiálne nákazy).

- A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – počet prípadov - 79 ochorení (chorobnosť 76,42/100 000 obyvateľov), oproti roku 2021 ide o vysoký nárast ochorení o 71 prípadov (v roku 2021 hlásených 8 ochorení).
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 84,96/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 68,23/100 000

Faktor prenosu: vo väčšine prípadov neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (3 014,64/100 000). Nízky hygienický štandard – 34,17 % ochorení.

- A08.2 Adenovírusová enteritída – počet prípadov – 53 ochorení (chorobnosť 51,27/100 000 obyvateľov), oproti roku 2021 o 41 ochorení viac (v roku 2021 hlásených 12 ochorení).
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 57,30/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 45,49/100 000

Faktor prenosu: vo väčšine prípadov neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných (1 194,54/100 000). Nízky hygienický štandard - 26,41% podiel.

- V roku 2022 boli hlásené 3 importované nákazy (Maďarsko) u 1, 4 a 6-ročných chlapcov.

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

Typ	Spolu	
	Počet	%
Rotavírus	99	42,85
Adenovírus	53	22,94
Norwalk	79	34,20

- Hospitalizovaných bolo 97 osôb (70,99% chorých).
- Rodinný výskyt: 7,36 % ochorení malo charakter rodinného výskytu.
- Epidémie: 4 rodinné epidémie a 1 epidémia v zdravotníckom zariadení ako NN
 - 2 rodinné epidémie rotavírusovej enteritídy, exponovaných 8 osôb, hlásené 4 ochorenia, 2 hospitalizácie.
 - 2 rodinné epidémie vyvolanej vírusom Norwalk a 1 epidémia v zdravotníckom zariadení ako NN, exponovaných bolo 29 osôb, hlásených 13 ochorení, 10 hospitalizovaných.

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

V roku 2022 neboli hlásené ochorenia.

Tabuľka III.1.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2022 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>	6	4,92	6	4,92	0	0
2.	<i>S. Bovismorbificans</i>	2	1,64	2	1,64	0	0
3.	<i>S. Brandenburg</i>	1	0,82	1	0,82	0	0
4.	<i>S. Derby</i>	1	0,82	1	0,82	0	0
5.	<i>S. Enteritidis</i>	104	85,24	104	85,24	0	0
6.	<i>S. Infantis</i>	2	1,64	2	1,64	0	0
7.	<i>S. Manhattan</i>	2	1,64	2	1,64	0	0
8.	<i>S. Stanleyville</i>	1	0,82	1	0,82	0	0
9.	<i>S. Typhimurium</i>	1	0,82	1	0,82	0	0
10.	ZES kult. negatívny	0	0	0	0	0	0
11.	ZES kult. nevyšetrený	2	1,64	2	1,64	0	0

III.1.3 Epidémie alimentárnych nákaz - rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ so sídlom v Trebišove rok 2022

Diagnóza	Pôvodca	Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. Bližšie neurč	0	0	0
		S. enteritidis	0	0	0
		Iné sérovary	0	0	0
Kampylobakter	A04.5	Campylobakter jejuni	0	0	0
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	0
		Iné listérie (P37.2)	0	0	0
Yersinia	A04.6		0	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0
Stafylokok. enterotoxíny	A05.0		0	0	0
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0
	A05.2	Cl. Perfringens	0	0	0
		Iné clostrídium	1	5	5
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0
		Anisakis	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	3	13	10
	B15	Hepatitída A	0	0	0
	A08 0,2,3,4, 8	Iné vírusy (A080, A082)	2	4	2
Iné agens		Histamín	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0
		Iné agens	0	0	0
Neznámy agens	A09		0	0	0

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

III.2.1. B 15 Akútna hepatitída A

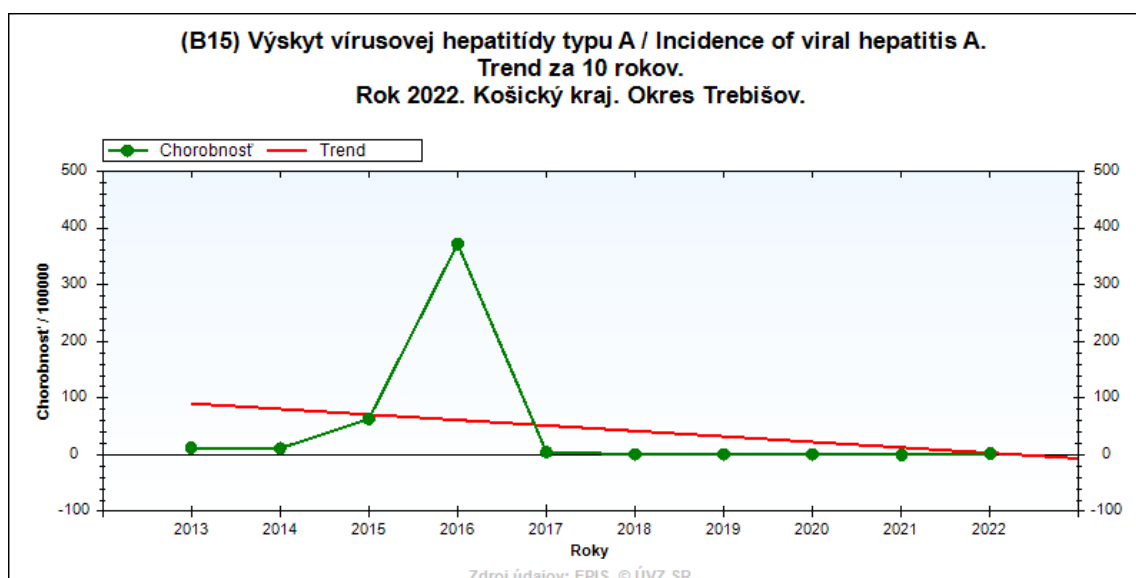
V roku 2022 boli hlásené 2 ochorenia na *vírusovú hepatitídu A*, čo predstavuje nárast oproti roku 2021. Chorobnosť populácie bola 1,93/100 000 obyvateľov. Index 22/P: 1,25.

Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,98/100 000. Ochorenie bolo hlásené u 1 muža vo vekovej skupine: 35-44 ročných.

Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000. Ochorenie sa vyskytlo u 1 ženy vo vekovej kategórii: 65+ ročných.

- Faktor prenosu: 2x neznámy.
- Mechanizmus prenosu: 2x ingescia.
- Parenterálny výkon: 2x nezistený.
- Počet chránených osôb (rozhodnutí): 15x.
- Očkovací status: 2x neočkovaní
- Importovaná nákaza: 1 ochorenie (Maďarsko) u 35-ročného muža.

Graf III.2.1. Trend výskytu vírusovej hepatitídy A v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2022



III.2.2 B 16 Akútna hepatitída B

B 16.9 Akútna vírusová hepatitída B

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.2.3. B 17 Iné akútne vírusové hepatitídy

B 17.1 Akútna vírusová hepatitída C

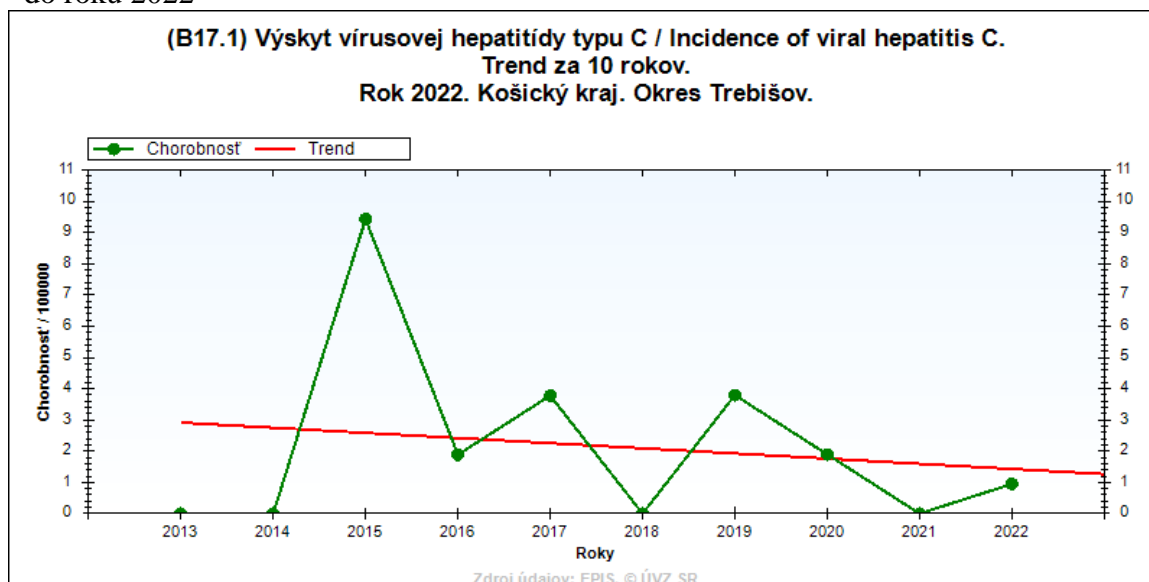
V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie na *akútnu vírusovú hepatitídu C*. V roku 2021 nebolo toto ochorenie hlásené. Chorobnosť populácie bola 0,97/100 000 obyvateľov. Index 22/P: 0,50.

Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,98/100 000. Ochorenie bolo hlásené u 1 muža vo vekovej kategórii: 25-34 ročných.

Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0/100 000.

- Faktor prenosu: 1x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení.
- Mechanizmus prenosu: 1x poranenia mimo zamestnania a iný parenterálny výkon.
- Parenterálny výkon – 1x tetovanie.
- Počet chránených osôb (rozhodnutí): 1osoba.

Graf III.2.3. Trend výskytu akútnej vírusovej hepatitídy C v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2022



B 17.8 Iná špecifikovaná akútna vírusová hepatitída

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.2.4. B 18 Chronická vírusová hepatitída

B 18.1 Chronická vírusová hepatitída B

Chronická vírusová hepatitída B nebola v roku 2022 hlásená.

B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2022 bolo hlásených 8 ochorení na *chronickú vírusovú hepatitídu C* (chorobnosť 7,74/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2021 došlo k nárastu o 1 ochorenie (index: 1,14). Index 22/P: 1,25.

Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 9,88/100 000. Ochorenia boli hlásené u 5 mužov vo vekovej kategórii: 25-34 ročných.

Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 5,69/100 000. Ochorenie u žien bolo hlásené v 3 prípadoch a vo vekovej kategórii: 20-24 ročných (1 ochorenie), 25-34 ročných (1 ochorenie), 55-64 ročných (1 ochorenie).

- Faktor prenosu: 6x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, 1x krv a krvné deriváty, 1x neznámy.
- Mechanizmus prenosu: 3x i.v. drogy nešpecifikované, 1x i.v. drogy do 2 rokov, 1x transfúzia krvi a krvných derivátov, 2x poranenie mimo zamest. (pohryznutie, tetovanie..), 1x neznámy;
- Parenterálny výkon: 3x aplikácie injekcie drog, 1x transfúzia krvi/krv.derivátov, 4x nezistený;
- Rizikový faktor: 3x drogy – iné, 2x drogy –pervitín, 1x transfúzie, 2x neznámy.
- Počet chránených osôb (rozhodnutí): 17 osôb.

III.2.5. B 19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.2.6. B 25.1 Cytomegalovírusová hepatitída

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.2.7. Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy

Hlásených bolo 20 prípadov nosičstva (chorobnosť 19,35/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2020 došlo k poklesu chorobnosti.

Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 15,81/100 000.

Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 22,74/100 000.

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35-44 ročných (69,51/100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 45-54 ročných (29,39/100 000 obyvateľov). Spolu bolo hlásených v týchto vekových kategóriách 15 prípadov, čo predstavuje 75 % všetkých hlásených prípadov nosičstva.

- Epidemiologická anamnéza – 19 x negatívna anamnéza, 1x človek chorý;
- Faktor prenosu: 7x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v zdravotníckom zariadení, 1x krv a krvné deriváty, 12 neznámy;
- Mechanizmus prenosu: 1x heterosexuálny kontakt, 1x inokulácia, 5x poranenie mimo zdravotníckeho zariadenia, 1x inokulácia, 12x neznámy;
- Počet chránených osôb: 21 osôb
- Spôsob zistenia ochorenia: 1x preventívna prehliadka, 4x vyhľadanie zdravotníckej pomoci, 15x inak;
- Očkovací status: 20x osôb neočkovaných proti VHB; 1x očkovaný riadne tromi dávkami.

Počty zistených kontaktov pri protiepidemických opatreniach v ohniskách vírusových hepatitíd, rok 2022

Ohniská	Kolektívy	Rodiny	Iní	Spolu
VHA	0	2	0	2
VHB akútna	0	0	0	0
VHB chronická	0	0	0	0
VHC akútna	0	1	0	1
VHC chronická	0	8	0	8
Nepotvrdené ochorenia	0	1	0	1
Spolu	0	12	0	12

Počty kontaktov chránených proti vírusovým hepatitídam cez poisťovne, rok 2022

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

Tabuľka III.2.5 - Analýza chronických vírusových hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy - B18.2, rok 2022

Veková skupina	VH C spolu	Pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		Tetovanie	Drogy i.v.	Transf. krvi	Operácie	Poranenie mimo zamestnania	
Roky3	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	0	0	0	0	1	0
25-34	6	0	4	0	0	1	1
35-44	0	0	0	0	0	0	0
45-54	0	0	0	0	0	0	0
55-64	1	0	0	1	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	8	0	4	1	0	2	1

Tabuľka III. 2.6 - Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za rok 2022

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Poradňa HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6	1	3	1	0	1	2	20
	Počet kontaktov v HBsAg pozitívnych rodinách v sledovanom roku	19	11	3	5	1	3	1	2	9	10	4	5	2	2	3	4	84
	Počet návštev	19	11	3	5	1	3	1	2	9	10	4	5	2	2	3	4	84

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1. A 36 Záškrt – Diftéria

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie na diftériu (chorobnosť 0,00/100 000 obyv.)

Očkovanie proti diftérii k 31.08.2022 bolo vykonané nasledovne (zaočkovanosť v percentách):

- ročník 2020 - riadne očkovaných 95,9%
- ročník 2015 - preočkovaných 95,3%
- ročník 2008 - preočkovaných 92,9%

III.3.2. A 37 Divý kašeľ - Pertussis

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

Očkovanie proti *pertussis* k 31.08.2022 bolo vykonané nasledovne (zaočkovanosť v percentách):

- ročník 2020 - riadne očkovaných 95,9%
- ročník 2015 - preočkovaných 95,3%
- ročník 2008 - preočkovaných 92,9%

III.3.3. B 05 Osýpky – Morbilli

V roku 2022 nebolo zaznamenané ochorenie na osýpky. Očkovanie proti osýpkam k 31.08.2022 bolo vykonané nasledovne (zaočkovanosť v percentách):

- ročník 2020 - riadne očkovaných 93,2%
- ročník 2019 – riadne očkovaných 96,7%
- ročník 2010 - preočkovaných 93,2%
- ročník 2009 - preočkovaných 95,5%

III.3.4. B 06 Ružienka - Rubeola

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie na rubeolu. Výsledky kontroly očkovania proti rubeole k 31.08.2022 sú uvedené v kapitole III.3.3. Osýpky.

III.3.5. B 26 Mumps - Parotitis epidemica

V roku 2022 neboli hlásené ochorenia na parotitídu. Výsledky kontroly očkovania proti parotitíde k 31.08.2022 sú uvedené v kapitole III.3.3. Osýpky.

III.3.6 Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G 00.0, J 14, J06.9

- J06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích – hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 3,87/100 000 obyv.), z toho 1 laboratórne potvrdené ochorenie (*Haemophilus influenzae nešpecifikovaný*) a 3 ochorenia bez laboratórneho potvrdenia, klasifikované ako možné na základe klinických príznakov. Ochorenia sa vyskytli u 1 muža (chorobnosť 1,98/100 000) a 3 žien (chorobnosť 5,69/100 000). Všetky 3 ochorenia boli 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 - hlásené 3 ochorenia. Chorobnosť populácie: 2, 90/100 000 obyvateľov. Index 2022/P: 1,36.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 3,95/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000
- Faktor prenosu vo všetkých 3 prípadoch ostal neobjasnený.

III.3.8 Poliomyelitída a Akútne chabé parézy

Poliomyelitída a akútne chabé parézy v roku 2022 neboli hlásené.

III.3.9. Tetanus A 33 - A 35

Tetanus v roku 2022 nebol hlásený.

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ (okrem preventabilných očkovaním)

III.4.1. A 38, A 40 Streptokokové infekcie

- A 38 Šarlach (scarlatína) - v roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A 40.0 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A – v roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – v roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A 40.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – v roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie - hlásené 3 ochorenia, chorobnosť - 2,90/100 000 obyvateľov.

Etiologický agens	Počet	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	3	100
Spolu	3	100

- A 40.8 Iná streptokoková septikémia - hlásené 2 ochorenia, chorobnosť - 1,93/100 000 obyvateľov.

Etiologický agens	Počet	%
<i>Streptococcus iný spec. (viridans)</i>	2	100
Spolu	2	100

III.4.2. B 00, B 01, B 02

B 00 Infekcie herpetickým vírusom (plazivec jednoduchý)

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

B 01 Ovčie kiahne (Varicella) a B 02 Herpes zoster (Plazivec pásový)

V roku 2022 bolo hlásených 84 ochorení na varicellu (chorobnosť 81,26/100 000 obyvateľov) a 29 ochorení na herpes zoster (chorobnosť 28,05/100 000 obyvateľov.) Chorobnosť na varicellu v porovnaní s rokom 2021 stúpila (o 22 prípadov). Index: 1,35. Index 22/P: 0,41. Chorobnosť na herpes zoster v porovnaní s predchádzajúcim rokom klesla o 4 ochorenia. Index: 0,88. Index 22/P je 0,48.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia na varicellu: 77,05/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia na varicellu: 85,29/100 000

B 01.8 Varicella s inými komplikáciami

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

B 02.8 Zoster s inými komplikáciami

V roku 2022 bolo hlásených 7 ochorení. Chorobnosť populácie bola 6,77/100 000 obyvateľov.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 7,90/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 5,69/100 000

B 02. 9 Zoster bez komplikácie

V roku 2022 bolo hlásených 22 ochorení. Chorobnosť populácie bola 21,28/100 000 obyvateľov.

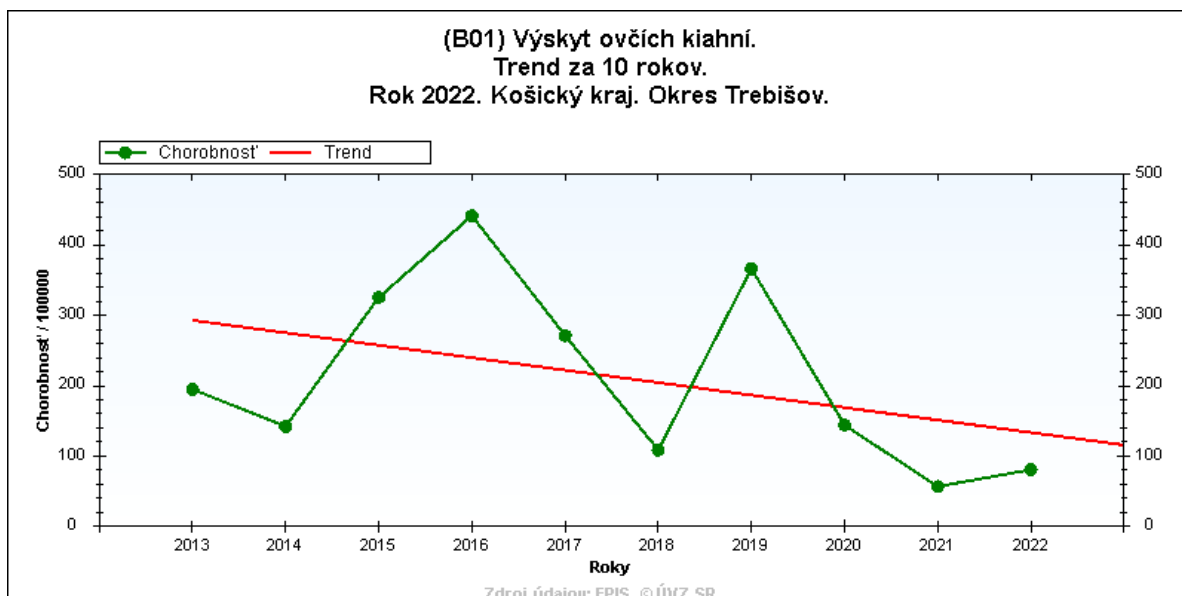
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 15,81/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 26,53/100 000

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na varicellu bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 567,11/100 000) a u 0 ročných (chorobnosť 511,95/100 000).

Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci marec, kedy bolo najviac hlásených ochorení, t.j. 21 prípadov.

- Ochorenia v predškolských zariadeniach: 24
- Ochorenia v základných školách: 31
- Ochorenia mimo kolektívu: 25
- OU a SŠ: 1
- V iných: 3

Graf III.4.2. Trend výskytu varicella v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2022



III.4.3. B 08 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc nezatriedené inde

- V roku 2022 ochorenia neboli hlásené.

III.4.4. B 27 Infekčná mononukleóza

V roku 2022 hlásené boli 3 ochorenia (chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2021 (2 ochorenia) bola chorobnosť v roku 2022 vyššia (index: 2022/2021: 1,50). Index 2022/P: 0,63.

- B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza – hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 1,93/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 3,95/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000

Ochorenie sa vyskytlo u 4 ročného a 2 ročného chlapca. Klinická forma: 2x uzlinová, faktor prenosu ostal neobjasnený.

- B 27.9 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza - hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000

Ochorenie sa vyskytlo u 9 – ročného dievčaťa. Klinická forma: uzlinová, faktor prenosu ostal neobjasnený.

III.4.5. J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

- V roku 2022 bolo ochorenie hlásené v 8 prípadoch (chorobnosť 7,74/100 000 obyvateľov). V 5 prípadoch bolo zastúpené mužské pohlavie (chorobnosť 9,88/100 000) a v 3 prípadoch ženské pohlavie (chorobnosť 5,69/100 000). Klinická forma: 4x febrilná, 4x respiračná. V 5 prípadoch ochorenie potvrdené laboratórne, v 3 prípadoch ochorenie pravdepodobné s klinickými príznakmi chrípky v súvislosti s laboratórne potvrdeným prípadom.

III.4.6. J 10.7 SARI

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.7. J 10.9 Chrípka H1N1 Novel

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.8. J 11 Chrípka a akútne respiračné ochorenia

Hlásených bolo 33 550 ochorení (v roku 2021 bolo hlásených 20 224 ochorení). Najvyšší výskyt bol v 51. a 52. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2022.

III.4.9. J 05 Akútny obštrukčný zápal hrtana (epiglottitis)

- V roku 2022 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 – 1 ochorenie. Chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,98/100 000. Očkovací status: 1x nezistený;
- A 15.2 Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky - 1 ochorenie. Chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000 obyvateľov. Očkovací status: 1x nezistený;
- A 15.3 Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami- 1 ochorenie. Chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,98/100 000 obyvateľov. Očkovací status: 1x nezistený;
- A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – 1 ochorenie. Chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,98/100 000 obyvateľov. Očkovací status: 1x neočkovaný

III.4.11. U07.1 COVID-19

V roku 2022 bolo do systému EPIS vložených 17 874 ochorení na *COVID-19*. Chorobnosť dosiahla úroveň 17 290,11/100 000 obyvateľov. Ochorelo 8 236 mužov (chorobnosť 16 272,1/100 000) a 9 638 žien (chorobnosť 18 266,5/100 000).

Ochorenia sa vyskytli vo všetkých mestách a obciach okresu Trebišov. Počet ochorení v mestách okresu Trebišov bol nasledovný:

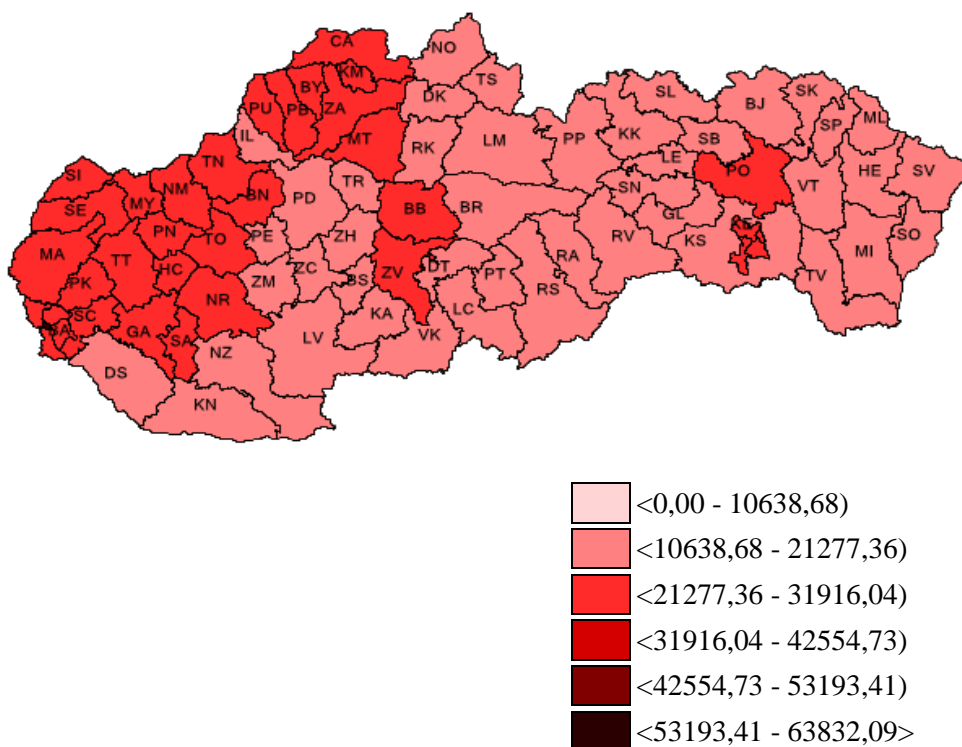
- Trebišov - 4 730 ochorení
- Sečovce - 1 459 ochorení
- Kráľovský Chlmec - 1 195 ochorení
- Čierna nad Tisou - 617 ochorení

Hospitalizovaných bolo 1,5% z celkového počtu chorých s dg. U07.1 (Tabuľka 4.11.5).

Mapa III. 4.11.1.

Výskyt *COVID-19* potvrdený PCR v SR podľa okresov (miesta bydliska chorých) v r. 2022

Výskyt zvolenej diagnózy v SR podľa okresov miesta bydliska
v r. 2022
Diagnóza 'U071'



▪ Výskyt ochorení podľa veku:

Z hľadiska veku chorých sa najviac ochorení vyskytlo vo vekovej kategórii 35 – 44 ročných: **3 277 prípadov** (chorobnosť 20 709,05/100 000). (Tabuľka III.4.11.2)

Tabuľka III.4.11.2.

Veková štruktúra chorých na COVID-19 v okrese Trebišov v roku 2022

Veková skupina	Počet chorých (n)	Chorobnosť na 100 000
0 r.	35	2 986,35
1 – 4 r.	186	3 906,74
5 – 9 r.	647	10 695,98
10 – 14 r.	1 213	19 293,78
15 – 19 r.	1 399	22 840,82
20 – 24 r.	1 106	17 508,31

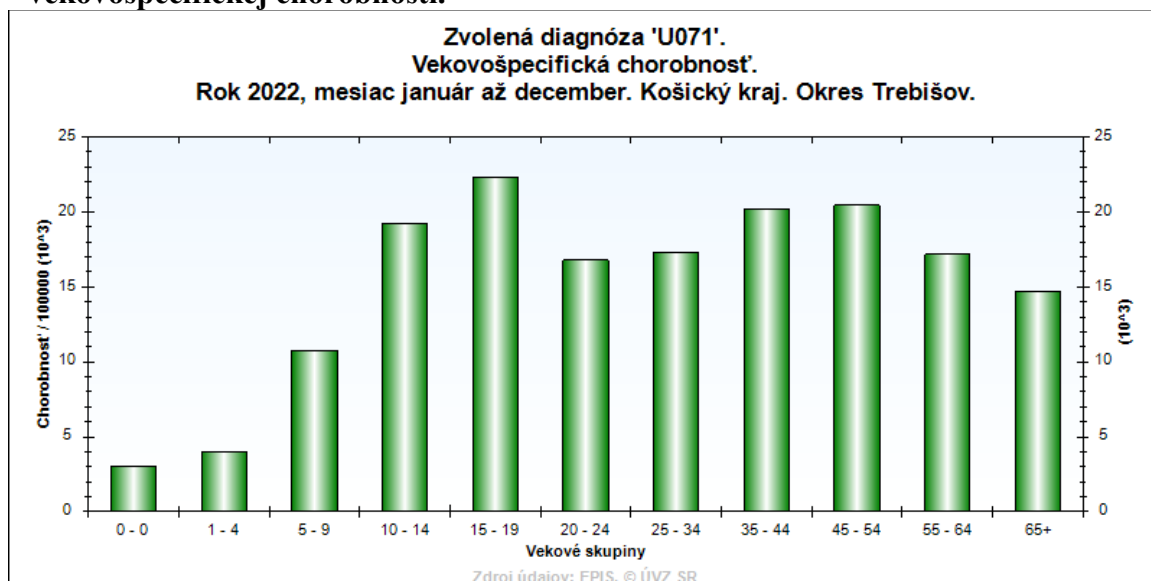
25 – 34 r.	2 535	18 109,73
35 – 44 r.	3 277	20 709,05
45 – 54 r.	2 796	20 543,72
55 – 64 r.	2 359	17 712,87
65 + r.	2 321	14 582,81
Spolu	17 874	17 290,11

▪ Vekovošpecifická chorobnosť

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 15-19 ročných (22 840,82/100 000) (Graf III 4.11.3)

Graf III 4.11.3.

Výskyt ochorení na COVID-19 potvrdený PCR v okrese Trebišov v roku 2022 podľa vekovošpecifickej chorobnosti.

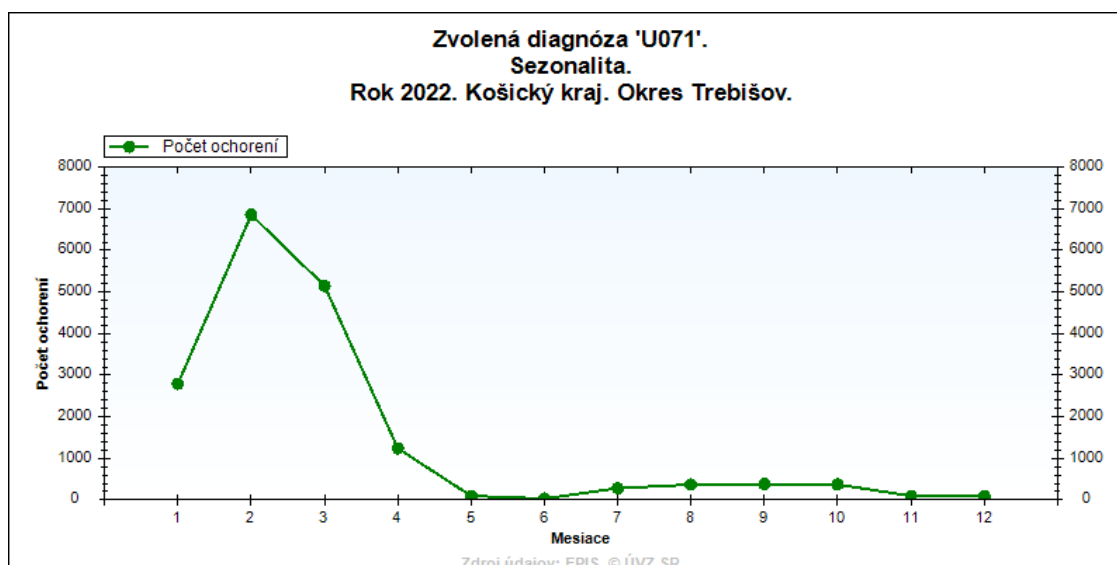


• Sezonalita ochorenia COVID-19 :

Najvyšší počet bol zaznamenaný v mesiacoch február (6 855 ochorení) a marec (5 150 ochorení). (Graf III 4.11.4)

Graf III 4.11.4.

Výskyt ochorení na COVID-19 v okrese Trebišov v roku 2022 podľa mesiacov



Hospitalizovanosť na COVID -19

V roku 2022 bolo hospitalizovaných s dg. U07.1 spolu 283 osôb, čo predstavuje 1,5% z celkového počtu. Najvyššia hospitalizovanosť bola vo vekovej kategórii 65+r. (Tabuľka 4.11.5)

Tabuľka 4.11.5.

Hospitalizovanosť na COVID -19 potvrdený PCR testom v okrese Trebišov za rok 2022

Veková skupina	Počet hospitalizovaných (n)	Podiel hospitalizovaných (%)
0 r.	2	0,7
1 – 4 r.	2	0,7
5 – 9 r.	2	0,7
10 – 14 r.	4	1,4
15 – 19 r.	8	2,8
20 – 24 r.	1	0,4
25 – 34 r.	2	0,7
35 – 44 r.	6	2,1
45 – 54 r.	15	5,3
55 – 64 r.	24	8,5
65 + r.	217	76,7
Spolu	283	100

▪ Epidémie:

V priebehu roku 2022 bolo zaznamenaných 13 epidémií, z toho 12 lokálnych, na ktorých sa najčastejšie podieľali epidémie v zariadeniach sociálnych služieb a epidémie v zdravotníckych zariadeniach. Okrem toho sa vyskytla 1 nadregionálna epidémia v ústavnom zariadení kde ochorelo 87 osôb z celkového počtu 131 exponovaných osôb. Klinická forma: bezpríznaková, respiračná a febrilná forma.

▪ Importované nákazy

V roku 2022 bolo zaznamenaných spolu 45 importovaných nákaz. Najviac importovaných prípadov bolo z Maďarska (15 prípadov) a Rakúska (13 prípadov). Importované nákazy tvorili 0,25% z celkového počtu pozitívnych prípadov.

▪ Úmrtia na COVID -19

V roku 2022 bolo hlásených 13 úmrtí na dg. U07.1, čo predstavuje 0,07% z celkového počtu chorých. Úmrtia boli hlásené vo vekových kategóriách: 45-54r.: 1, 55-64 r.: 2 a 65+r.: 10.

III. 5. NEUROINFEKCIE

III.5.1. A 39 Meningokoková infekcia

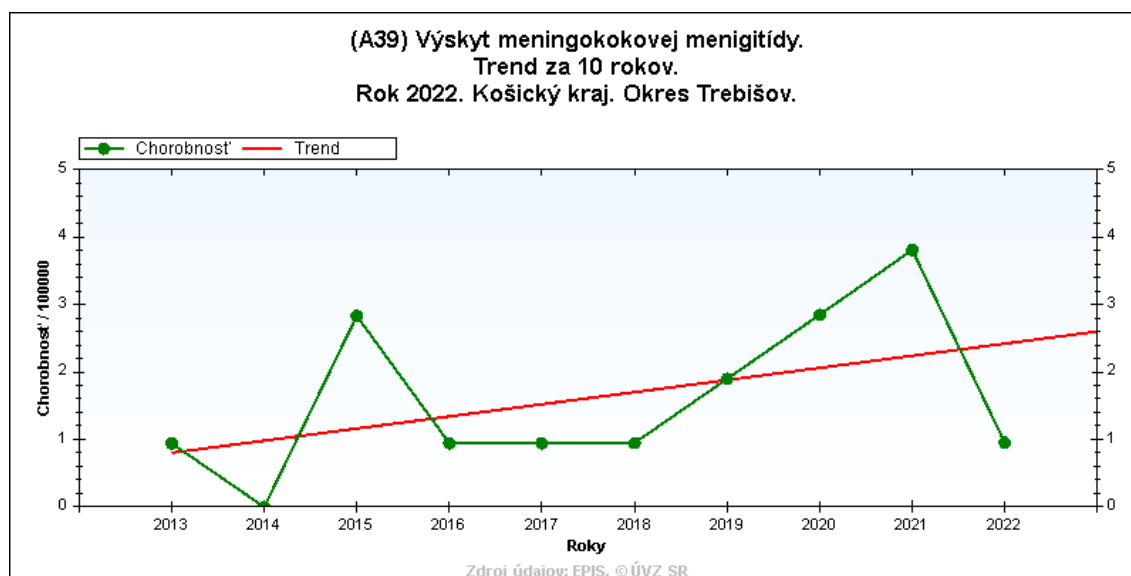
- A 39.0 Meningokoková meningitída – v roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, laboratórne potvrdená Neisseria meningitidis séro skupiny B. Očkovací status: neočkovaná, (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov). Index: 2022/2021 - 0,25. Index 22/P: 0,45.
Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000
Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000
Ochorenie hlásené u 4 - ročného dievčaťa z prostredia nízkeho hygienického štandardu.
Dieťa hospitalizované pre suspektnú meningitídu, susp. Waterhaus-Friedrichsen.

syndróm. Pri príjme dieťa somnolentné, pri vyšetrení zaspáva, reaguje na algické podnety, občas komunikuje zvukmi, stoná, občas zaplače, vykrúca sa na bok, dehydratované, akra chladné, na koži celého tela vrátane tváre početné škrabance a petéchie, miestami až sufúzie, po zatlačení nemiznú, pery cyanotické, turgor znížený, sliznice bledšie so zakrváceniami, zatína zuby, dýchanie auskultačne zostrené s oj. chrôpkami a prenesenými fenoménmi z HDC, DF pod 60/min. Dňa 5.12.2022 odber hemokultúry, laboratórne potvrdená dňa 8.12.2022 - Neiseria meningitidis. Exitus o 1 hodinu - 5.12.2022

Pitva vykonaná dňa 6.12.2022 - krv, mozog, plény, pečeň, slezina, nadobličky - potvrdená Neiseria meningitidis sro skupiny B. V ohnisku nariadené opatrenia pre 17 kontaktov.

Graf III.5.1.

Trend výskytu meningokokovej meningitídy v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku



III.5.2. A 87 Vírusová meningitída

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.3. A 88 Iné vírusové infekcie centrálného nervového systému nezatriedené inde

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. A 89 - Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5. B 00.4 Herpetickovírusová encefalitída

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.6. B 02.0 Zosterová encefalitída

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.7. B 01.1 Varicellová encefalitída

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.8. G 00 Bakteriálny zápal mozgových plien

- G00.9 Nešpecifikovaný zápal mozgových plien – v roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie u 2 - ročného dieťaťa (chorobnosť 0,97/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2021 ostal počet prípadov nezmenený. Príznaky - opakované teploty, celková slabosť nôh, chôdza nemožná. Pozitívne meningeálne príznaky. Kontakt s infekčným ochorením rodičia negujú. Materiál neodobratý, prípad bol klasifikovaný ako možný na základe klinických príznakov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,98/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000

III.5.9. G03 Zápal mozgových plien (meningitis) vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami.

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.10. G 04 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.11. G 05 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy pri chorobách zatriedených inde

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.12. G 61 Zápalová polyneuropatia

- G 61.0 - Guillainov-Barrého syndróm - v roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie u 76- ročnej ženy, chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov, index 2022/P: 5,00.
Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000
Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000

Pacientka bola hospitalizovaná pre spavosť, slabosť, napojená na monitoring vitálnych funkcií, zaintubovaná na UPV, realizované odbery. Pre vzostup zápalových parametrov a febrility nasadená ATB liečba empiricky. Dňa 23.3.2022 bol realizovaný odber likvoru a dňa 23.3.2022 bol laboratórne potvrdený výsledok - Voľný antigén v likvore: Neisseria meningitidis. Kultivačne nepotvrdené. Pacientka neočkovaná. Dňa 25.3.2022 - voľný antigén negatívny, vysoké proteíny. Dňa 28.3.2022 bol voľný antigén negatívny. Neurológom stanovená diagnóza Guillainov-Barrého syndróm postinfekčný s doporučením liečby. Vykonaná kontrola neurológom so záverom: stav po polyradikuloneuritíde s následnou chabou kvadruparézou s akcentáciou na DK s ukončenou liečbou. Dňa 11.4.2022 nastáva exitus letalis. Faktor prenosu ako aj rizikový faktor ostal neobjasnený.

III.5.13. G 51 Poruchy spánkového nervu

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. A 21 Tularémia

- Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

III.6.2. A 27 Leptospiróza

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

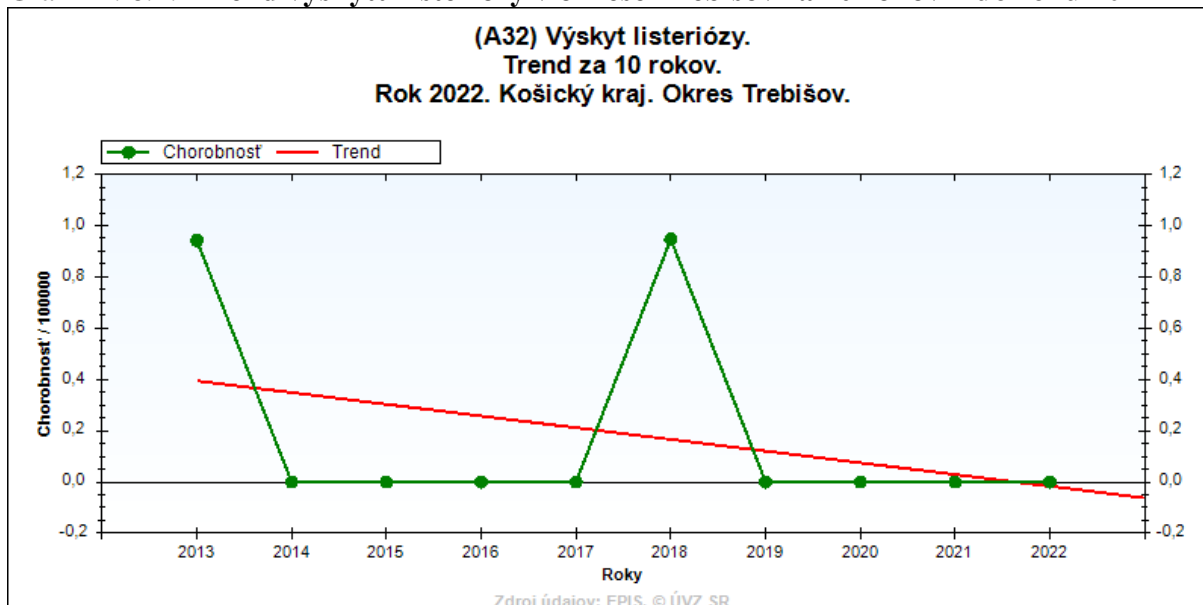
III.6.3. A 28 Extraintestinálna yersinióza

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. A 32 Listeriόza + P 37.2 Novorodenecká (diseminovaná) listeriόza

- V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie na novorodeneckú (diseminovanú) listeriόzu

Graf III. 6.4. Trend výskytu listeriózy v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2022



III.6.5. A 69.2 Lymeská choroba (G 63.0, M 01.2)

V roku 2022 bolo hlásených 5 ochorení. V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené. Index 2022/P: 4,17.

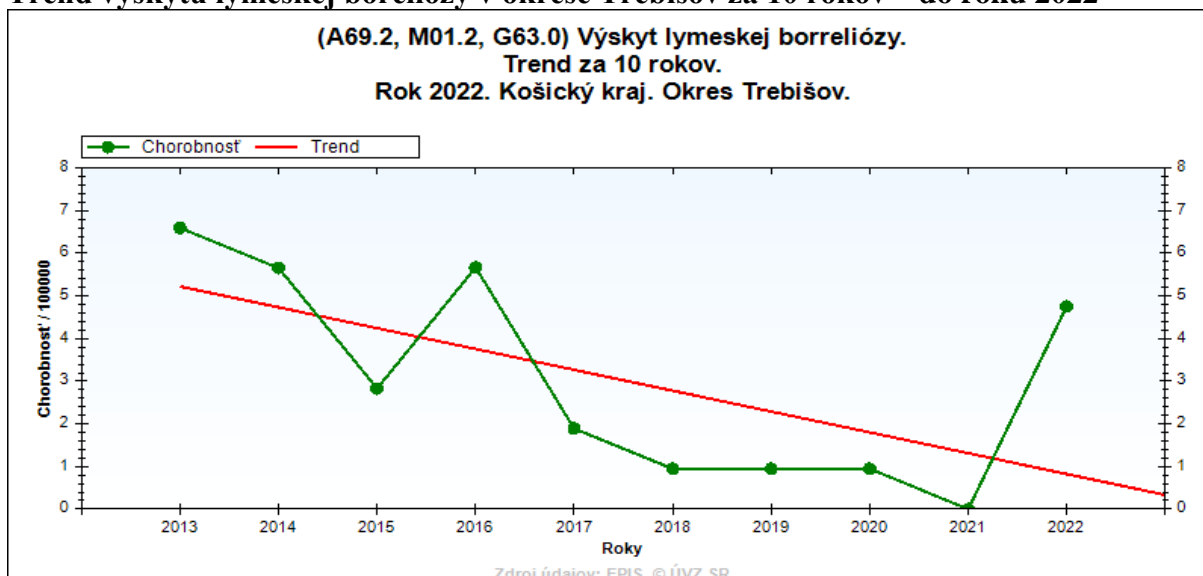
- Celková chorobnosť 4,84/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 1,98/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 7,58/100 000

Prameň nákazy: 3x neznámy, 2x kliešť

Klinická forma: 1x neurologická, 2x kožná, 2x kĺbna

Graf III.6.5.

Trend výskytu lymeskej boreliózy v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2022



III.6.6. A 70 Infekcie chlamýdia psittaci

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.7. A 81 Pomalé vírusové infekcie CNS

- A81.0 - Creutzfeldt-Jakobova choroba - v roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie. V roku 2021 nebolo toto ochorenie hlásené. Chorobnosť populácie bola 0,97/100 000 obyvateľov. Index 22/P: 0,00.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,98/100 000.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000.

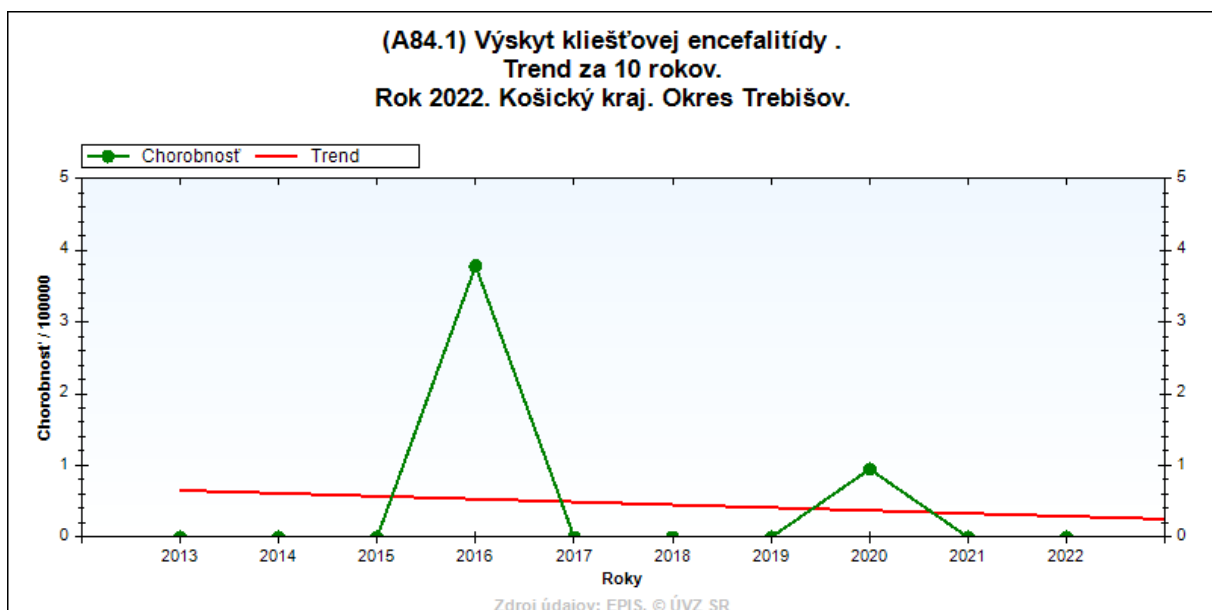
Ochorenie hlásené u 65 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný za účelom liečby a diagnostiky pre bolesti hlavy, zmätenosť, dezorientácia, postupne zhoršujúca sa mobilita, depresia, dlhšie trvajúca zmena správania s občasnou agresivitou. Dňa 22.4.2022 prepustený do domácej starostlivosti, následne prítomné poruchy vedomia, dňa 5.5.2022 preložený do ZSS. Aj napriek liečbe a komplexnej zdravotnej starostlivosti stav pacienta progredoval a 11.5.2022 konštatovaný exitus. Ochorenie potvrdené NRC pre priónové choroby ako sporadická forma CJCH. Faktor prenosu ako aj rizikový faktor ostal neobjasnený.

III.6.8. A 84 Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

Graf III.6.8.

Trend výskytu kliešťovej encefalitídy v okrese Trebišov za 10 rokov – do roku 2022



III.6.9. A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

V roku 2022 boli hlásené 3 ochorenia.

- Celková chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 5,93/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 0,00/100 000

Faktor prenosu: 3x kontaminované prostredie. Rizikový faktor: 1x práca v záhrade, 1x búracie práce rodinného domu, 1x nezistený.

III.6.10. B 58 Toxoplazmóza

B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza. V roku 2022 hlásené 1 ochorenie u 29-ročnej ženy, počet ochorení v porovnaní s rokom 2021 ostal rovnaký. Chorobnosť populácie bola 0,97/100 000 obyvateľov. Index 22/P: 0,71. Ochorenie bolo hlásené u 1 ženy vo vekovej kategórii: 25-34 ročných.

Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000.

Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000.

Klinická forma: bezpríznaková. Faktor prenosu ako aj rizikový faktor ostal neobjasnený.

III.6.11. B 68 Tenióza

- Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

III.6.12. B 75 Trichinelóza

- V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.13. B 77 Askarióza

B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami – 46 ochorení

- Celková chorobnosť 44,50/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 45,44/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 43,59/100 000

Podiel ochorení s nízkym hygienickým štandardom - 80,85%.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza – 1 ochorenie

- Celková chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 0,00/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 1,90/100 000

Ochorenie bolo hlásené u 1 dievčaťa vo vekovej kategórii: 1-4 ročných z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

III.6.14. B 79 Trichurióza

B79 Trichurióza – 10 prípadov

- Celková chorobnosť 9,67/100 000 obyvateľov
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia 17,78/100 000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia 1,90/100 000

Podiel ochorení s nízkym hygienickým štandardom - 100% . Faktor prenosu: - neznámy.

III.6.15. B 83 Iné helmintózy

- Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

III.6.16. B 85 Zavšivavenie – Pedikulóza a ftiriáza

B 85.0 Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis - hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,97/100 000 obyvateľov).

· Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov.

· Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000 obyvateľov.

Ochorenie sa vyskytlo v prostredí nízkeho hygienického štandardu vo vekovej kategórii 10-14-ročných.

III.6.17. G63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde

- Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

III.6.18. A 78 Q – horúčka

- Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

III.6.19. Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

- Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

Poranenia boli zapríčinené nasledujúcimi zvieratami

Druh zvierat'a	Pohryznutie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt	Spolu
Pes	0	0	0	0	0
Mačka	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0

Lokalizácia poranenia

Lokalizácia	Počet
Ruka	0
Noha	0
Tvár	0

Postexpozičná imunizácia

Imunizácia	Počet
Imunizovaní úplne	0
Imunizovaní neúplne	0
Neimunizovaný	0

Postvaccinačné komplikácie neboli zaznamenané

Aplikácia vakcín - Počet osôb vakcinovaných pri poranení zvierat'om

	Počet osôb
Len vakcína	0
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	0	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 2022 nebolo hlásené. Posledný prípad sa vyskytol v roku 1978.

III.7.2. A 46 Ruža - Erysipelas

- *V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.*

III.7.3. A 48.0 Plynová gangréna

- V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.4. B 86 Svrab - Scabies

Hlásených bolo 37 ochorení (chorobnosť 35,79/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2021, kedy bolo hlásených 50 ochorení, došlo k poklesu chorobnosti (Index 2022/2021: 0,74). Index 22/P: 0,35.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 23,71/100000
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 47,38/100000

Z toho 21 ochorení sa vyskytlo v prostredí nízkeho hygienického štandardu.

Epidémia:

V roku 2022 hlásená 1 epidémia s výskytom zákožky svrabovej u prijímateľov a zamestnancov zariadenia sociálnych služieb. Počet exponovaných – 41, z toho chorých - 4 prijímatelia zariadenia a 4 zamestnanci. Prameňom pôvodcu nákazy bol chorý človek, faktor prenosu: kontakt s chorým, faktor dokázaný epidemiologicky.

III.7.6. A 50 - A 54 Pohlavné ochorenia

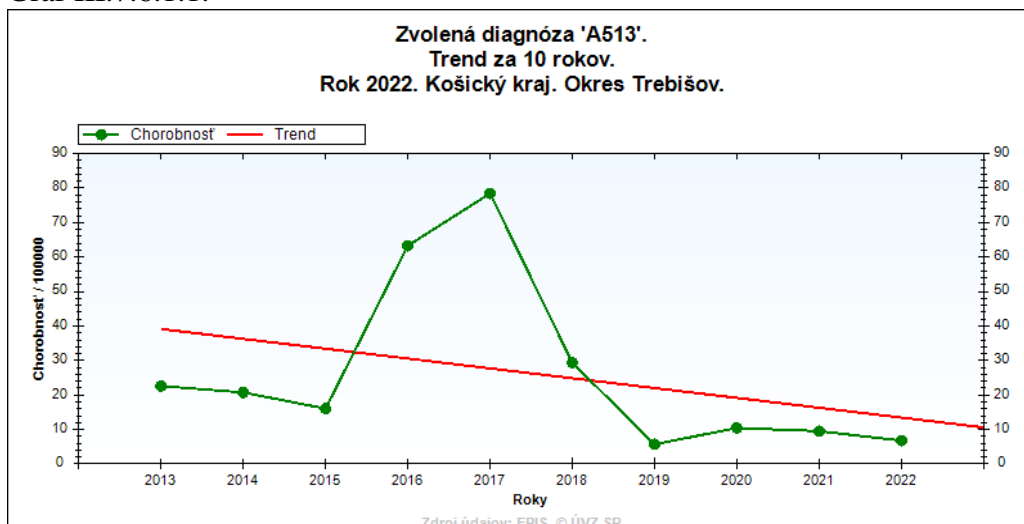
III.7.6.1. A 50 - A 53 Syfilis

V roku 2022 pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci protrahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov (od 03.01.2010 do 31.12.2022) bol 708 ochorení. Od roku 2016 možno hovoriť o tretej vlne epidémie. V roku 2022 došlo k nárastu chorobnosti. Počas roka bolo hlásených spolu **32 nových ochorení** (chorobnosť 30,44/100 000 obyvateľov). Index 2022/P: 0,47. V porovnaní s rokom 2021 sa jedná o zvýšenie výskytu daného ochorenia - 10 ochorení.

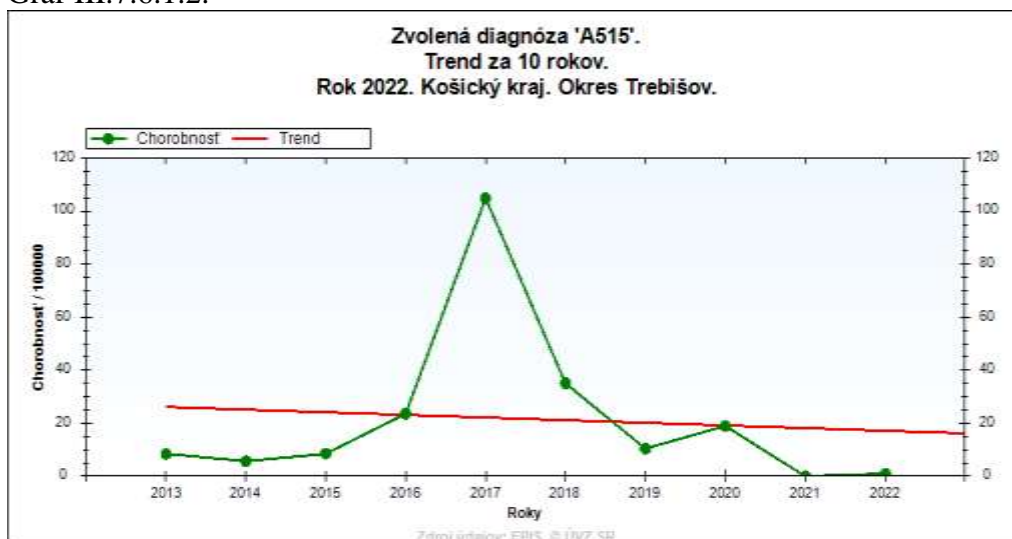
Najviac ochorení sa vyskytlo v meste Trebišov (23 prípadov). Chorobnosť populácie mužského pohlavia je 33,05/100 000 (17 ochorení). Chorobnosť populácie ženského pohlavia je 27,93/100 000 (15 ochorení). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných: 191,05/100 000 (12 ochorení).

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 ochorení. Rovnako ako v roku 2021 aj v roku 2022 pokračoval rastúci trend chorobnosti.

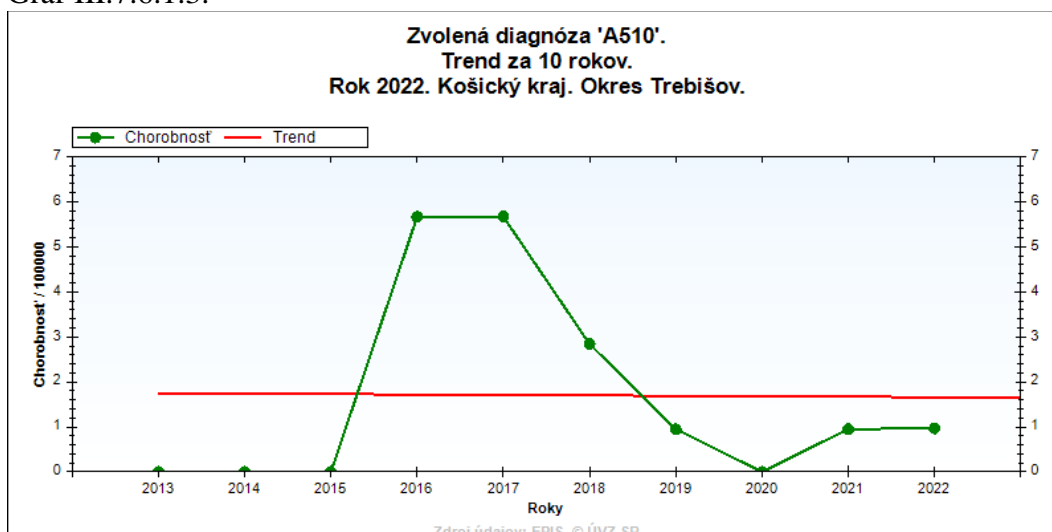
Graf III.7.6.1.1.



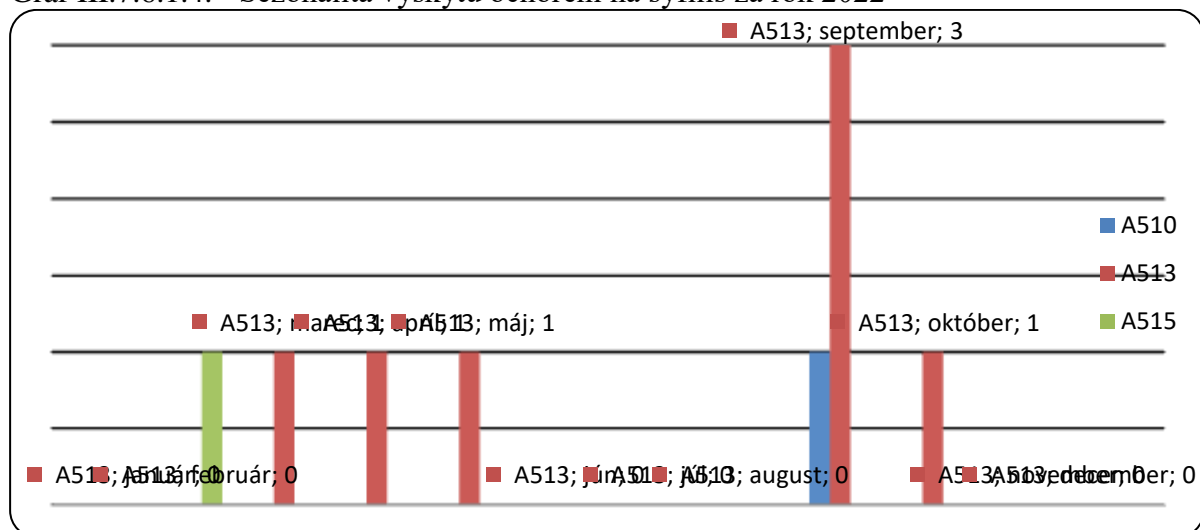
Graf III.7.6.1.2.



Graf III.7.6.1.3.



Graf III.7.6.1.4. - Sezonalita výskytu ochorení na syfilis za rok 2022



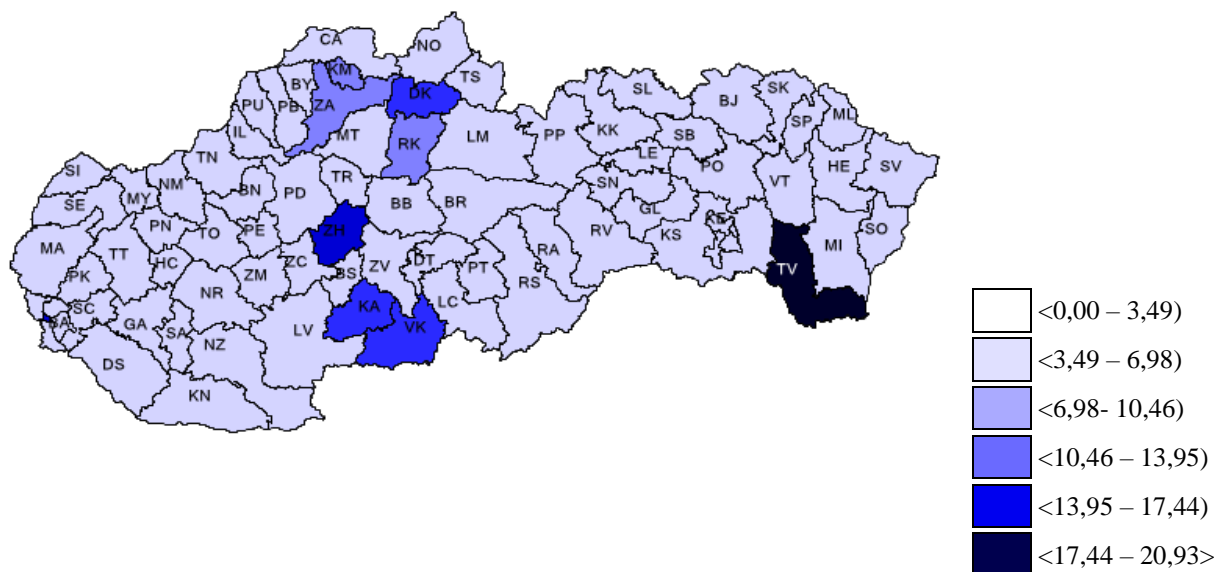
Najvyšší výskyt ochorení na syfilis bol hlásený v mesiaci september (4 ochorenia).

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																
	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		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	1	0,94	0	0,00	0	0,00	1	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	2
A509	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0
A510	0	0,00	4	3,78	7	6,62	4	3,8	1	0,95	0	0,00	1	0,95	1	0,95	18
A513	14	13,2	60	56,68	80	75,62	41	38,7	8	7,59	13	12,33	9	8,56	9	8,56	234
A515	4	3,77	13	12,28	27	25,52	87	82,2	31	29,41	19	18,02	12	11,41	22	20,93	215
A519	1	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,95	0	0,00	0	0	0	0,00	2
A523	1	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	1
A527	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	1
A528	3	2,83	3	2,83	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,95	0	0	0	0,00	7
A530	0	0,00	0	0,00	1	0,95	1	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	2
A539	0	0,00	1	0,94	0	0,00	1	0,94	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	2
Spolu (N)	24	22,62	81	76,36	115	108,40	136	128,5	41	38,9	33	31,31	22	20,93	32	30,44	484

Na základe hláseného výskytu ochorení bola v roku 2022 zaznamenaná najvyššia chorobnosť na diagnózu A 51.5 - Latentný včasný syfilis. Druhou najčastejšou diagnózou A 51.3 - Sekundárny syfilis kože a slizníc. V porovnaní s rokom 2021 došlo k nárastu ochorení na syfilis.

Mapa III.7.6.1. Výskyt syfilisu (A51.5) v SR podľa okresov a miesta nákazy - rok 2022



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 31.12.2022 bola v okrese Trebišov štandardizovaná chorobnosť (na základe doteraz prijatých opatrení) na dg. A51.3 - Sekundárny syfilis kože a slizníc 0,6x nižšia ako v Košickom kraji a 10,4 x vyššia ako na úrovni SR a na dg. A51.5 - Latentný včasný syfilis 0,8x vyššia ako v Košickom kraji a 3,8x 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 ochorenia na syfilis																
	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Spolu v epidémii N
	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	
0 roční	1	90,58	0	0,00	0	0,00	2	171,4	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	3
1-4 roční	0	0,00	0	0,00	1	21,46	2	42,9	1	21,17	0	0,00	0	0	0	0,00	4
5-9 roční	0	0,00	0	0,00	1	15,63	9	140,6	0	0,00	1	16,18	0	0	0	0,00	11
10-14 roční	1	1,60	12	<u>190,05</u>	19	<u>299,87</u>	12	<u>189,4</u>	4	<u>62,82</u>	1	<u>15,71</u>	2	<u>31,69</u>	0	<u>0,00</u>	87
15-19 roční	4	<u>59,18</u>	34	<u>509,36</u>	34	<u>521,71</u>	54	<u>828,6</u>	15	<u>241,08</u>	9	<u>144,65</u>	7	<u>111,45</u>	11	<u>175,14</u>	157
20-24 roční	5	<u>64,33</u>	9	<u>127,01</u>	15	<u>219,27</u>	14	<u>204,6</u>	5	<u>74,89</u>	5	<u>74,88</u>	6	<u>91,05</u>	7	<u>106,22</u>	59
25-34 roční	7	40,49	13	76,98	21	125,86	21	125,9	7	44,59	4	25,48	3	20,49	5	34,15	76
35-44	0	0,00	4	25,49	11	69,12	10	62,8	5	30,73	3	18,44	1	6,1	2	12,32	34

roční														6			
45-54 roční	2	14,16	3	22,14	6	44,94	4	30,0	2	15,00	6	44,99	1	7,31	0	0,00	24
55-64 roční	2	15,24	4	28,48	5	35,35	7	49,5	1	7,14	2	14,28	1	7,27	4	29,08	22
65+ roční	2	16,15	2	16,15	2	14,50	1	7,3	1	6,76	2	13,51	1	6,33	3	18,99	11
Spolu N/ Celková chorobnosť na 100 000	24	22,62	81	76,36	115	108,40	136	128,5	41	38,9	33	31,31	22	20,93	32	375,9	488

V roku 2022 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 25 - 34 ročných.

Počet a štruktúra hlásených chorých na syfilis podľa veku a pohlavia v roku 2022

Veková kategória (vek k dátumu ochorenia)	Pohlavie				Spolu	
	Muži		Ženy			
	n	%	n	%	N	%
0 - 14	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15 - 17	2	11,8	6	40,0	8	25,0
18 a viac	15	88,2	9	60,0	24	75,0
Spolu	17	100	15	100	32	100

V roku 2022 bolo najviac ochorení hlásených vo vekovej kategórii 18 a viac rokov: 75,0%.

Tab. III.7.6.3 Prehľad výskytu syfilisu v okrese Trebišov podľa pohlavia

Pohlavie	Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov																
	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		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
Muži	10	17,4	40	75,4	63	121,9	67	129,7	16	31,05	18	34,94	12	23,34	17	33,05	352
Ženy	14	23,8	41	73,8	52	95,5	69	127,4	25	46,39	15	27,84	10	18,62	15	20,93	356
Spolu (N)/ Cel. chorobn.	24	22,62	81	76,51	115	108,4	136	128,5	41	38,9	33	31,3	22	20,93	32	60,98	708

Z hľadiska pohlavia je za obdobie trvania epidémie syfilisu až do roku 2022 porovnateľný výskyt ochorení u mužov ako aj u žien. V roku 2022 bola chorobnosť na syfilis u mužov mierne vyššia (33,05/100 000) ako u žien (20,93/100 000).

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																	
	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Spolu v epidémii	
	n	%*	n	%*	n	%*	n	%*	n	%*	n	%*	n	%*	n	%*	N	%*
Trebišov - mestská časť	2	8,3	9	11,2	4	3,5	12	10,3	4	14,3	2	11,8	0	0	3	12,5	36	10,1
Trebišov - rómska osada	15	62,5	54	66,6	78	67,8	105	89,7	24	85,7	15	88,2	11	50	21	87,5	323	89,9
Trebišov – spolu	17	70,8	63	77,7	82	71,4	117	86,0	28	68,4	17	51,5	11	50	24	75	359	73,42
Čierna nad Tisou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,0	1	3,0	1	4,5	0	0,0	4	0,38
Sečovce	0	0,0	3	3,7	8	7,0	2	1,5	3	7,3	0	0,0	4	18,2	2	6,22	22	4,49
Poľany	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Vojčice	0	0,0	0	0,00	2	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,6
Hraň	0	0,0	1	1,2	1	0,8	1	0,7	0	0,0	2	6,1	0	0,0	1	3,13	6	3
Nižný Žipov	0	0,0	5	6,2	2	1,8	1	0,7	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	9	3,68
Zemplínska Teplica	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
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	0	0,0
Čerhov	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Malá Trňa	0	0,0	0	0,0	3	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,2
Kysta	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Lastovce	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Bačka	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Hrčeľ	0	0,0	1	1,2	3	2,7	3	2,2	1	2,4	4	12,1	0	0,0	0	0,0	12	2,45
Veľaty	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veľké Ozorovce	1	4,2	1	1,2	2	1,8	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	5
Veľké Trakany	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Slov. Nové Mesto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Čeľovce	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Egreš	0	0,0	3	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	4,5	0	0,0	5	5
Lastovce	1	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3
Parchovany	1	4,2	0	0,0	0	0,0	1	0,7	3	7,3	4	12,1	0	0,0	0	0,0	9	3,68
Michaľany	1	4,2	2	2,5	2	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,13	6	3
Slivník	1	4,2	0	0,0	1	0,8	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Streda nad Bodrogom	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,13	2	3,6

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)	1	4,17	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2

Za celé obdobie výskytu epidémie syfilisu bolo hlásené 1 úmrtie (A50.0) v roku 2015.

- Mechanizmus prenosu v roku 2022:
 - heterosexuálny styk: 31x
 - neznámy: 1x
- Importované prípady: nevyskytli sa.
- HIV vyšetrenia: u všetkých sú zabezpečené odbery HIV, boli všetky negatívne.
- Úmrtie na infekčné ochorenia: v roku 2022 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. – 32x vykonaných epidemiologických šetrení v dermatovenerologickej ambulancii pri NsP Trebišov a.s..
- 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 2022 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.

- *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 rozhodnutím nariadil lekárske dohľad pre nedisciplinované osoby choré na syfilis, pre osoby podozrivé z ochorenia a pre osoby podozrivé z nákazy na syfilis. K 31.12.2022 boli nariadené 3 lekárske dohľady.*
- *RÚVZ so sídlom v Trebišove vynucoval plnenie povinností nariadených v lekárskom dohľade nariadením exekučných príkazov. K 31.12.2022 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 31.12.2022 vykonali odborní zamestnanci RÚVZ 6x 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 31.12.2022 spracoval 6 odpovedí.*
- *RÚVZ so sídlom v Trebišove poskytoval súčinnosť pre Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Trebišove (OR PZ), odbor kriminálnej polície, 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 – 3x.*

III.7.6.2. Gonokoková infekcia

- A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu - v roku 2022 bolo hlásených 13 ochorení (chorobnosť 12,58/100 000 obyvateľov), čo predstavuje o 6 ochorení viac ako v roku 2021. Ochorelo 12 mužov a 1 žena vo vekovej kategórii: 15-19 r.: 3, 20-24 r.:2, 25-34 r.: 4, 35-44 r.: 1, 45-54 r.: 2, 55-64 r.:1.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 23,71/100 000.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,90/100 000.

III.7.7. Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby

- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - v roku 2022 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 3,87/100 000 obyvateľov), čo je v porovnaní s rokom 2021 o 1 ochorenie viac. Ochorel 1 muž a 3 ženy vo vekovej kategórii: 20-24 r.:1, 25-34 r.: 2, 35-44 r.: 1.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,98/100 000.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 5,69/100 000.

III. 7.8. Bezpríznakový stav infekcie HIV

- Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

III.8. INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ

III.8.1. A 40 Streptokoková septikémia

V roku 2022 bolo detekovaných 5 ochorení streptokokovej septikémie.dg.: A40.3 - 3 prípady, dg.: A40.8 – 2 prípady. V porovnaní s rokom 2021 došlo k poklesu počtu hlásených streptokokových septikémii o 4 prípady. Ako etiologický agens sa uplatnil:

- 3x *Streptococcus pneumoniae* (A40.3)
- 2x *Streptococcus iný špecifikovaný (viridans)* (A40.8)

Prípady boli hlásené ako komunitné streptokokové septikémie.

Ochorenia vo vekovej skupine 0-ročných detí:

Ochorenie hlásené u novorodenca, dievča - eutrofický, zrelý, pôrod v termíne, spontánne, záhlavím, PH/PD: 3 040gr./ 53 cm. Po narodení začervenané pravé oko, CRP 12. Po narodení dňa 27.8.2022 realizovaný odber hemokultúry, laboratórne potvrdený - *Streptococcus viridans*.

III.8.2. A 41. Iné septikémie

V skupine A 41 bolo v roku 2022 hlásených 136 ochorení (chorobnosť 131,56/100 000 obyv.), z nich 67 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza. V porovnaní s rokom 2021 bol počet hlásených ochorení nižší o 32 ochorení.

V skupine B 37.7 v roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

- Výsledky vyšetrenia všetkých hemokultúr A 40, A 41, B 37.7 : spolu hlásených 141 septikémii (z toho 66 hlásených ako nozokomiálna nákaza).

Ako etiologický agens sa uplatnili:

Etiologický agens	Počet	%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	1,42
<i>Streptococcus iný špecifikovaný</i>	2	1,42
<i>Staphylococcus aureus</i>	11	7,80
<i>Staphylococcus aureus</i>	3	2,13
<i>Stafylococcus iný špecifikovaný</i>	18	12,77
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	16	11,35
<i>Klebsiella oxitoca</i>	3	2,13
<i>Proteus mirabilis</i>	2	1,42
<i>E.coli nešpecifikované</i>	15	10,64
<i>Enterobacter cloacae</i>	2	1,42
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	4,26
<i>mikroorganizmy grampozitívne</i>	7	4,96
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	8	5,67
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	0,71
<i>Propionibacterium acnes</i>	1	0,71

<i>Staphylococcus hominis</i>	38	26,95
<i>Acinetobacter baumannii</i>	2	1,42
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	3	2,13
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	0,71
Spolu	141	100

Ochorenia vo vekovej skupine 0-ročných detí:

1. Ochorenie hlásené u novorodenca (dievča). Matka HBsAg pozitívna, prenatálna poradňa 2x, zrelý, eutrofický novorodenec, pôrod v termíne, spontánne, záhlavím, pupočník 2x okolo krku. Prítomné febrility niekoľko hodín po narodení – 25.12.2021. Dňa 26.12.2021 realizovaný odber hemokultúry, laboratórne potvrdený dňa 17.1.2022 - *Staphylococcus epidermis*.
2. Ochorenie hlásené u novorodenca, dievča - eutrofický, zrelý, pôrod v termíne, spontánne, záhlavím, PH/PD: 3 040 gr./ 53 cm. Po narodení začervenané pravé oko, CRP 12. Dňa 31.8.2022 realizovaný odber hemokultúry, laboratórne potvrdený - *Streptococcus hominis*.
3. Ochorenie hlásené u zrelého, eutrofického novorodenca (dievča). Po narodení mala v konečníku TT: 37,4°C. Dňa 3.6.2022 realizovaný odber hemokultúry, laboratórne potvrdený dňa 6.6.2022 - *Staphylococcus epidermidis*. Ster z kože pred odberom sterilný.

III.8.3. P 36 Bakteriálna sepsa novorodenca

- V roku 2022 neboli hlásené.

III.8.4. B 37.7 Kandidová septikémia

- V roku 2022 neboli hlásené.

III.8.5. O 85 Popôrodná sepsa

- V roku 2022 neboli hlásené.

III.8.6. O 86.0 Infekcia rany po pôrodnickej operácii

- V roku 2022 neboli hlásené.

III.8.7. O 91 Infekcie prsníka spojené s pôrodom

- V roku 2022 neboli hlásené.

III.8.8 A 02.1 Salmonelová septikémia

- V roku 2022 neboli hlásené.

III.8.9 Rozpad operačnej rany

- T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde - v roku 2022 bolo hlásených 11 ochorení (chorobnosť 10,64/100 000 obyvateľov) v porovnaní s rokom 2021 bol počet prípadov rovnaký.

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 2022 zaznamenal nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2021 bolo hlásených 228 nozokomiálnych nákaz, v roku 2022 bolo hlásených 334 nozokomiálnych nákaz, z toho 234 laboratórne potvrdených

a 100 možných prípadov. Tieto nákazy boli hlásené z 19 oddelení NsP Trebišov a.s. (288 infekcií), z 5 oddelení NsP n.o. Kráľovský Chlmec (45 infekcií) a 1 infekcia hlásená z liečebne dlhodobo chorých Geria s.r.o., Trebišov. Zo všetkých 334 hlásených nozokomiálnych nákaz bolo (tab. III.9.5, III.9.6):

- 14,1 % črevné nákazy
- 33,2 % respiračné nákazy
- 10,2 % infekcií v mieste chirurgického výkonu
- 11,4 % infekcií kože a slizníc
- 19,8% septikémií
- 10,5% urologické infekcie
- 0,3% Iné infekcie

V roku 2022 sa vyskytlo 141 septikémií, z ktorých bolo 66 hlásených ako nozokomiálne nákazy.

1. Črevné nákazy: 47 ochorení

V roku 2022 bolo hlásených 47 prípadov črevných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Črevné nákazy boli hlásené z týchto lôžkových oddelení:

- **OAMIS:**
6x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)
- **Chirurgické oddelenie :**
8x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)
- **JIRS novorodenecké oddelenie:**
2x Rotavírusová enteritída (A08.0)
7x Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* (A08.1)
- **Neonatologické oddelenie:**
2x Rotavírusová enteritída (A08.0)
- **Neurologické oddelenie:**
1x Salmonelová enteritída (A02.0)
- **ODCH**
1x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)
- **Oddelenie pneumológie a ftizeológie :**
5x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)
- **Pediatrické oddelenie:**
2x Adenovírusová enteritída (A08.2)
4x Rotavírusová enteritída (A08.0)
- **Interné oddelenie:**
9x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

Etiologický agens	Počet	%
<i>Clostridium difficile</i>	29	61,7
<i>Salmonella enteritidis</i>	1	2,1
<i>Rotavírus</i>	8	17
<i>Norovírus</i>	7	14,9
<i>Adenovírus</i>	2	4,3
Spolu	47	100

2. Respiračné nákazy: 111 ochorení

V roku 2022 bolo hlásených 66 laboratórne potvrdených prípadov respiračných nákaz a 45 možných ochorení na respiračnú nákazu. Respiračné nákazy boli hlásené z týchto lôžkových oddelení:

- **OAIM:**
 - 3x Akútny zápal priedušnice (J04.1)
 - 4x Akútny zápal hrtana a priedušnice (J04.2)
 - 1x Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J15.0)
 - 6x Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* (J15.1)
 - 1x Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)
 - 14x Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnym (J15.6)
 - 6x Iná bakteriálna pneumónia (J15.8)
 - 6x Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 1x Absces pľúc a medziľúcia (J85)
 - 2x COVID-19 potvrdený PCR (U07.1)
 - 2x Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)
- **ODCH:**
 - 8x Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 3x Bližšie neurčená akútna bronchitída (J209)
 - 12x COVID-19 potvrdený PCR (U07.1)
 - 1x Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)
- **Chirurgické oddelenie:**
 - 1x Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
- **Interné oddelenie:**
 - 1x Akútny zápal priedušnice (J04.1)
 - 1x Bližšie neurčená akútna bronchitída (J209)
 - 1x Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)
 - 4x Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 1x COVID-19 potvrdený PCR (U07.1)
 - 1x Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)
- **Neurologické oddelenie:**
 - 2x Akútny zápal priedušnice (J04.1)
 - 2x Akútny zápal hrtana a priedušnice (J04.2)
 - 1x Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích (J06.9)
 - 1x Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnym (J15.6)
 - 8x Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 1x Bližšie neurčená akútna bronchitída (J20.9)
 - 1x COVID-19 potvrdený PCR (U07.1)
- **Onkologické oddelenie:**
 - 1x Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
- **Psychiatrické oddelenie:**
 - 1x Akútny zápal hrtana (J04.0)
 - 3x Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest (J06.9)
 - 2x Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)
 - 7x COVID-19 potvrdený PCR (U07.1)
- **Oddelenie pneumológia a ftizeológia:**
 - 1x COVID-19 potvrdený PCR (U07.1)

Ako etiologický agens boli pri respiračných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

Etiologický agens	Počet	%
2019-nCoV	24	21,6
<i>Acinetobacter baumannii</i>	10	9,0
<i>Enterobacter cloacae</i>	4	3,6
<i>Haemophilus influenzae</i> nešp.	1	0,9
Iná neferment. gramnegat. bakt. - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0,9

<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0,9
<i>Mikroorg. gramnegat. iné</i>	1	0,9
<i>Proeus mirabilis</i>	2	1,8
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11	9,9
<i>Serratia mercrescens</i>	1	0,9
<i>Staphylococcu aureus</i>	7	6,3
<i>Staphylococcu epidermis</i>	1	0,9
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	3	2,7
<i>Materiál neodobratý</i>	44	39,6
Spolu	111	100

3. Nákazy kože a slizníc: 38 ochorení

V roku 2022 bolo hlásených 5 laboratórne potvrdených prípadov nákaz kože a slizníc a 33 možných prípadov. Boli hlásené z týchto oddelení:

- **OAMIS**
2x *Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii (T80.2)*
3x *Iné dermatitídy (L30)*
- **Oddelenie dlhodobó chorých**
3x *Kandidóza iných miest (B37.8)*
1x *Celulitída – flegmóna (L03)*
1x *Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva (L08)*
1x *Iné dermatitídy (L30)*
1x *Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii (T80.1)*
- **FBLR**
1x *Iné dermatitídy (L30)*
- **Interné oddelenie**
1x *Zápal vonkajšieho ucha (H60)*
1x *Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii (T80.1)*
1x *Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii (T80.2)*
1x *Celulitída – flegmóna (L03)*
1x *Iné dermatitídy (L30)*
- **Neurologické oddelenie**
1x *Kožný absces, furunkul a karbunkul (L02)*
1x *Iné dermatitídy (L30)*
6x *Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii (T80.1)*
- **Onkologické oddelenie**
1x *Kožný absces, furunkul a karbunkul (L02)*
1x *Nosič inej infekčnej choroby (Z22.8)*
- **Pediatrické oddelenie**
1x *Kandidová stomatitída (B37.0)*
- **Oddelenie pneumológia a ftizeológia**
1x *Zápal ústnej sliznice – stomatitis (K12)*
1x *Kožný absces, furunkul a karbunkul (L02)*
1x *Celulitída – flegmóna (L03)*
2x *Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii (T80.1)*
- **Psychiatrické oddelenie**
1x *Zápal ústnej sliznice – stomatitis (K12)*
1x *Horúčka so zimnicou (R50.0)*
1x *Kožný absces, furunkul a karbunkul (L02)*
1x *Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva (L08)*

Ako etiologický agens boli pri nákazách kože a slizníc potvrdené mikroorganizmy:

Etiologický agens	Počet	%
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	2,6
<i>Proteus mirabilis</i>	1	2,6
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	5,3
<i>Staphylococcus heamoliticus</i>	1	2,6
Materiál neodobratý	33	86,8
Spolu	38	100

4. Infekcia v mieste operačného výkonu: 34 ochorení

V roku 2022 bolo hlásených 19 laboratórne potvrdených prípadov a 15 možných infekcií v mieste operačného výkonu.

- **OAMIS**

1x Kandidóza iných miest (B37.8)

5x Rozpad operačnej rany nezatriedený inde (T81.3)

3x Infekcia po výkone nezatriedená inde (T81.4)

- **Chirurgické oddelenie:**

4x Rozpad operačnej rany nezatriedený inde (T81.3)

7x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

2x Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)

2x Celulitída – flegmóna (L03)

- **ODCH:**

1x Rozpad operačnej rany nezatriedený inde (T81.3)

1x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

1x Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)

- **Gynekologické a pôrodnické oddelenie:**

1x Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (Z22.3)

- **Interné oddelenie:**

1x Rozpad operačnej rany nezatriedený inde (T81.3)

2x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

1x Zápal pobrušnice – peritonitis (K65)

- **Oddelenie pneumológia a ftizeológia:**

1x Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii (T80.2)

- **Psychiatrické oddelenie:**

1x Infekcia po výkone nezatriedená nikde (T81.4)

Ako etiologický agens pri infekciách v mieste operačného výkonu boli potvrdené mikroorganizmy:

Etiologický agens	Počet	%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	1	2,9
<i>Candida iná</i>	1	2,9
<i>E. coli nešpecifikované</i>	4	11,8
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	2,9
<i>Enterococcus faecalis</i>	1	2,9
<i>Enterococcus faecium</i>	2	5,9
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	2,9
<i>Proteus mirabilis</i>	2	5,9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	2,9
<i>Staphylococcus aureus</i>	4	11,8
<i>Staphylococcus epidermis</i>	1	2,9
Materiál neodobratý	15	44,1
Spolu	34	100

5. Urologické infekcie: 35 ochorení

V roku 2022 bolo hlásených 30 laboratórne potvrdených prípadov urologických infekcií a 5 možných prípadov urologickej infekcie.

- **OAMIS:**
5x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta (N39.0)
- **ODCH:**
4x Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)
1x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta (N39.0)
1x Akútne cystitída (N30.0)
- **Neurologické oddelenie:**
1x Akútne cystitída (N30.0)
5x Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)
1x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta (N39.0)
- **Chirurgické oddelenie:**
2x Akútne cystitída (N30.0)
- **Psychiatrické oddelenie:**
3x Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)
5x Akútne cystitída (N30.0)
- **FBLR:**
2x Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)
- **Oddelenie pneumológia a fizeológia:**
2x Akútne cystitída (N30.0)
2x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta (N39.0)
1x Nosič inej infekčnej choroby (Z22.8)

Ako etiologický agens pri urologických infekciách boli potvrdené mikroorganizmy:

Etiologický agens	Počet	%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	2	5,7
<i>E. coli</i> nešpecifikované	12	34,3
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	2,9
<i>Klebsiella</i> nešpecifikovaná	1	2,9
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	5,7
<i>Proteus</i> nešpecifikovaný	1	2,9
<i>Proteus mirabilis</i>	5	14,3
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	11,4
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	5,7
Materiál neodobratý	5	14,3
Spolu	35	100

6. Gynekologické infekcie: 2 ochorenia

V roku 2022 bol hlásený 1 laboratórne potvrdený prípad gynekologickej infekcie a 1 prípad možný.

- **Interné oddelenie:**
1x Kandidóza iných urogenitálnych miest (B37.4)
- **Chirurgické oddelenie:**
1x Iné zápaly pošvy a vulvy (N76)

Ako etiologický agens bol pri septikémiách potvrdené mikroorganizmy:

Etiologický agens	Počet	%
<i>Streptococcus agalactiae</i>	1	50
Materiál neodobratý	1	50
Spolu	2	100

7. Septikémie: 66 ochorení

V roku 2022 bolo hlásených 66 laboratórne potvrdených prípadov septikémií.

- **OAIM:**
 - 1x Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 2x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 8x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5)
 - 1x Iná špecifikovaná septikémia (A41.8)
- **Interné oddelenie:**
 - 3x Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 6x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 3x Septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami (A 41.5)
 - 1x Iná špecifikovaná septikémia (A41.8)
- **ODCH:**
 - 7x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5)
- **Chirurgické oddelenie:**
 - 1x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
- **Neonatologické oddelenie:**
 - 2x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
- **Neurologické oddelenie:**
 - 1x Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 4x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 4x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5)
- **Oddelenie pneumológie a ftizeológie:**
 - 2x Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 10x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)
 - 6x Septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami (A 41.5)
 - 1x Iná špecifikovaná septikémia (A41.8)
- **Psychiatrické oddelenie:**
 - 1x Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)
 - 1x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)

Ako etiologický agens bol pri septikémiách potvrdené mikroorganizmy:

Etiologický agens	Počet	%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	2	3,0
<i>E. coli</i> nešpecifikované	5	7,6
<i>Enterobacter cloacae</i>	3	4,5
<i>Klebsiella oxytoca</i>	3	4,5
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	4,5
Mikroorganizmy grampozitívne	2	3,0
<i>Propionibacter acnes</i>	1	1,5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	9,1
<i>Staphylococcus</i> iný špecifikovaný	7	10,6
<i>Staphylococcus aureus</i>	8	12,1
<i>Staphylococcus epidermis</i>	6	9,1
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	3	4,5
<i>Staphylococcus hominis</i>	17	25,8
Spolu	66	100

Ochorenia 0-ročných detí:

1. Ochorenie hlásené u nezrelého, hypotrofického novorodenca (chlapec) z 1. gravidity, bez kortikoprípravy zrelosti pľúc, termín pôrodu pred termínom v 35-36 GT. Hospitalizovaný

od 3.1.2022 na oddelení neonatológie NsP Trebišov, a. s.. Od 5.1.2022 vzostup CRP, TT: 37,3°C, preto odobratá hemokultúra, laboratórne potvrdený dňa 17.1.2022 - *Staphylococcus hominis*.

- Ochorenie hlásené u nezrelého eutrofického novorodenca (dievča). Pôrod v 35. TG., PH: 2480 g, PD: 45 cm. Popôrodná adaptácia primeraná. 4 dni po narodení zvýšené CRP, ster z kože negatívny. Dňa 10.8.2022 realizovaný odber hemokultúry, laboratórne potvrdený dňa 12.8.2022 - *Staphylococcus epidermis*.

8. Iné infekcie: 1 ochorenie

V roku 2022 bol hlásený 1 možný prípad inej infekcie.

▪ **Oddelenie klinickej onkológie:**

1x Iné baktériové infekcie na nešpecifikovanom mieste (A49.8)

Etiologický agens	Počet	%
Materiál neodobratý	1	100
Spolu	68	100

Epidémie spôsobené nozokomiálnou nákazou:

- V NsP n.o. Kráľovský Chlmec bolo v roku 2022 hlásených 5 prípadov nozokomiálnej nákazy s dg. A04.7 u pacientov na internom a COVID oddelení. Počet exponovaných 46 osôb - 34 pacientov a 12 zamestnancov. Klinická forma: 4x črevná, 1x bezpríznaková.
- Bolo hlásených 6 ochorení na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A08.1) na oddelení JIS novorodencov, NsP Trebišov a.s. Počet exponovaných: zamestnanci:15, novorodenci:6. KO: TT:38°C., hnačky, zvracanie.
- V mesiaci október bol zaznamenaný zvýšený počet ochorení s dg.: U071 V NsP Trebišov, a.s., oddelenie dlhodobochorých. Počet exponovaných 33: z toho chorých 11 pacientov. KO: znížená saturácia, kašeľ, mukostáza, febrilita. Očkovací status: 5x neočkovaní, 4x 3 dávkami, 3x 2 dávkami. Exitus nastal u 3 pacientov.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Trebišov - v roku 2022

Názov poskytovateľa zdravotnej starostlivosti	Počet nozokomiálnych nákaz	Počet hospit.	Proporcia %
NsP Trebišov a.s.	288	10 343	2,78
NsP n.o., Kráľ. Chlmec	45	4 172	1,08
Geria s.r.o. Trebišov	1	426	0,23
DPL Hraň n.o.	0	217	0,00
Spolu lôžkové zariadenia	334	15 158	2,20
Dialýza Logman a.s., Trebišov	0	9 135	0,00
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o., Kr. Chlmec	0	5 402	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	14 537	0,00
Spolu	334	29 695	1,12

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Trebišov v roku 2022

Oddelenie	Počet nozokomiálnych nákaz	Počet hospit.	Proporcía %
Dialýza Logman a.s., Trebišov	0	9135	0,00
Dialýza B.Braun Avitum s.r.o., Kr.Chlmec	0	5 402	0,00
Geria s.r.o. Trebišov	1	426	0,23
DPL Hraň n.o.	0	217	0,00
Chirurgický klaster	28	2431	1,15
Gynekológia a pôrodnictvo	1	1657	0,06
Anesteziológia a intenzívna medicína	83	698	11,89
Neonatológia	4	826	0,48
Vnútorne lekárstvo	39	2708	1,44
Pediatrica	7	1535	0,46
Neurológia	41	774	5,30
Psychiatria	28	900	3,11
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	5	518	0,97
Pneumológia a ftizeológia	36	672	5,36
Oddelenie dlhodobo chorých	48	546	8,79
Klinická onkológia	4	1334	0,30
Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov	9	160	5,63
Spolu	334	29 939	1,12

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Trebišov - rok 2022

Diagnóza – MKC H	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcía%
A020	Salmonelová enteritída	1	0,30
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	29	8,68
A080	Rotavírusová enteritída	8	2,40
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7	2,10
A082	Adenovírusová enteritída	2	0,60
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	8	2,40
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	33	9,88
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	22	6,59
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3	0,90

A498	Iné bakteriové infekcie na nešpecifikovanom mieste	1	0,30
B370	Kandidová stomatitída	1	0,30
B374	Kandidóza iných urogenitálnych miest	1	0,30
B378	Kandidóza iných miest	4	1,20
H60	Zápal vonkajšieho ucha	1	0,30
J040	Akútny zápal hrtana	1	0,30
J041	Akútny zápal priedušnice	6	1,80
J042	Akútny zápal hrtana a priedušnice	6	1,80
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	4	1,20
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,30
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	6	1,80
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2	0,60
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	15	4,49
J158	Iná bakteriálna pneumónia	6	1,80
J180	Bližšie neurčená pneumónia	30	8,98
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	5	1,50
J85	Absces pľúc a medziľúčia	1	0,30
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	2	0,60
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1	0,30
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	4	1,20
L03	Celulitída - flegmóna	5	1,50
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2	0,60
L30	Iné dermatitídy	7	2,10
N300	Akútna cystitída	11	3,29
N309	Nešpecifikovaná cystitída	14	4,19
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	9	2,69
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	1	0,30
R500	Horúčka so zimnicou	1	0,30
T801	Cievne komplikácie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	10	2,99
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	4	1,20
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	11	3,29
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	14	4,19
U071	COVID-19 potvrdený PCR	24	7,19
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	8	2,40
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	2	0,60
Spolu		334	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Trebišov v roku 2022

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.	%	
Anesteziológia a intenzívna medicína	54	18,75	29	64,4	-	0	-	0	-	0	-	0	83
Chirurgický klaster	21	7,29	7	15,6	-	0	-	0	-	0	-	0	28
Gynekológia a pôrodnictvo	1	0,35	-	0,0	-	0	-	0	-	0	-	0	1
Jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov	9	3,13	-	0,0	-	0	-	0	-	0	-	0	9
Klinická onkológia	4	1,39	-	0,0	-	0	-	0	-	0	-	0	4
Neonatológia	4	1,39	-	0,0	-	0	-	0	-	0	-	0	4
Neurológia	41	14,24	-	0,0	-	0	-	0	-	0	-	0	41
Oddelenie dlhodobo chorých	48	16,67	-	0,0	1	100	-	0	-	0	-	0	49
Oddelenie pneumológie a ftizeológie	36	12,50	-	0,0	-	0	-	0	-	0	-	0	36
Pediatrica	6	2,08	1	2,2	-	0	-	0	-	0	-	0	7
Psychiatria	28	9,72	-	0,0	-	0	-	0	-	0	-	0	28
Vnútročné lekárstvo	33	11,46	8	17,8	-	0	-	0	-	0	-	0	41
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	3	1,04	-	0,0	-	0	-	0	-	0	-	0	3
SPOLU	288	100%	45	100%	1	100%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	334

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/ rok 2022 v okrese Trebišov

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	Črevná		Dolné dýchacie cesty		Gynekologické		Horné dýchacie cesty		iné		Infekcie v mieste chirur.ran (IMCHV)		Kože a slizníc (SST)		Rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Anesteziológia a intenzívna medicína	6	12,8	39	50,6	0	0	7	20,6	0	0	9	26,5	5	13,2	0	0	12	18,2	5	14,3	83	24,9
Chirurgický klaster	8	17,0	1	1,3	1	50	0	0,0	0	0	15	44,1	0	0,0	0	0	1	1,5	2	5,7	28	8,4
Gynekológia a pôrodnictvo	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	1	2,9	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
JIRS novorodenci	9	19,1	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	9	2,7
Klinická onkológia	0	0,0	1	1,3	0	0	0	0,0	1	100	0	0,0	2	5,3	0	0	0	0,0	0	0,0	4	1,2
Neonatológia	2	4,3	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	2	3,0	0	0,0	4	1,2
Neurológia Oddelenie dlhodobochorých	1	2,1	13	16,9	0	0	3	8,8	0	0	0	0,0	8	21,1	0	0	9	13,6	7	20,0	41	12,3
	1	2,1	14	18,2	0	0	10	29,4	0	0	3	8,8	7	18,4	0	0	8	12,1	6	17,1	49	14,7
Oddelenie pneum a ftizeológie	5	10,6	0	0,0	0	0	1	2,9	0	0	1	2,9	5	13,2	0	0	19	28,8	5	14,3	36	10,8
Pediatrica	6	12,8	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	1	2,6	0	0	0	0,0		0,0	7	2,1
Psychiatria	0	0,0	2	2,6	0	0	11	32,4	0	0	1	2,9	4	10,5	0	0	2	3,0	8	22,9	28	8,4
Vnútročné lekárstvo	9	19,1	7	9,1	1	50	0	0,0	0	0	4	11,8	5	13,2	0	0	13	19,7	0	0,0	39	11,7
FBLR	0	0,0	0	0,0	0	0	2	5,9	0	0	0	0,0	1	2,6	0	0	0	0,0	2	5,7	5	1,5
SPOLU	47	100	77	100	2	100	34	100	1	100	34	100	38	100	0	100	66	100	35	100	334	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/ rok 2022 v okrese Trebišov

	Lokalizácia infekcie																					
	Črevná		Dolné dýchacie cesty		Gynekologické		Horné dýchacie cesty		iné		Infekcie v mieste chirurg. ran		Kože a slizníc (SST)		Rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2019-nCoV	0	0,0	3	3,9	0	0	21	61,8	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	24	7,2
Acinetobacter baumannii	0	0,0	9	11,7	0	0	1	2,9	0	0	1	2,9	0	0,0	0	0	2	3	2	5,7	15	4,5
Adenovírus	2	4,3	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	2	0,6
Candida ína	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	1	2,9	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3
Clostridium difficile	29	61,7	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	29	8,7
E.coli nešpecifikované	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	4	11,8	0	0,0	0	0	5	7,6	12	34,3	21	6,3
Enterobacter cloacae	0	0,0	4	5,2	0	0	0	0,0	0	0	1	2,9	1	2,6	0	0	3	4,5	1	2,9	10	3,0
Enterococcus faecalis	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	1	2,9	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3
Enterococcus faecium	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	2	5,9	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	2	0,6
Heamophilus influenza nešpecifikovaný	0	0,0	0	0,0	0	0	1	2,9	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3
iné nefermentu. gramnegat. bakt.	0	0,0	1	1,3	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3
Klebsiella nešpecifikovaná	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	2,9	1	0,3
Klebsiella oxitoca	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	3	4,5	0	0,0	3	0,9
Klebsiella pneumoniae	0	0,0	1	1,3	0	0	0	0,0	0	0	1	2,9	0	0,0	0	0	3	4,5	2	5,7	7	2,1
Mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,0	1	1,3	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3

Mikroorganizmy grampozitívne iné	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	2	3	0	0,0	2	0,6
Norovírus	7	14,9	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	7	2,1
Propionibacterium acnes	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1,5	0	0,0	1	0,3
Proteus nešpecifikovaný	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	2,9	1	0,3
Proteus mirabilis	0	0,0	2	2,6	0	0	0	0,0	0	0	2	5,9	1	2,6	0	0	0	0	5	14,3	10	3,0
Pseudomonas aeruginosa	0	0,0	10	13,0	0	0	1	2,9	0	0	1	2,9	0	0,0	0	0	6	9,1	4	11,4	22	6,6
Rotavírus	8	17,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	8	2,4
Salmonella enteritidis	1	2,1	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3
Serratia marcescens	0	0,0	1	1,3	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3
Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	7	11	0	0,0	7	2,1
Stafylococcus aureus	0	0,0	3	3,9	0	0	4	11,8	0	0	4	11,8	2	5,3	0	0	8	12	1	2,9	22	6,6
Stafylococcus epidermidis	0	0,0	1	1,3	0	0	0	0,0	0	0	1	2,9	0	0,0	0	0	6	9,1	0	0,0	8	2,4
Stafylococcus haemolyticus	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	1	2,6	0	0	3	4,5	0	0,0	4	1,2
Stafylococcus hominis	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	17	26	1	2,9	18	5,4
Stenotrophomonas maltophilia	0	0,0	2	2,6	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	2	0,6
Streptococcus iný špecifikovaný	0	0,0	0	0,0	1	50	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3
Materiál neodopatý	0	0,0	39	50,6	1	50	6	17,6	1	100	15	44,1	33	86,8	0	0	0	0	5	14,3	100	29,9
SPOLU	47	100	77	100	2	100	34	100	1	100	34	100	38	100	0	0	66	100	35	100	334	100,0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.I. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V okrese Trebišov je spolu **307 prevádzok** zdravotníckych zariadení:

Ústavné zdravotnícke zariadenia: 6

- 2 nemocnice s poliklinikou
- 1 detská psychiatrická liečebňa
- 1 psychiatrická liečebňa
- 1 liečebňa dlhodobo chorých
- 1 dom ošetrovateľskej starostlivosti

NsP Trebišov, a.s.

Nemocnica s poliklinikou je členom siete nemocníc Svet zdravia. Počet lôžok: 447, počet lôžkových oddelení: 12 lôžkových oddelení: gynekológie a pôrodnictva, pediatrické (vrátane pediatickej JIS, neonatológie a JIRS pre novorodencov), vnútorného lekárstva, chirurgické a úrazovej chirurgie – chirurgický klaster, dlhodobo chorých, ktorého súčasťou je Dom ošetrovateľskej starostlivosti, ďalej neurologické, pneumologické a fizeológia, psychiatrické, OAMIS, fyziatrie, balneológie a rehabilitácie a klinickej onkológia. V NsP sú prevádzkované 3 pracoviská JZS (Oftalmológia, ORL, kožný stacionár), centrálné operačné sály (4 sály: traumatologická/ORL, očná, chirurgická, gynekologická), oddelenie centrálnej sterilizácie, oddelenie urgentného príjmu, centrálna prípravovňa liekov
Počet sterilizátorov na centrálnej sterilizácii: 2 parné sterilizátory + 1 dezinfekčná umývačka chirurgického inštrumentária. Na oddelení centrálnych operačných sál: 2 parné sterilizátory a 1 horúcovzdušný sterilizátor sa nachádza na detskom oddelení.

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: 134, 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. Počet operačných sál: 3 (traumatologická, septická a aseptická).
Počet sterilizátorov na centrálnej sterilizácii: 2 parné sterilizátory. Horúcovzduchové sterilizátory sa nachádzajú v počte po jednom na detskom oddelení a na oddelení centrálnych operačných sál.

Detská psychiatrická liečebňa, n.o. Hraň

Zriaďovateľ: nezisková organizácia, počet lôžok: 90, 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

Neštátné zdravotnícke zariadenie. Sídlo v budove RÚVZ so sídlom v Trebišove, počet lôžok: 37.

Ambulantné zdravotnícke zariadenia: 234

- 63 neštátnych ambulancií všeobecného lekárstva
- 83 neštátnych ambulancií špecializovaného lekárstva
- 45 neštátnych stomatologických ambulancií
- 4 ambulantné pohotovostné služby
- 2 ambulancie dentálnej hygieny
- 2 pracoviská JZS (oftalmológia a ORL)
- 2 pracoviská JZS (gynekológia a chirurgia)
- 6 denné stacionáre (1x kožný, 3x fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, 2x neurológia)
- 2 zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečených zložiek v odbore rádiológia
- 6 zariadení RTG
- 2 hemodialyzačné strediská
- 4 rehabilitačné zariadenia
- 6 zariadení ADOS
- 7 staníc rýchlej zdravotníckej pomoci

Laboratórne zariadenia: 4

- Laboratórium klinickej biochémie a hematológie
- Laboratórium klinickej biochémie
- Laboratórium klinickej biochémie, hematológie a transfuziológie
- 1 Neštátne zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia

Iné zariadenia: 63

- Lekárne - 37
- Zdravotnícke strediská - 5
- Pracoviská zubnej techniky - 10
- Dopravná zdravotná služba - 5
- Upratovacie činnosti pre zdravotnícke zariadenia - 2
- Výdajne zdravotníckych pomôcok - 4

IV.1.2. Analýza rezistentných kmeňov

Pravidelne bola vykonávaná analýza polyrezistentných kmeňov. Celkovo bolo v roku 2022 vykultivovaných 10 rôznych kmeňov. Celkový počet prípadov s polyrezistentným kmeňom – 45 prípadov.

Medzi závažné rezistentné kmene patrí rezistentný kmeň *Klebsiella pneumoniae*, vyskytol sa v 3 prípadoch (6,7%).

Polyrezistentné kmene na jednotlivých oddeleniach:

- NsP Trebišov, a.s. - 23 (6x OAMIS, 2x ODCH, 1x Chirurgia, 3x Interné oddelenie, 1x Neonatológia, 6x Pneumológia a ftizeológia, 2x Pediatria. 2x Neurológia)
- NsP n.o. Kráľovský Chlmec – 22x OAIM

IV.1.3. Previerky hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach

Ústavné zdravotnícke zariadenia

V roku 2022 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):

- 34x bol štátny zdravotný dozor zameraný na mikrobiologický monitoring - oddelenia v NsP n.o. Kr. Chlmec, NsP Trebišov, a.s., DPL n.o. Hraň, Geria, s.r.o. Trebišov;

- 7x bol štátny zdravotný dozor vykonaný v rámci opatrení na predchádzanie prenosným ochoreniam.

Ambulantné zdravotnícke zariadenia

V roku 2022 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):

- 21x štátny zdravotný dozor komplexný v ambulanciách všeobecných a odborných lekárov;
- 7x štátny zdravotný dozor komplexný v ambulanciách zubného lekárstva.

Taktiež bol v priebehu roka 2022 vykonaný 69x štátny zdravotný dozor v súvislosti s kontrolou očkovania.

V súvislosti s epidémiou syfilisu bol realizovaný štátny zdravotný dozor 4x v Dermatovenerologickej ambulancii a v Kožnom stacionári.

Iné zariadenia:

- 2x štátny zdravotný dozor v súvislosti s podaním podnetu;
- 6x štátny zdravotný dozor (2x *lekáreň*, 2x *MOM*, 1x *ZZS*, 1x *ADOS*) na základe podania žiadosti v súvislosti s uvedením priestorov do prevádzky;
- 2x bol štátny zdravotný dozor vykonaný v rámci opatrení na predchádzanie prenosným ochoreniam v zariadení sociálnych služieb;
- 31x bol štátny zdravotný dozor vykonaný v súvislosti s opatreniami pri ochorení COVID-19 v lekárniach.

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 malé nedostatky, ktoré boli bezodkladne odstránené.

Z prostredia ústavných a ambulantných zdravotníckych zariadení bolo odobratých a vyšetrených **927 sterov**. Z celkového počtu odobratých sterov vykázalo *nález patogénov a podmienených patogénov 68 sterov* (7,3% z celkového počtu) (tab. IV.1.2). Pri kontrole sterilizačného procesu bolo v nemocniciach odobratých *20 vzoriek sterilného materiálu*, z ktorých boli všetky vyhovujúce (tab. IV.1.3, tab. IV.1.4).

V okrese sa používa *46 horúcovzdušných* (1 HS používa Centrum pre deti a rodiny Sečovce) a *54 parných 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.

Represívny dozor

V roku 2022 nebol vykonaný *štátny zdravotný dozor* s uložením špecifických protiepidemických opatrení za účelom zamedzenia šírenia infekcie.

Posudková činnosť

V okrese Trebišov bolo v priebehu roka 2022 vydaných *22 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 2 *záväzné stanoviská* (1x ku kolaudácii stavby a 1x k zmene užívania stavby).

V roku 2022 bolo vydaných 10 *posúdení* oznámením v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

IV.II. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákazy /výkony v ohniskách

V priebehu roku 2022 bolo hlásených do systému EPIS **19 160 ochorení, bolo spracovaných 16 358 ohnísk**. Vo všetkých ohniskách bolo vyšetrených **1 634 kontaktov a vydaných bolo 1 940 opatrení**.

V roku 2022 bolo analyzovaných **13 epidémií pri výskyte ochorenia COVID-19, 6 epidémií pri výskyte črevných nákaz, 2 epidémie pri výskyte vzdušných nákaz a 1 epidémia pri výskyte kožných nákaz**, ktoré boli hlásené do systému EPIS.

Rozhodovacia činnosť

RÚVZ so sídlom v Trebišove vydal v hodnotenom roku 84 rozhodnutí a nariadil 1915 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 22 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 nebolo vydané žiadne rozhodnutie k prerušeniu konania ani k zastaveniu konania.

Vydané boli **4 rozhodnutia podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 578/2004 Z. z.** o dočasne pozastavenie povolenia na prevádzkovanie mobilného odberového miesta na základe žiadosti držiteľa povolenia a **15 rozhodnutí podľa § 19 ods. 1 písm. a) zákona č. 578/2004 Z. z.** o zrušenie povolenia na prevádzkovanie mobilného odberového miesta na základe žiadosti držiteľa povolenia.

Záver

- V roku 2022 sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistili menšie nedostatky, ktoré boli bezodkladne odstránené. Celkovo bolo realizovaných **219 štátnych zdravotných dozorov**.
- V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu bolo v roku 2022 z prostredia nemocníc a ambulancií vyšetrených **927 sterov**. Z celkového počtu odobratých sterov vykázalo *nález patogénov a podmienených patogénov* 68 sterov (7,3% z celkového počtu).
- V ohniskách boli vyšetrené kontakty a nariaďoval sa lekársky dohľad, izolácia a karanténa. Pri epidémiách sa opatrenia vykonávali v spolupráci s predstaviteľmi a zamestnancami obcí, prevádzkovateľmi zariadení, ošetrojúcimi lekármi, prevádzkovateľmi zariadení a Okresným riaditeľstvom policajného zboru v Trebišove. Všetky nariadené opatrenia boli vykonané, spolupráca pri vykonávaní protiepidemických opatrení bola vysoko efektívna.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022 za okres Trebišov

Oddelenie alebo ambulancie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		Komplex preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikro-biálny monitoring	
Lôžk. Odd. - OIKM/JIS	2/2	0	0	0	3	3
Lôžk. Odd.- chirurg. smer	3	0	0	0	12	12
Lôžk. Odd. - nechirurg. smer	21	0	7	0	19	26
Amb. všeobecní lekári	63	21	0	0	9	30
Amb. odborní lekári	83	2	0	0	12	14
Stomatológovia	45	2	0	0	7	9
SPOLU	219	25	7	0	62	94

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Trebišov – rok 2022

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	Z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	Abs.	Abs.	%	Abs.	Abs.	%
NsP Trebišov a.s.						
OCS	10	0	0	0	0	0
Gynekolog. Odd - pôrodné sály, šestonedelie, oddelenie	0	0	0	55	5	9,09
OAMIS	0	0	0	20	1	5
COS - sekčný sál	0	0	0	10	0	0
Kožný stacionár a ambulancia	0	0	0	22	2	10
Neurologické odd a ambulancia	0	0	0	22	1	5
FRO odd	0	0	0	20	0	0
FRO - Svalz	0	0	0	20	0	0
Interné ambulancie - 2x	0	0	0	14	0	0
Prúčne oddelenie a ambulacie 2x	0	0	0	29	0	0
OCS	0	0	0	15	0	0
Detské odd. 2x poschodia a ambulancia	0	0	0	37	1	2,70
Novor. A patologický odd	0	0	0	20	2	10
Centrálne prípravovňa liekov	0	0	0	15	0	0
Odd urgentného príjmu	0	0	0	25	4	16
Centrálne operačné sály	0	0	0	20	1	5
Chirurg.odd - endoskop.amb	0	0	0	7	0	0
Interné odd - GAE amb Oravská	0	0	0	7	0	0
Chirurg odd - Urolog. Amb	0	0	0	7	0	0
ORL amb - MUDr. Kohutová	0	0	0	10	1	10
medzisúčet	10	0	0	375	13	3,46

NsP Kr. Chlmec n.o.						
Odd. centrálnej sterilizácie	10	0	0	0	0	0
COS	0	0	0	20	0	0
OCS	0	0	0	7	0	0
Interné odd.-JIS	0	0	0	10	0	0
Novorodenecké odd	0	0	0	15	1	6,66
OAIM	0	0	0	15	0	0
Gynekologické odd a ambulancia	0	0	0	22	1	4,54
ODCH	0	0	0	20	2	10
Chirurgické odd. a ambulancia	0	0	0	27	1	3,70
Interné odd a ambulancia	0	0	0	22	1	4,54
Detské odd a ambulancia	0	0	0	22	1	4,54
medzisúčet	10	0	0	180	7	3,88
	Sterilný materiál			Prostredie		
Ambulancie a iné ZZ	Počet	Z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	Abs.	Abs.	%	Abs.	Abs.	%
MUDr. Czokoly, neurolog.	0	0	0	20	9	45
MUDr. Patakyová	0	0	0	7	4	57,1
MUDr. Szotaková	0	0	0	7	4	14,3
MDDr. Forgácsová, Fazekašová	0	0	0	7	1	57,1
MUDr. Ander	0	0	0	7	4	14,3
MUDr. Vargová, interná	0	0	0	7	1	14,3
MUDr. Dargová	0	0	0	7	1	14,3
MUDr. Polgáryová	0	0	0	7	1	14,3
Mudr. Macuška kožná amb	0	0	0	7	1	14,3
MUDr. Banhegyi Eurinvest	0	0	0	10	0	0
MUDr. Bodák zubná amb	0	0	0	10	0	0
MUDr. Dóczi	0	0	0	10	0	0
Logman	0	0	0	20	1	5
MUDr. Pvai	0	0	0	10	1	10
MDDr. Czokoly	0	0	0	10	1	10
MUDr. Czokolyová	0	0	0	10	0	0
MUDr. Vereščáková	0	0	0	10	2	20
MUDr. Jenčo	0	0	0	10	0	0
MUDr. Kalist	0	0	0	14	1	7,14
MUDr. Čermák Novosad	0	0	0	10	0	0
MUDr. Čvirková	0	0	0	10	0	0
MUDr. Mihálik+ denzitometria	0	0	0	12	0	0
MUDr. Miháľková	0	0	0	10	0	0
MUDr. Karaffová	0	0	0	10	1	10
MUDr. Semančíková	0	0	0	8	0	0
MUDr. Dučová	0	0	0	8	1	12,5

Endosk. I. Kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	0	0	0	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 2022

	VÝSLEDKY TESTOVANIA							
	Celkový počet evidov. steriliz. prístrojov	Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	54	0	0	0	0	0	0	0
HVZ	46	0	0	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	100	0	0	0	0	0	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Trebišov- rok 2022

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		G + mikroflóra	G – mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	34	8	0,86	8	0	0
Pokožka a ruky pacienta	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0	0	0	0
Inkubátory	4	2	0,21	0	2	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kateg.	14	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	29	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	4	1	0,1	1	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0

Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	7	2	0,21	0	2	0
Lôžkoviny a bielizeň	33	10	1,07	6	4	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	5	0	0	0	0	0
Odev personálu	32	12	1,29	8	4	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	557	33	3,56	30	3	0
Maloplošná dezinfekcia(operačný trakt)	30	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	158	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	15	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	927	68	7,3	53	15	0

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

V rámci *poradne očkovania, poradne HIV/AIDS a poradne pre HBsAg pozitívne rodiny* bola počas roka 2022 poskytovaná poradenská a bezplatná konzultačná činnosť telefonicky v problematike imunizácie:

- pre laickú verejnosť boli poskytnuté informácie hlavne v súvislosti s opatreniami a očkovaním pri výskyte COVID-19 v rámci cestovania;
- pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti boli poskytnuté: 16x konzultácie v súvislosti s očkovaním.

V roku 2022 bola v rámci činnosti poradne HIV/AIDS pre laickú verejnosť k dispozícii linka pomoci AIDS (0918680305, 056/6681274), ktorú v roku 2022 využil 1 klient (muž). Možnosť e-mailovej konzultácie nebola v roku 2022 využitá. Otázky klienta na linke pomoci AIDS boli zamerané na spôsoby šírenia, možnosti ochrany, možnosti laboratórnych vyšetrení a liečbu ochorenia.

V rámci poradne pre HBsAg pozitívne rodiny bolo poskytnuté odborné poradenstvo pre 20 novoobjavených klientov a ich 84 kontaktov.

Na webovej stránke úradu sú uvedené kontakty o možnosti telefonického poradenstva aj osobnej návštevy po telefonickom dohovore.

V.4. Zdravotnícko-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

V roku 2022 boli zabezpečené zdravotnícko-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení **pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti:**

- zverejnenie očkovacieho kalendára na rok 2022 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých na web 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;
 - realizované zaslanie odborného usmernenia hlavného hygienika SR v súvislosti s výskytom ochorení na opičie kiahne v Európe pre neštátne zdravotnícke zariadenia v odbore všeobecné lekárstvo pre deti a dorast a pre dospelých, pre dermatovenerologické ambulancie v okrese Trebišov;
 - realizované zaslanie výzvy k zabezpečeniu opatrení vzhľadom na možnú vlnu migrácie v súvislosti so situáciou na Ukrajine pre zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti;
 - zaslanie informačného materiálu v súvislosti s výskytom prípadov akútnej hepatitídy neznámeho pôvodu u detí všeobecným lekárom pre deti a dorast, gastroenterologickým ambulanciam a ústavným zdravotníckym zariadeniam;
 - zaslanie usmernenia týkajúce sa postupu pri očkovaní utečencov z Ukrajiny pre všeobecných lekárov pre deti a dorast;
 - zaslanie usmernenia ku kontrole očkovania k 31.8.2022 pre všeobecných lekárov pre deti a dorast;
 - zaslanie informácie v súvislosti s týždenným hromadným hlásením ARO, chrípky a CHPO pre neštátne zdravotnícke zariadenia v odbore všeobecné lekárstvo pre deti a dorast a pre dospelých;
 - zaslanie usmernenia vykazovania respiračných ochorení a informácia o povinnom hlásení pre ústavné zdravotnícke zariadenia.
-
- Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove aj v roku 2022 bola zabezpečená informovanosť obyvateľstva o výskyte prenosných ochorení v okrese Trebišov (s mesačnou frekvenciou) a o výskyte ARO, chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese (s týždennou frekvenciou).
 - RÚVZ so sídlom v Trebišove mal na svojej webovej stránke www.ruvz.tv.sk pravidelne zverejňované aktuálne informácie v problematike ochrany verejného zdravia počas trvania pandémie s výskytom ochorení COVID-19 – „*Správa o epidemiologickej situácii v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 v okrese Trebišov*“, informácie o testovaní na ochorenie COVID-19 metódou RT-PCR testu, aktuálne informácie o monitoringu odpadových vôd na prítomnosť vírusu SARS-CoV-2 v okrese Trebišov.
 - Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove boli ďalej uverejnené nasledovné informácie: „*Očkovací kalendár na rok 2022 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých (platnosť od 1.1.2022)*“, informácie, týkajúce sa výskytu ochorenia COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2, základné informácie o prípadoch opičích kiahní

v európskom regióne (*usmernenia, opatrenia, odporúčania*), „*Súčasná chrípková sezóna prerástla do chrípkovej epidémie ešte pred vianočnými prázdninami*“, „*Vírusové ochorenie Ebola: Informácie pre cestovateľov*“, „*Pripravte sa na hlavnú sezónu kliešťov, chráňte sa pred infekčnými ochoreniami*“, „*Upozorňujeme na nárast prípadov kliešťovej encefalitídy*“, „*Na Slovensku bol potvrdený prípad ochorenia na západonílsku horúčku*“, „*Svetový imunizačný týždeň 2022*“, „*Príručka pre pacienta a jeho blízkych – 6 zásad proti COVID-19*“, „*Domáca izolácia pozitívnych, karanténa úzkych kontaktov a čo robiť po pozitívnom teste*“, „*Svetový deň boja proti AIDS – 1. december*“, „*Prebieha Európsky týždeň testovania 2022, vyvrcholí Svetovým dňom boja proti AIDS*“, „*Časté otázky ku chrípkovej sezóne 2022 – 2023*“.

- Pri každom vyšetrení v ohnisku nákazy bola vykonávaná edukácia zameraná na primárnu a sekundárnu prevenciu výskytu konkrétneho prenosného ochorenia.
- V súvislosti s prevenciou a zároveň kontrolou pri prenosných ochoreniach, RÚVZ so sídlom v Trebišove spolupracovalo aj v roku 2022 v teréne s asistentmi podpory zdravia a členmi Rómskej poriadkovej služby ako aj s ďalšími zložkami. RÚVZ koordinovalo postup aktivít v spolupráci so zložkami v teréne.
- V roku 2022 v rámci *kampane hygieny rúk* boli zabezpečené v priestoroch RÚVZ so sídlom v Trebišove letáky a informačný panel o hygiene rúk.
- V rámci odbornej prípravy k odbornej spôsobilosti boli zabezpečené oddelením epidemiológie prednášky pre účastníkov kurzu na tému: „*Epidemiologicky závažné činnosti*“.
- Informovanosť a zvýšenie edukácie obyvateľstva v problematike prenosných ochorení sprostredkováva aj systém EPIS, kde vstupný portál programu je dostupný širokej verejnosti, kde sú všetky základné informácie o prenosných ochoreniach, ich výskyt v SR, o možnostiach ich predchádzania, o očkovaní a ďalších preventívnych opatreniach.

V.5. Mimoriadne úlohy

- V súvislosti s pokračujúcou treťou vlnou COVID-19 začiatkom roka 2022 bola aj v roku 2022 vykonávaná kontrola nariadených opatrení v súvislosti s aktuálnymi vyhláškami ÚVZ SR v súčinnosti s Okresným riaditeľstvom Policajného zboru Slovenskej republiky. V rámci mimoriadnych kontrol bolo vykonaných **1 649 kontrol dodržiavania domácej izolácie/karantény** a **31 kontrol dodržiavania prekrytia HCD v lekárniach a výtvarniach zdravotníckych potrieb**.
- Počas celého roka boli naďalej aj v roku 2022 v RÚVZ Trebišov *vyčlenené telefónne linky*, kde odborní zdravotnícki zamestnanci poskytovali informácie v rozsahu aktuálne platných režimových opatrení, individuálnych otázok pri vycestovaní do cudziny v súvislosti s testovaním na Covid-19, pri plánovaných operáciách, pri otázkach týkajúcich sa prijímateľov zariadení poskytujúcich sociálne služby, atď.

V.6. Členstvo v pracovných skupinách na všetkých úrovniach, lokálnej, regionálnej, národnej i medzinárodnej

- V roku 2022 neboli zamestnanci členmi v pracovných skupinách.

V.7. Členstvo a účasť na práci ECDC

- V roku 2022 neboli zamestnanci účastní na práci ECDC.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Tabuľka – číselný prehľad výkonov za rok 2022

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trebišove		Počet	
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk	16 358
		zvýšený zdravotný dozor	11
		lekársky dohľad	15
		spolu:	16 384
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	13
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	947
		Voda	0
		Potraviny	0
		Iné	0
		spolu:	960
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania)	37
		kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾	25 (6 881)
		kontrola skladovania očkovacích látok	25
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	0
		spolu:	87
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	19 160
		kontrola a uzatváranie prípadov	19 160
		spracovanie dotazníkov k epidémii	204
		SRV	26
		spolu:	38 550
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná	52
		mesačná	12
		ročná	1
		na požiadanie	52
		spolu:	117
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	0
		spolu:	0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾:	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	Aktívna	3

		Pasívna	21
		spolu:	24
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania	0
		zber podkladov	0
		sumarizácia	0
		Analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	0
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	0
		konzultácie	11
		koaudácia	0
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská	2
		spolu:	13
12.	Podnety	Počet	2
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	99
		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 2022 zúčastnili za účelom vzdelávania na nasledovných školeniach:

23. – 24.3.2022 - TK - Škola prevencie NN – časť hygienická/ SZU Bratislava - pasívna účasť – 1 zamestnanec /Mgr. Šantová/

5.5.2022 - Multidisciplinárne pracovné stretnutie k problematike násilia páchaného na deťoch/ ÚPSVaR Trebišov – aktívna účasť - 1 zamestnanec /Mgr. Šantová/

6. – 7.10.2022 – XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny/ Tále – pasívna účasť - 2 zamestnanci /Mgr. Šantová, Mgr. Timková/

20.6.2022 – interný seminár, RÚVZ so sídlom v Trebišove – aktívna účasť – 3 zamestnanci /Mgr. Edita Šantová, Mgr. Daniela Timková, Mgr. Andrea Fedáková/

15.11.2022 - Multidisciplinárne pracovné stretnutie k problematike násilia páchaného na deťoch/ ÚPSVaR Trebišov – aktívna účasť - 1 zamestnanec /Mgr. Timková/

11x - Webex - Covid automat-týždenný prehľad RÚVZ/MZ – on-line – pasívna účasť /Mgr. Šantová/

1x - Webex – Vyšetrovanie odpadových vôd Covid-19 – on-line – pasívna účasť /Mgr. Šantová/

1x - Webex – Problematika DSS – on-line – pasívna účasť - /Mgr. Šantová/

1x - Odborný workshop – Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR - on-line – pasívna účasť- /Mgr. Šantová/

3x - Webex - Sentinelový zber chrípky – on-line – pasívna účasť - /Mgr. Šantová/

1x - Webex – Monitoring odpadových vôd na SARS-CoV-2 – on-line – pasívna účasť - /Mgr. Šantová/

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

V okrese Trebišov bolo v roku 2022 hlásených do programu EPIS 19 160 ochorení, z toho 18 871 ochorení bolo potvrdených, 12 ochorenia boli pravdepodobné, 245 ochorení bolo hlásených ako možné prípady, 32 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 2022

V tabuľke VI.6 sú úmrtia v okrese Trebišov v roku 2022.

KÓD MKCH	Možný		Pravdepodobný		Potvrdený		Nosič		Nepotvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A020	0	0,00	2	1,64	120	98,36	0	0,00	0	0,00
A031	0	0,00	0	0,00	12	100,00	0	0,00	0	0,00
A033	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
A040	0	0,00	0	0,00	9	100,00	0	0,00	0	0,00
A045	0	0,00	0	0,00	147	100,00	0	0,00	0	0,00
A046	0	0,00	0	0,00	9	100,00	0	0,00	0	0,00
A047	0	0,00	0	0,00	42	95,45	0	0,00	2	4,55
A071	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	0	0,00
A080	0	0,00	0	0,00	99	100,00	0	0,00	0	0,00
A081	0	0,00	7	8,86	72	91,14	0	0,00	0	0,00
A082	0	0,00	0	0,00	53	100,00	0	0,00	0	0,00
A150	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A152	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A153	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A160	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A162	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A363	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A370	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A390	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A403	0	0,00	0	0,00	3	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	14	93,33	0	0,00	1	6,67
A411	0	0,00	0	0,00	75	100,00	0	0,00	0	0,00
A415	0	0,00	0	0,00	39	100,00	0	0,00	0	0,00
A418	0	0,00	0	0,00	8	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	9	100,00	0	0,00	0	0,00
A515	0	0,00	0	0,00	22	100,00	0	0,00	0	0,00
A540	0	0,00	0	0,00	13	100,00	0	0,00	0	0,00
A560	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
A590	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
A692	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	0	0,00
A810	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A841	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A985	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
B019	84	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B028	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B029	22	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B059	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B15	0	0,00	0	0,00	2	66,67	0	0,00	1	33,33
B171	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00

B182	0	0,00	0	0,00	8	100,00	0	0,00	0	0,00
B269	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B270	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
B279	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B370	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B374	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B378	3	75,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka VI.1 Prenosné ochorenia podľa klasifikácie prípadu v okrese Trebišov za rok 2022

Tabuľka VI.1 – pokračovanie 2

KÓD MKCH	Možný		Pravdepodobný		Potvrdený		Nosič		Nepotvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
B589	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B770	0	0,00	0	0,00	46	100,00	0	0,00	0	0,00
B779	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B79	0	0,00	0	0,00	10	100,00	0	0,00	0	0,00
B80	2	18,18	0	0,00	9	81,82	0	0,00	0	0,00
B850	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B86	28	75,68	0	0,00	9	24,32	0	0,00	0	0,00
G009	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
G610	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
H60	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J040	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J041	2	33,33	0	0,00	4	66,67	0	0,00	0	0,00
J042	4	66,67	0	0,00	2	33,33	0	0,00	0	0,00
J069	3	75,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
J10	0	0,00	3	37,50	5	62,50	0	0,00	0	0,00
J150	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J151	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
J152	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
J156	0	0,00	0	0,00	15	100,00	0	0,00	0	0,00
J158	1	16,67	0	0,00	5	83,33	0	0,00	0	0,00
J180	28	93,33	0	0,00	2	6,67	0	0,00	0	0,00
J205	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J209	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J85	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
K12	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
K65	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
L02	3	75,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
L03	2	40,00	0	0,00	3	60,00	0	0,00	0	0,00
L08	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
L30	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
N300	2	18,18	0	0,00	9	81,82	0	0,00	0	0,00
N309	2	14,29	0	0,00	12	85,71	0	0,00	0	0,00
N390	1	11,11	0	0,00	8	88,89	0	0,00	0	0,00

N76	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
R500	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
T801	10	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
T802	2	50,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00
T813	4	36,36	0	0,00	7	63,64	0	0,00	0	0,00
T814	9	64,29	0	0,00	5	35,71	0	0,00	0	0,00
U071	0	0,00	0	0,00	17874	100,00	0	0,00	0	0,00
U072	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	100,00
Z223	0	0,00	0	0,00	12	100,00	0	0,00	0	0,00
Z225	0	0,00	0	0,00	20	100,00	0	0,00	0	0,00
Z228	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka VI.2 - Vekovo špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Trebišov v roku 2022

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
A020	a	13	31	14	21	5	0	2	5	7	7	17	122
	r	1109,22	651,12	231,44	334,02	81,63	79,61	14,29	31,60	51,43	52,56	106,81	118,01
A031	a	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	r	85,32	126,02	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,61
A033	a	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	21,00	16,53	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00	2,90
A040	a	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	r	426,62	84,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,71
A045	a	43	32	13	9	8	5	5	8	3	7	14	147
	r	3668,94	672,13	214,91	143,15	130,61	79,15	35,72	50,56	22,04	52,56	87,96	142,20
A046	a	2	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	9
	r	170,65	84,02	0,00	15,91	0,00	0,00	7,14	6,32	0,00	0,00	0,00	8,71
A047	a	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	30	42
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	16,33	0,00	7,14	12,64	22,04	37,54	188,49	40,63
A071	a	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	r	0,00	84,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	4,84
A080	a	47	37	10	1	0	0	0	0	1	0	3	99
	r	4010,24	777,15	165,32	15,91	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	18,85	95,77
A081	a	35	22	13	2	3	0	0	3	1	0	0	79
	r	2986,35	462,09	214,91	31,81	48,98	0,00	0,00	18,96	7,35	0,00	0,00	76,42
A082	a	14	25	9	3	1	0	0	0	1	0	0	53
	r	1194,54	525,10	148,78	47,72	16,33	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	0,00	51,27
A150	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	7,51	0,00	0,97
A152	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	7,35	0,00	0,00	0,97
A153	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	6,28	0,97

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
A160	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	16,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
A390	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
A403	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	0,00	12,57
A408	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	85,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	30,03	56,55
A411	a	5	2	0	1	1	0	0	6	10	11	39
	r	426,62	42,01	0,00	15,91	16,33	0,00	0,00	37,92	73,48	82,59	245,04
A415	a	0	0	0	0	0	0	1	0	5	8	25
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,14	0,00	36,74	60,07	157,07
A418	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,14	6,32	7,35	0,00	31,41
A498	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	0,00
A510	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00
A513	a	0	0	0	0	6	1	1	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	97,96	15,83	7,14	6,32	0,00	0,00	0,00

Diagnóza/Veková skupina (4)		0	01 - 04	05 - 09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
B79	a	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	10
	r	0,00	0,00	105,02	49,59	31,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,67
B80	a	1	2	1	5	1	0	0	0	0	0	1	11
	r	85,32	42,01	16,53	79,53	16,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	10,64
B850	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	15,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
B86	a	0	0	6	11	5	0	3	3	2	3	4	37
	r	0,00	0,00	99,19	174,96	81,63	0,00	21,43	18,96	14,70	22,53	25,13	35,79
G009	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
G610	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	6,28	0,97
H60	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	6,28	0,97
J040	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
J041	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	7,51	25,13	5,80
J042	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	22,53	12,57	5,80
J069	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,04	0,00	6,28	3,87
J10	a	0	0	2	2	1	0	1	2	0	0	0	8
	r	0,00	0,00	33,06	31,81	16,33	0,00	7,14	12,64	0,00	0,00	0,00	7,74
J150	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	6,28	0,97
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,41	4,84
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	6,28	1,93

Diagnóza/Veková skupina (5)		0	01 - 04	05 - 09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	11	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,64	0,00	7,51	69,11	13,54
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	7,51	18,85	5,80
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	20	30
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,09	30,03	125,66	29,02
J205	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	0,00	25,13	4,84
J85	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	7,51	0,00	0,97
K12	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	6,32	0,00	0,00	6,28	1,93
K65	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	6,28	0,97
L02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	7,51	12,57	3,87
L03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	15,02	12,57	4,84
L08	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	12,57	1,93
L30	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	15,02	25,13	6,77
N300	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	7	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	7,14	0,00	0,00	15,02	43,98	10,64
N309	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	9	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	0,00	0,00	0,00	22,53	56,55	12,58
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,04	0,00	37,70	8,71
N76	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	6,28	0,97
R500	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	7,51	0,00	0,97

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
T801	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	7,51	50,26	9,67
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	18,85	3,87
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	15,02	43,98	10,64
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,04	15,02	56,55	13,54
U071	a	35	186	647	1213	1399	1106	2535	3277	2796	2359	2321	17874
	r	2986,35	3906,74	10695,98	19293,78	22840,82	17508,31	18109,73	20709,05	20543,72	17712,87	14582,81	17290,11
Z223	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	9	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,64	0,00	7,51	56,55	11,61
Z225	a	0	0	0	0	0	1	0	11	4	1	3	20
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	0,00	69,51	29,39	7,51	18,85	19,35
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	7,51	0,00	1,93

Tabuľka VI.3 - Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Trebišov rok 2022

Diagnóza/Pohlavie (1)		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	54	68	122
	r	106,69	128,88	118,01
A031	a	5	7	12
	r	9,88	13,27	11,61
A033	a	3	0	3
	r	5,93	0,00	2,90
A040	a	5	4	9
	r	9,88	7,58	8,71
A045	a	82	65	147
	r	162,01	123,19	142,20
A046	a	6	3	9
	r	11,85	5,69	8,71
A047	a	18	24	42
	r	35,56	45,49	40,63
A071	a	4	1	5
	r	7,90	1,90	4,84
A080	a	54	45	99
	r	106,69	85,29	95,77
A081	a	43	36	79
	r	84,96	68,23	76,42
A082	a	29	24	53
	r	57,30	44,49	51,27
A150	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
A152	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
A153	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
A160	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
A390	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
A403	a	2	1	3
	r	3,95	1,90	2,90
A408	a	0	2	2
	r	0,00	3,79	1,93
A410	a	7	7	14
	r	13,83	13,27	13,54
A411	a	37	38	75
	r	73,10	72,02	72,55

Pokračovanie tabuľky VL3

Diagnóza/Pohlavie (2)		Muži	Ženy	Spolu
A415	a	14	25	39
	r	27,66	47,38	37,73
A418	a	5	3	8
	r	9,88	5,69	7,74
A498	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
A510	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
A513	a	5	4	9
	r	9,88	7,58	8,71
A515	a	11	11	22
	r	21,73	20,85	21,28
A540	a	12	1	13
	r	23,71	1,90	12,58
A560	a	1	3	4
	r	1,98	5,69	3,87
A590	a	0	3	3
	r	0,00	5,69	2,90
A692	a	1	4	5
	r	1,98	7,58	4,84
A810	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
A985	a	3	0	3
	r	5,93	0,00	2,90
B019	a	38	45	83
	r	75,08	85,29	80,29
B028	a	4	3	7
	r	7,90	5,69	6,77
B029	a	8	14	22
	r	15,81	26,53	21,28
B15	a	1	1	2
	r	1,98	1,90	1,93
B171	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
B182	a	5	3	8
	r	9,88	5,69	7,74
B270	a	2	0	2
	r	3,95	0,00	1,93
B279	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
B370	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
B374	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
B378	a	1	3	4
	r	1,98	5,69	3,87
B589	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97

B770	a	23	23	46
	r	45,44	43,59	44,50
B779	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
B79	a	9	1	10
	r	17,78	1,90	9,67
B80	a	7	4	11
	r	13,83	7,58	10,64
B850	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97

Diagnóza/Pohlavie (3)		Muži	Ženy	Spolu
B86	a	12	25	37
	r	23,71	47,38	35,79
G009	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
G610	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
H60	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
J040	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
J041	a	5	1	6
	r	9,88	1,90	5,80
J042	a	6	0	6
	r	11,85	0,00	5,80
J069	a	1	3	4
	r	1,98	5,69	3,87
J10	a	5	3	8
	r	9,88	5,69	7,74
J150	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
J151	a	3	2	5
	r	5,93	3,79	4,84
J152	a	0	2	2
	r	0,00	3,79	1,93
J156	a	6	8	14
	r	11,85	15,16	13,54
J158	a	3	3	6
	r	5,93	5,69	5,80
J180	a	17	13	30
	r	33,59	24,64	29,02
J205	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
J209	a	1	4	5
	r	1,98	7,58	4,84
J85	a	1	0	1

	r	1,98	0,00	0,97
K12	a	2	0	2
	r	3,95	0,00	1,93
K65	a	1	0	1
	r	1,98	0,00	0,97
L02	a	1	3	4
	r	1,98	5,69	3,87
L03	a	1	4	5
	r	1,98	7,58	4,84
L08	a	0	2	2
	r	0,00	3,79	1,93
L30	a	2	5	7
	r	3,95	9,48	6,77
N300	a	2	9	11
	r	3,95	17,06	10,64
N309	a	7	6	13
	r	13,83	11,37	12,58
N390	a	6	3	9
	r	11,85	5,69	8,71

Pokračovanie tabuľky VI.3

Diagnóza/Pohlavie (4)		Muži	Ženy	Spolu
N76	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
R500	a	0	1	1
	r	0,00	1,90	0,97
T801	a	5	5	10
	r	9,88	9,48	9,67
T802	a	1	3	4
	r	1,98	5,69	3,87
T813	a	4	7	11
	r	7,90	13,27	10,64
T814	a	3	11	14
	r	5,93	20,85	13,54
U071	a	8236	9638	17874
	r	16272,18	18266,59	17290,11
Z223	a	6	6	12
	r	11,85	11,37	11,61
Z225	a	8	12	20
	r	15,81	22,74	19,35
Z228	a	1	1	2
	r	1,98	1,90	1,93

Tabuľka VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v roku 2022

Diagnóza/Mesiac 1.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	3	4	8	8	21	23	16	5	8	15	8	4	123
A031	2	0	0	1	0	0	4	0	0	1	3	1	12
A033	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
A040	0	0	0	0	1	3	1	1	0	1	1	1	9
A045	4	4	3	8	15	17	18	7	14	25	12	20	147
A046	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3	10
A047	6	7	3	3	3	5	4	1	2	2	2	3	41
A071	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	5
A080	4	6	11	1	8	5	3	1	2	5	24	31	101
A081	1	0	4	1	12	34	5	5	2	6	6	4	80
A082	1	1	2	1	1	5	9	3	5	5	9	11	53
A150	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A152	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A153	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A160	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A403	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A408	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A410	0	1	2	1	0	1	2	1	0	0	1	1	10
A411	3	7	9	8	5	8	6	7	6	5	4	6	74
A415	2	1	8	1	2	5	2	4	2	5	3	3	38
A418	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	6
A498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A510	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Pokračovanie tabuľky VI.4

Diagnóza/Mesiac 2.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A513	0	0	1	1	1	0	0	0	3	1	0	0	7
A515	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	2	5	15
A560	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4
A590	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
A692	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	5
A810	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A985	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	4
B019	3	2	21	14	8	8	11	11	2	1	1	3	85
B028	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	7
B029	1	0	4	0	1	3	0	0	1	3	2	4	19
B15	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
B171	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3	1	9
B24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B270	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
B279	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B374	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B378	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	4
B589	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B770	3	3	2	3	4	1	3	4	4	2	10	7	46
B779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B79	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1	1	2	9
B80	0	0	1	0	2	1	2	0	1	1	1	1	10
B850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B86	3	1	2	0	4	0	0	0	13	5	7	2	37
G009	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

G610	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
H60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J041	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6
J042	0	0	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	6
J069	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
J10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8

Pokračovanie tabuľky VI.4

Diagnóza/Mesiac 3.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
J150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J151	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	6
J152	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
J156	0	3	1	0	2	1	1	0	3	3	0	0	14
J158	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7
J180	3	1	1	3	2	3	2	2	3	3	6	7	36
J205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
J209	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5
J85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
K12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
K65	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L02	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
L03	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	5
L08	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
L30	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	1	0	7
N300	1	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	10
N309	0	0	0	3	1	0	0	2	3	0	3	2	14
N390	1	2	1	1	2	0	1	2	0	0	1	0	11
N76	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

T801	0	0	0	3	0	0	1	1	2	2	1	0	10
T802	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5
T813	0	0	1	1	0	2	1	1	1	2	2	0	11
T814	0	2	1	0	2	2	0	2	2	1	0	0	12
U071	2791	6852	5150	1240	97	33	282	371	382	372	99	93	17762
Z223	0	0	0	1	2	2	1	2	0	1	3	1	13
Z225	0	1	3	1	1	1	4	4	1	2	0	1	19
Z228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Tabuľka VI.5 Analýza importovaných prenosných ochorení v okrese Trebišov - rok 2022
(Zdroj údajov: EPIS, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

**IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU VO
VYBRANOM OKRESE ZA ROK**

Nahlásené v období: 2022
Okres: Trebišov
Počet: 50

Dg.	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
A020					1
	Egypt				1
		žena	5	Trebišov	
A082					3
	Maďarsko				3
		muž	6	Trebišov	
		muž	1	Trebišov	
		muž	4	Trebišov	
B15					1
	Maďarsko				1
		muž	35	Trebišov	
U071					45
	Belgicko				1
		muž	46	Trebišov	
	Česko				5
		muž	58	Trebišov	
		muž	16	Trebišov	
		muž	24	Trebišov	
		žena	24	Trebišov	
		žena	13	Trebišov	
	Kuba				1
		muž	66	Trebišov	
	Maďarsko				15
		muž	19	Trebišov	
		muž	17	Trebišov	
		muž	14	Trebišov	
		muž	7	Trebišov	
		muž	50	Trebišov	
		muž	17	Trebišov	
		muž	28	Trebišov	
		muž	14	Trebišov	
		muž	38	Trebišov	
		žena	32	Trebišov	
		žena	42	Trebišov	
		žena	19	Trebišov	
		žena	18	Trebišov	

		žena	32	Trebišov	
		žena	18	Trebišov	
	Nemecko				2
		muž	19	Trebišov	
		muž	34	Trebišov	
	Rakúsko				13
		muž	41	Trebišov	
		muž	43	Trebišov	
		žena	46	Trebišov	
		žena	54	Trebišov	
		žena	32	Trebišov	
		žena	60	Trebišov	
		žena	32	Trebišov	
		žena	38	Trebišov	
		žena	52	Trebišov	
		žena	41	Trebišov	
		žena	61	Trebišov	
		žena	40	Trebišov	
		žena	63	Trebišov	
	Spojené kráľovstvo				1
		muž	44	Trebišov	
	Švajčiarsko				1
		muž	61	Trebišov	
	Ukrajina				2
		muž	60	Trebišov	
		muž	44	Trebišov	
	Mexiko				1
		žena	33	Trebišov	
	Poľsko				1
		žena	39	Trebišov	
	Spojené arabské emiráty				1
		žena	27	Trebišov	
	Španielsko				1
		žena	29	Trebišov	

Tabuľka VI.6 - Analýza úmrtí na prenosné ochorenia v roku 2022 okres Trebišov

(Zdroj údajov: EPIS, spracovanie – RÚVZ Trebišov)

**ÚMRTIA - ZOZNAM JEDNOTLIVÝCH PRÍPADOV VO VYBRANOM OKRESE
ZA ROK 2022**

Nahlásené 2022

v období:

Okres: Trebišov

Počet 15

úmrtí:

Diag.	Agens.	Pohl.	Dátum nar.	Okres	Obec	Dátum och.	Dátum hlás.	Vek
U071	2019-nCoV	muž	11.05.1949	TV	Lastovce	30.01.2022	02.02.2022	72
U071	2019-nCoV	žena	05.12.1925	TV	Malé Ozorovce	15.02.2022	15.02.2022	96
U071	2019-nCoV	muž	29.11.1963	TV	Malá Trňa	24.01.2022	24.01.2022	58
U071	2019-nCoV	žena	15.04.1945	TV	Kráľovský Chlmec	22.01.2022	25.01.2022	76
U071	2019-nCoV	muž	01.08.1943	TV	Čierna nad Tisou	31.01.2022	02.02.2022	78
U071	2019-nCoV	muž	06.05.1939	TV	Kráľovský Chlmec	20.02.2022	21.02.2022	82
U071	2019-nCoV	žena	08.03.1965	TV	Borša	27.12.2021	05.01.2022	56
U071	2019-nCoV	muž	27.03.1941	TV	Borša	06.01.2022	07.01.2022	80
U071	2019-nCoV	muž	16.08.1936	TV	Sečovce	02.02.2022	03.02.2022	85
U071	2019-nCoV	žena	15.07.1951	TV	Streda nad Bodrogom	03.01.2022	03.01.2022	70
U071	2019-nCoV	muž	14.01.1937	TV	Trebišov	03.01.2022	07.01.2022	84
U071	2019-nCoV	muž	17.09.1972	TV	Trebišov	24.01.2022	25.01.2022	49
U071	2019-nCoV	muž	02.05.1940	TV	Novosad	07.02.2022	08.02.2022	81
A390	Neisseria meningitidis séroskup.B	žena	27.06.2018	TV	Trebišov	04.12.2022	06.12.2022	4
A810	Prióny	muž	16.5.1957	TV	Dobrá	1.2.2022	6.7.2022	64

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. Ivan Petrovič
- Poradňa na pomoc pri odvykani od fajčenia – Mária Dudová, dipl. a.h.e.
- Poradňa pre HBs Ag pozitívne rodiny – Mgr. Andrea Fedáková
- Poradňa prevencie HIV/AIDS – Mgr. Edita Šantová
- Poradňa očkovania – Mgr. Edita Šantová

b. Personálne obsadenie odboru

Odborný garant oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu je:

- 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. Vzdelávanie pracovníkov sa realizovalo v prevažnej miere priebežne v zmysle plánovaných aktivít - účasťou na odborných seminároch a webinároch.

Zamestnanci Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa v roku 2020 zúčastnili na nasledovných školeniach - **pasívna účasť**:

- 17.03.2022, Webinár - Stres, Nespavosť, Únava- pomoc z prírody, online, 1 zamestnanec
- 01.04.2022, Školenie pre rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia, RÚVZ Poprad, 2 zamestnanci

- 22.04.2022, Pracovná skupina na odvykanie od fajčenia, RÚVZ Martin, 1 zamestnanec
- 06.06.2022, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 20.06.2022, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 06.07.2022, Školenie verejný portál UVZ, online, 1 zamestnanec
- 26.07.2022, Diskusia k regionálnemu postupu naplňania obsahu, online, 1 zamestnanec
- 01.08.2022, Diskusia k regionálnemu postupu naplňania obsahu, online, 1 zamestnanec
- 15.08.2022, UVZ portál, online, 1 zamestnanec
- 22.08.2022, UVZ portál, online, 1 zamestnanec
- 31.08.2022, Zjednotenie obsahu portálu, online, 1 zamestnanec
- 13.09.2022, Portál obsah RÚVZ, online, 1 zamestnanec
- 08.11.2022, Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva, online prednáška, 1 zamestnanec
- 22.09.2022 Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ online prednáška a virtuálna prehliadka inštitúcií EÚ v Bruseli, online, 2 zamestnanci
- 29.09.2022, Administratívny obsah portálu, online, 1 zamestnanec
- 06.10.2022, Obsah regionálnych portálov, online, 1 zamestnanec
- 12.10.2022, Obsah regionálnych portálov, online, 1 zamestnanec
- 19.10.2022, Obsah regionálnych portálov, online, 1 zamestnanec
- 24.10.2022, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 26.10.2022, Kontrola obsahov regionálnych portálov, online, 1 zamestnanec
- 11.11.2022, OP EVS – odborný workshop OPZaVkJ, online, 2 zamestnanci
- 14.11.2022, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 21.11.2022, Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci
- 08.12.2022, OP EVS – Zahraničná stáž Praha, online, 2 zamestnanci
- 20.12.2022, Školenie PO, BOZP, RÚVZ so sídlom v Trebišove, 2 zamestnanci

Aktívna účasť na vzdelávacích aktivitách bola nasledovná:

1. 06.06.2022 , Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, prednáška: Prevencia rakoviny prsníka, Mária Dudová, Dipl.a.h.e.
2. 06.06.2022 , Odborný seminár pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Trebišove, prednáška: Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka, Mgr. Diana Gagyiová

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu realizuje celospoločenské informačné, intervenčné a edukačné aktivity zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity, ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu, zdravú rodinu, znevýhodnené komunity, prevenciu závislosti (tabak, alkohol, drogy) a prevenciu civilizačných ochorení. Tieto činnosti sú naplňané prostredníctvom Národného programu podpory zdravia pre roky 2021-2030, Národného

akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025, Podpory zdravia znevýhodnených komunít, Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2021 – 2030.

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 (v rozsahu uvedenom v Tabuľke č. 2.) Individuálna forma zdravotno-výchovného pôsobenia je vykonávaná pri práci s klientmi poradne zdravia. Realizuje sa cieľená 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.

Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov SR

V roku 2022 realizoval RÚVZ so sídlom v Trebišove – Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu vo svojej územnej pôsobnosti v mesiacoch júl – september dotazníkový prieskum zdravotnej gramotnosti. Prieskum sa zameriaval na kognitívne a sociálne zručnosti určujúce motiváciu a schopnosť jednotlivcov získať prístup k informáciám zameraným na zdravotné otázky, porozumieť im a využívať ich spôsobom, ktorý podporuje a udržiava dobré zdravie v rámci digitálneho priestoru. 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.

Prieskum zdravotnej gramotnosti obyvateľov SR

Slovenská republika v spolupráci s 20 zapojenými európskymi krajinami zrealizovala prvý prieskum zdravotnej gramotnosti HLS19 v roku 2020. Prieskum bol zameraný na kognitívne a sociálne zručnosti ako získať prístup k zdravotníckym informáciám, porozumieť im a to aj v rámci digitálneho priestoru. Výsledky prieskumu HLS19 za rok 2020 sú k dispozícii v publikácii HLS19: Európsky prieskum zdravotnej gramotnosti v SR 2019 – 2021. V roku 2022 sa prieskum nerealizoval.

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 2022 boli realizované skupinové intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity v počte 120 besied pre 1886 poslucháčov so zameraním na ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu, prevenciu civilizačných ochorení a zvýšenie pohybovej aktivity. Prostredníctvom nadstavbových poradní bolo vyšetrených 128 klientov = 448 výkonov. 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. V rámci projektu Svetovej zdravotníckej organizácie, projekt “COSI“, ktorý je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity, bol v roku 2022 realizovaný zber údajov u žiakov základných škôl. Súčasťou projektu bol informovaný súhlas rodičov. Zber dát a merania (hmotnosť, výška, obvod pása a bokov) sa realizoval na jednej mestskej (ZŠ Komenského Trebišov) a troch vidieckych školách (ZŠ Novosad, ZŠ Michalany, ZŠ Vojčice). Do dotazníkového prieskumu bolo zapojených 148 žiakov 1. a 2.

ročníkov vo veku od 7 do 7,99 rokov. Vyplnenie dotazníkov a merania žiakov zabezpečili pracovníci OHDaM a OPZaVkJ.

V školskom roku 2021/2022 sa RÚVZ so sídlom v Trebišove – OHDaM v spolupráci s OPZaVkJ podieľal na realizácii celoslovenského projektu „Školský program – ovocie a zelenina“. Realizovaný bol formou edukačných aktivít na základných a stredných školách. Odpočet sprievodných edukačných aktivít realizovaných v okrese Trebišov uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

RÚVZ	Názov aktivity	Počet aktivít	Organizácia	Úroveň	Cieľová skupina	Počet edukovaných
RÚVZ so sídlom v Trebišove	prezentácia	11	ZŠ	lokálna	Školský vek	285
	prezentácia	2	ŠZŠ	lokálna	Školský vek	46
	prezentácia	4	SOŠ	lokálna	Školský vek	46
	Sprievodná edukačná aktivita	17	ZŠ	lokálna	Školský vek	240
spolu		34				617

VYZVI SRDCE K POHYBU - Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie

Kampaň je realizovaná 1x za 2 roky v jarnom období v rozsahu 15 týždňov. V roku 2022 kampaň neprebíhala.

Podpora zdravia znevýhodnených komunit

RÚVZ so sídlom v Trebišove dlhoročne spolupracuje so školami s vyššou koncentráciou žiakov so sociálne znevýhodneného prostredia, deťmi z rómskych komunit. Žiaci boli intervenovaní v oblasti *onkologických ochorení, hygieny rúk, fajčenia, alkoholu a drog*. V roku 2022 boli realizované Oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu skupinové intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity v počte 7 besied pre 134 poslucháčov. 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 6 edukačných aktivít na vybrané témy pre 16 asistentov. Odpočet sprievodných edukačných aktivít realizovaných v okrese Trebišov uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Názov aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Hygiena domáceho prostredia vo vylúčených rómskych komunitách - prednáška	1	16	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove
Studne	1		
Prevenencia onkologických ochorení	1		
Osveta pred infekčnými ochoreniami - prevencia	1		
Parazitárne infekcie	1		

Hygiena životného prostredia v rómskych komunitách	1		
Fajčenie	2	28	Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov
Hravé rúčky	1	22	ZŠ+MŠ Úpor
Rakovina prsníka	2	24	Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov
Drogy	2	60	ZŠ Michal'any

Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia sa vo svojej činnosti prioritne zameriava na znižovanie výskytu zdravotných rizík prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva. Cieľom je aktívne vyhľadávanie a pozitívne ovplyvňovanie životného štýlu s využitím vedecky overených poznatkov a metód z oblasti medicíny a verejného zdravotníctva.

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia je umiestnené na prízemí budovy RÚVZ, má samostatný vchod. Súčasťou PCOPZ pri RÚVZ so sídlom v Trebišove sú poradne:

1. Základná poradňa zdravia
2. Nadstavbová poradňa - Poradňa zdravej výživy
3. Nadstavbová poradňa - Poradňa pohybovej aktivity a redukcie hmotnosti
4. Nadstavbová poradňa - Poradňa na pomoc pri odvykani od fajčenia
5. Nadstavbová poradňa - Poradňa pre HBs Ag pozitívne rodiny
6. Nadstavbová poradňa - Poradňa prevencie HIV/AIDS
7. Nadstavbová poradňa - Poradňa očkovania

Základná poradňa zdravia (PZ) – slúži na vyšetrenie klientov prejavujúcich záujem o svoje zdravie, je upravená v súlade s požiadavkami na zriadenie a vybavenie ambulantného zdravotníckeho zariadenia. Na činnosti poradne pohybovej aktivity a redukcie hmotnosti sa podieľa odborný zamestnanec z oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia v spolupráci s OPZaVkJ. Poradňa pre HBs Ag pozitívne rodiny, poradňa prevencie HIV/AIDS a poradňa očkovania je zabezpečená odbornými zamestnancami oddelenia epidemiológie.

Pre zvýšenie atraktívnosti PCOPZ pri RÚVZ so sídlom v Trebišove úzko spolupracuje s internistkou a diabetologičkou MUDr. Dašou Skripovou, PhD, ktorá poskytuje svojim pacientom komplexné služby v oblasti diabetológie, výživy a metabolizmu.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu priebežne sleduje ukazovatele zdravotného stavu obyvateľstva okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni. Boli vykonané hodnotenia ukazovateľov zdravotného stavu obyvateľstva okresu Trebišov

Stručná charakteristika zdravotného stavu obyvateľstva v okrese Trebišov

V okrese Trebišov je vyššia miera celkovej úmrtnosti ako aj vyššia úmrtnosť žien, než je na úrovni Košického kraja a SR. 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 je podmienený najmä nepriaznivými socioekonomickými ukazovateľmi a kultúrnymi zvyklosťami v heterogénnej národnostnej štruktúry okresu.

Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021-2030

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu realizovalo v roku 2022 v cieľovej skupine deti a mládež, dospelá populácia edukačné aktivity zamerané na prevenciu sociálne patologických javov ako je užívanie alkoholu a drog s cieľom zvýšiť zdravotné uvedomenie o rozsahu a povahe zdravotných, sociálnych a ekonomických účinkov škodlivého užívania návykových látok. Odpočet sprievodných edukačných aktivít realizovaných v okrese Trebišov uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Forma aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	
Prednášky:			
<ul style="list-style-type: none"> • Ako Filipko stretol Alkoholína a Drogeru, Najprv na dno, potom zo dna - beseda • Šoféruj triezvy 	29	554	Deti a mládež
	1	25	Produktívny vek
spolu	30	579	

Národný program podpory zdravia pre roky 2021 – 2030

V roku 2022 bol napĺňaný cestou individuálnych intervencií u 385 klientov PZ, 194 aktivít skupinových intervencií u 3200 respondentov, (z toho 2003 študentov, 956 v produktívnom veku a 241 v poproduktívnom veku) a hromadných intervencií (14 kampaní, pri príležitosti svetových dní): ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu – 49 intervencií, zvýšenie pohybovej aktivity – 33 intervencií, prevencia sociálne patologických javov - drogové závislosti – 16 intervencií, prevencia sociálne patologických javov - prevencia alkoholu - 14 intervencií, prevencia sociálne patologických javov - prevencia fajčenia - 15 intervencií, podpora zdravia obyvateľov rómskych osád – 8 intervencií, zdravé starnutie - 4 intervencie, , prevencie civilizačných ochorení – 41 intervencií, stomatohygiena – 1 intervencia, Iné témy (zásady osobnej hygieny a prevencia chrípky, šikanovanie) – 13 intervencií.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Svetový deň proti rakovine (4.2.2022)

Edukačné aktivity v prevencii onkologických ochorení sme zahájili v mesiaci február v nadväznosti na Svetový deň boja proti rakovine (4.2.) a realizovali v priebehu celého roka 2022. Zamerali sme sa na témy: prevencia rakoviny prsníka a krčka matrice, prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka.

Forma aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informačný panel RÚVZ	1	verejnosť	RÚVZ Trebišov
WEB stránka RÚVZ	1	verejnosť	(www.ruvztv.sk)
FB stránka RÚVZ so sídlom v Trebišove	1	verejnosť	RUVZ Trebišov
Prednáška – Svetový deň proti rakovine študenti	2	20	Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov
Diskusia	5	39	PZ RÚVZ TV
Diskusia	2	10	MABA, s.r.o.
Diskusia	1	41	Nočný beh Trebišov
Diskusia	1	24	Nohejbalový turnaj Hrčeľ
Diskusia	1	36	Deň polície
Prednáška	2	38	RÚVZ TV
Prednáška študenti	2	24	Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov
spolu	19	232+verejnosť	

Svetový deň obezity (4.3.2022)

Názov aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informačný panel RÚVZ	1	verejnosť	RÚVZ Trebišov
WEB stránka RÚVZ	1	verejnosť	(www.ruvztv.sk)
FB ÚVZ SR – „Obezita dokáže potrápiť svoje telo“ - zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – „Výpočet BMI a odporúčania“ – zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – „Ako predchádzať detskej obezite“ - zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – „Buďte aktívni bez ohľadu na Váš vek“ - zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – „Faktory vplyvajúce na riziko vzniku obezity“ - zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – „Riziko obezity u detí: životospráva školákov“ - zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
Poradňa zdravia	2	10	RÚVZ Trebišov
Mário Balog - MABA	2	10	RÚVZ Trebišov

Týždeň mozgu (14. - 20.3. 2022)

Celosvetové podujatie, do ktorého sa už 15. rok zapája aj Slovensko. Cieľom tejto iniciatívy je upriamiť pozornosť verejnosti na ľudský mozog, jeho činnosť, možné ochorenia a poukázať na dôležitosť cvičení na podporu činnosti mozgu. Počas Týždňa mozgu 2022 na sociálnej sieti ÚVZ SR boli každý deň (od pondelka do nedele) zverejnené úlohy na „precvičenie mozgových závitov“.

Názov aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informačný panel RÚVZ	1	verejnosť	RÚVZ Trebišov
WEB stránka RÚVZ	1	verejnosť	(www.ruvz.tv.sk)
FB ÚVZ SR – Trénujeme pamäť a pozornosť – I,II, zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – Viete rozlíšiť fakty od mýtov? I,II,III,IV,V,VI,VII, - zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – Trénujeme pozornosť I, II - zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – Trénujeme logické myslenie - zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – Trénujte si sústredenie a pozornosť – zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
FB ÚVZ SR – Aké mnemotechnické pomôcky používate? – zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV

Svetový deň zdravia (7.4.2022)

Názov aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Naša planéta, naše zdravie	1	verejnosť	Informačný panel RÚVZ
Naša planéta, naše zdravie	1	verejnosť	(www.ruvz.tv.sk)
Naša planéta, naše zdravie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV
Naša planéta, naše zdravie	2	10	Poradňa zdravia RÚVZ Trebišov (Štatistický úrad SR)

Európsky deň melanómu (9.5.2022)

Názov aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Európsky deň melanómu	1	verejnosť	Informačný panel RÚVZ
Európsky deň melanómu – zdieľanie	1	verejnosť	(www.ruvz.tv.sk)

Svetový deň pohybom ku zdraviu - (10.5.2022)

RÚVZ so sídlom v Trebišove sa spolupodieľal na 5. ročníku Nočného behu v historickom parku v Trebišove, ktorý organizuje OZ STOPA v sobotu 14. mája 2022. Výjazdová skupina odborných zamestnancov zo Základnej poradne a Poradne pohybovej aktivity poskytovala odborné poradenstvo a vyšetrenia v rozsahu: antropometrické vyšetrenie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov), analýza stavby tela váhou OMRON (% podiel tuku v tele, množstvo viscerálneho tuku, BMI - body mass index, % podiel kostrového svalstva),

somatické vyšetrenie (štandardné meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie), stanovenie biochemických parametrov z kapilárnej krvi prístrojom Accutrend (glykémia, celkový cholesterol), analýza vydychovaného vzduchu - stanovovanie oxidu uhoľnatého - u fajčiarov, s využitím prístroja Smokerlyzer , spirometrické vyšetrenie - funkčné vyšetrenie pľúc, edukácia na tému vplyv pohybu na zdravie.

Názov aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Svetový deň pohybom ku zdraviu – ráta sa každá minúta	1	verejnosť	Informačný panel RÚVZ
Svetový deň pohybom ku zdraviu – ráta sa každá minúta	1	verejnosť	(www.ruvz.tv.sk)
Svetový deň pohybom ku zdraviu – ráta sa každá minúta	1	Verejnosť	FB RÚVZ TV
Nočný beh Trebišov	1	41	Historický park Trebišov

Svetový deň hypertenzie (17.5.2022)

Forma aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Zmerajte si správne krvný tlak, kontrolujte si ho, a žite dlhšie!“.	1	verejnosť	Informačný panel RÚVZ
Zmerajte si správne krvný tlak, kontrolujte si ho, a žite dlhšie!“.	1	verejnosť	(www.ruvz.tv.sk)
Zmerajte si správne krvný tlak, kontrolujte si ho, a žite dlhšie – zdieľanie	1	verejnosť	FB RÚVZ TV

Svetový deň bez tabaku (31.5.2022)

Propagácia Svetového dňa bez tabaku prebiehala prostredníctvom informácie cez dostupné médiá: web stránka RÚVZ so sídlom v Trebišove (www.ruvz.tv.sk), informačné panely v priestoroch RÚVZ, FB profil RÚVZ so sídlom v Trebišove. Naším cieľom bolo a je zvyšovať vedomosti v oblasti zdravotnej výchovy, tabakizmu a jeho zdravotných následkoch, poskytnutie informácií o konkrétnych možnostiach prevencie od tabaku prostredníctvom týchto aktivít:

1. Deň otvorených dverí v Poradni zdravia, dňa 30 – 31.05.2022 v čase od 8.00 – 12.00 hod.
2. Stánok na športovom podujatí nohejbalový turnaj – multifunkčné ihrisko, Hrčel 04.06.2022.
3. Prednáška Odvykanie od tabaku prospieva zdraviu a aj životnému prostrediu, CSOŠ služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov.

Forma aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných/vyšetrených	Miesto konania aktivít
Deň otvorených dverí	1	19	RÚVZ Trebišov skupinové poradenstvo v Nadstavbovej poradni na pomoc pri odvykaní od fajčenia
Nohejbalový turnaj	1	24	Hrčeľ
Prednáška Odvykanie od tabaku prospieva zdraviu a aj životnému prostrediu	4	85	CSOŠ služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi – (26.6.2022)

Forma aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informačný panel RÚVZ	1	verejnosť	RÚVZ Trebišov
WEB stránka RÚVZ	1	verejnosť	(www.ruvztv.sk)
FB stránka RÚVZ so sídlom v Trebišove	1	verejnosť	RUVZ Trebišov
Diskusia + výtvarná úloha	3	30	ZŠ M.R.Štefánika Trebišov
Prednáška – Drogy (v spolupráci s odd. HDaM)	2	60	Základná škola Michalany
spolu	7	90+verejnosť	

Svetový deň Alzheimerovej choroby (21.9.2022)

Realizácia prebiehala prostredníctvom informácie cez dostupné médiá facebookovú stránku ÚVZSR, kde bola zahájená iniciatíva Aktivizuj svoj mozog. Túto informáciu sme zdieľali ďalej prostredníctvom FB profilu RÚVZ so sídlom v Trebišove.

Svetový deň duševného zdravia (10.10.2022)

Realizácia prebiehala prostredníctvom informácie cez dostupné médiá facebookovú stránku ÚVZSR, kde bola zahájená iniciatíva BUDUJME SI ZDRAVŠIE MEDZILUDSKÉ VZŤAHY, Ako zlepšiť komunikáciu vo vzťahoch. Túto informáciu sme zdieľali ďalej prostredníctvom FB profilu RÚVZ so sídlom v Trebišove.

SVETOVÝ DEŇ OSTEOPORÓZY (20.10.2022)

Svetový deň osteoporózy prebiehal prostredníctvom informácie cez dostupné médiá facebookovú stránku ÚVZSR. Informácie „Čo sa oplatí vedieť o kostiach a o rizikách ochorenia, Dbajte na dostatočný príjem vápnika“ sme zdieľali ďalej prostredníctvom FB profilu RÚVZ so sídlom v Trebišove.

RÚVZ so sídlom v Trebišove bol partnerom akcie „Deň seniorov KSK“, ktorý organizoval Košický samosprávny kraj dňa 21.10.2022. Seniorom bola poskytnutá téma Zdravé starnutie a Osteoporóza. Výjazdová skupina odborných zamestnancov zo Základnej poradne poskytovala odborné poradenstvo a vyšetrenia seniorom v rozsahu: antropometrické vyšetrenie - výška, hmotnosť, obvod pása, obvod bokov, analýza stavby tela váhou OMRON - % podiel tuku v tele, % množstvo viscerálneho tuku, BMI - body mass index, % podiel kostrového svalstva, somatické vyšetrenie - štandardné meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie, stanovenie biochemických parametrov z kapilárnej krvi prístrojom Accutrend : celkový cholesterol, triacylglyceroly. Bolo vyšetrených 43 klientov.

Svetový deň diabetu (14.11.2022)

Forma aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Informácie o: <ul style="list-style-type: none">• Cukrovke (Diabetes mellitus)• Čo získate návštevou poradne zdravia?• Test riziko vzniku DM 2. Typu	4	verejnosť	<ul style="list-style-type: none">• Informačný panel RÚVZ Trebišov• (www.ruvz.tv.sk) Klub dôchodcov Trebišov• Cemix, s.r.o
Spolupráca s diabetologičkou MUDr. Dašou Skripovou, PhD. Podcast – Inšpiratívne rady pre diabetikov (.mp3)	1	verejnosť	(www.ruvz.tv.sk)
Výjazd Poradne zdravia	1	8 klientov vyšetrených	Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov
Prevenia ochorenia Diabetes mellitus	1	36	Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov
Klienti, ktorí kontaktovali Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia na základe výsledkov zverejneného samotestu	3	3	OPZaVkZ RÚVZ Trebišov
spolu	10	47+verejnosť	

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu pri RÚVZ so sídlom v Trebišove úzko spolupracuje s internistkou a diabetologičkou **MUDr. Dašou Skripovou, PhD**, ktorá poskytuje svojim pacientom komplexné služby v oblasti diabetológie, výživy a metabolizmu. Ku každému pacientovi má osobný prístup na profesionálnej úrovni s využitím moderných vyšetrovacích prístrojov a metód.

Európsky týždeň boja proti drogám - tretí novembrový týždeň 2022

Forma aktivity	Počet aktivít	Počet edukovaných	Miesto konania aktivít
Najprv do dna, potom na dno – beseda	2	63	Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov
Šoféruj triezvy	1	25	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove
Európsky týždeň boja proti drogám	1	verejnosť	Informačný panel RÚVZ Trebišov
spolu	4	88+verejnosť	

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove v termíne 27.12.2022 – 05.01.2023 poskytoval poradenstvo prostredníctvom *Linky pomoci na odvykanie od fajčenia*. Prichádzajúce hovory boli zaznamenávané v počte 20. Všetkým volajúcim bolo poskytnuté poradenstvo odbornými zdravotníckymi zamestnancami.

Realizácia jednorazových aktivít mobilnej poradne zdravia:

Márió Balog – MABA

Cestou mobilnej Poradne zdravia bolo pre zamestnancov a spolupracovníkov Márió Balog – MABA realizované vyšetrenie a odborné poradenstvo v rámci Svetového dňa obezity. Vyšetrenie celkového cholesterolu bolo realizované u 10 klientov (mimo TZS).

Nočný beh Trebišov

RÚVZ so sídlom v Trebišove sa spolupodieľal na 5. ročníku Nočného behu v historickom parku v Trebišove, ktorý organizuje OZ STOPA v sobotu 14. mája 2022. Výjazdová skupina odborných zamestnancov zo Základnej poradne a Poradne pohybovej aktivity poskytovala odborné poradenstvo a vyšetrenia v rozsahu: somatické vyšetrenie (štandardné meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie), stanovenie biochemických parametrov z kapilárnej krvi prístrojom Accutrend (glykémia, celkový cholesterol) pre 41 klientov (mimo TZS).

Nohejbalový turnaj

Obecný úrad Hrčeľ organizoval dňa 04.06.2022 Nohejbalový turnaj. Výjazdová skupina odborných zamestnancov zo Základnej poradne poskytovala odborné poradenstvo v rozsahu: somatické vyšetrenie, biochemické stanovenie celkového cholesterolu a glykémie prístrojom Accutrend, vyšetrenie smokerlyzérrom pre 10 klientov (mimo TZS).

Projekt „COSI“

V rámci projektu Svetovej zdravotníckej organizácie, projekt “COSI“, ktorý je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity, Mobilná PZ realizovala zber údajov u žiakov základných škôl. Zber dát a merania (hmotnosť, výška, obvod pása a bokov) sa realizoval na jednej mestskej a troch vidieckych školách. Do projektu bolo zapojených 148 žiakov (mimo TZS).

Deň polície

Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Trebišove organizovalo dňa 25.8.2022 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 38 klientov (TZS 16, mimo TZS 22).

Stredná odborná škola služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov

Na SOŠ služieb a priemyslu sv. Jozafáta, Trebišov, cestou mobilnej Poradne zdravia boli pre zamestnancov ZŠ realizované vyšetrenia a odborné poradenstvo: meranie krvného tlaku, váha, výška, pás, boky, tlak krvi, pulz a biochemické vyšetrenie celkového cholesterol, glukózy, triglyceridov a HDL cholesterolu z kapilárnej krvi. Bolo vyšetrených 18 klientov (TZS).

„Deň seniorov KSK“

Výjazdová skupina odborných zamestnancov zo Základnej poradne poskytovala odborné poradenstvo a vyšetrenia seniorom v rozsahu: antropometrické vyšetrenie - výška, hmotnosť, obvod pása, obvod bokov, analýza stavby tela váhou OMRON - % podiel tuku v tele, % množstvo viscerálneho tuku, BMI - body mass index, % podiel kostrového svalstva, somatické vyšetrenie - štandardné meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie, stanovenie biochemických parametrov z kapilárnej krvi prístrojom Accutrend : glykémia (cukor), celkový cholesterol, triacylglyceroly. Bolo vyšetrených 43 klientov (TZS).

3. Výskumná a prieskumná činnosť

1. V roku 2022 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 2022“ 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.
2. V rámci projektu Svetovej zdravotníckej organizácie, projekt “COSI“, ktorý je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity, bol v roku 2022 realizovaný zber údajov u žiakov základných škôl. Súčasťou projektu bol informovaný súhlas rodičov. Zber dát a merania (hmotnosť, výška, obvod pása a bokov) sa realizoval na jednej mestskej a troch vidieckych školách. Do projektu bolo zapojených 148 žiakov. Počet výkonov: 592.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

RÚVZ so sídlom v Trebišove – OHDM sa podieľal na realizácii celoslovenského projektu „Školský program – ovocie a zelenina“ aj v školskom roku 2021/2022. Na základe Stratégie Slovenskej republiky pre realizáciu školského programu na školské roky 2017/2018 – 2022/2023 a metodických pokynov ÚVZ SR sa projekt „Školský program - ovocie a zelenina“ realizoval formou edukačných aktivít na základných (3) stredných školách (1) v počte edukovaných 617 žiakov. Jedná sa najmä o aktivity informačného a propagačného charakteru (význam ovocia a zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov vo výžive detí

a mládeže, pozitívna zmena stravovacích návykov v rodinách a vplyv výživy na zdravie. Informácie o realizácii projektu boli zverejnené na informačnom paneli vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Trebišove.

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, Centrom voľného času, orgánmi štátnej správy a samosprávy, školami a školskými zariadeniami v nasledovnom rozsahu:

- **Slovenský červený kríž:** pri realizácii kampaní pri príležitosti svetových dní vyhlásených SZO.
- **Orgány štátnej správy a samosprávy:** pri realizácii kampaní zameraných na mobilizáciu obyvateľstva k vyššiemu záujmu o svoje zdravie.
- **Školské inštitúcie:** pri realizácii národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov, skupinových intervencií, národných kampaní a aktivít realizovaných pri príležitosti svetových dní vyhlásených SZO a inými agentúrami OSN súvisiacich so zdravím.
- **Centrum voľného času Trebišov:** pri realizácii kampaní zameraných na mobilizáciu obyvateľstva k vyššiemu záujmu o svoje zdravie.
- **Kluby dôchodcov, Domovy dôchodcov:** pri realizácii pri národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov.
- **MV SR** pri realizácii národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov.
- **Štatistický úrad SR** pri realizácii národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov.
- **Mário Balog – MABA** pri realizácii národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov.
- **Aneta Balogová – účtovníctvo** pri realizácii národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov.

6. Iné činnosti odboru

Zamestnanec RÚVZ so sídlom v Trebišove bol v roku 2022 členom pracovnej skupiny:

- Pre prevenciu fajčenia.

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**. Túto možnosť, ako získať informácie o rizikových faktoroch životného štýlu vplyvujúcich 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 a eliminovať stres.

Dlhodobé intervenčné aktivity Poradenského centra ochrany a 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,
- využívanie údajov o prevalencii rizikových faktorov zdravia pri realizácii cieľenej regionálnej štátnej zdravotnej politiky s aktuálnou orientáciou pre vytvorenie celospoločenských predpokladov primárnej prevencie chronických neinfekčných ochorení,
- uplatňovanie postupov, kritérií a odporúčaní v súlade s odporúčaniami pre prevenciu a liečbu srdcovo-cievnych chorôb, v súlade s odporúčaniami európskych aj národných lekárskejších odborných spoločností, v súlade so súhrnom európskych odporúčaní pre prevenciu kardiovaskulárnych ochorení v klinickej praxi a s Národným akčným plánom v prevencii 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 cieľový zdravotno-výchovný materiál vrátane receptárov.

7.1. Základná poradňa

Rozsah činnosti

Klientom poradne zdravia je po absolvovaní štandardnej 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 pásu, bokov, výpočet mier obezity podľa BMI, WHR indexu, stanovenie abdominálnej obezity a prítomnosti metabolického syndrómu), meranie krvného tlaku a pulzu, výpočet kardiovaskulárneho rizika (indexov), stanovenie percentuálneho podielu tukového a svalového tkaniva v organizme a zadanie údajov do Testu zdravé srdce - poskytnuté komplexné individuálne poradenstvo písomnou formou podľa konkrétnych potrieb ich zdravotného stavu, anamnézy, analýzy zistených výsledkov a spôsobu stravovania a pohybovej aktivity.

Pri prvom komplexnom základnom vyšetrení sú poskytované 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 2022 vyšetrených 385 klientov. 116 klientov sme zadali do programu TZS, 269 klientov bolo vyšetrených v rámci realizácie aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS. Prvé vyšetrenie absolvovalo 92 klientov. Kontrolné vyšetrenie bolo realizované u 24 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 faktorov klientov tunajšej Poradne zdravia a vedené sú v tabuľkovej časti tejto výročnej správy.

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 2022 bolo vykonaných 69 poradenstiev.
- ***Poradňa na pomoc pri odvykani od fajčenia*** je vykonávaná formou individuálneho poradenstva a pomocou dotazníkových metód. Klientom sa stanoví stupeň závislosti na nikotíne Fagerströmovým dotazníkom. Vykonáva sa analýza vydychovaného vzduchu prístrojom Micro smokerlyzer na určenie hladiny CO a hladiny karboxylhemoglobínu. V roku 2022 navštívilo túto poradňu 25 klientov. Telefonické poradenstvo bolo poskytnuté 22 klientom (v rámci Linky pomoci na odvykanie od fajčenia bolo prijatých 20 hovorov).
- ***Poradňa pohybovej aktivity a redukcie hmotnosti*** - vykonáva sa zhodnotenie telesnej zdatnosti, stavu telesnej hmotnosti. Poskytuje sa odborné poradenstvo, vyšetrenie funkčnej zdatnosti a pohybová inštrukcia, ktoré boli v roku 2022 poskytnuté 59 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, 056/3813229. Počet poskytnutých konzultácií 1.
- ***Poradňa pre HBs Ag pozitívne rodiny*** - činnosť tejto poradne je zabezpečená Oddelením epidemiológie. V roku 2022 bolo poskytnuté poradenstvo 20 novoevidovaným klientom, počet kontaktov v HBsAg pozitívnych rodinách v sledovanom roku 84.
- ***Poradňa očkovania*** - v rámci tejto poradne bola priebežne počas roka 2022 poskytovaná poradenská a bezplatná konzultačná činnosť v problematike imunizácie, ktorú zabezpečuje Oddelenie epidemiológie. ***Pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti*** bola poskytnutá 1 konzultácia o očkovaní a 2 konzultácie pre laickú verejnosť.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2021

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

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 1.1.2021 do 31.12.2021

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

RÚVZ

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

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2021
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	
	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	21	202	10	195	2	67	33	464
Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu		33	639	15	201	1	24	49	864	
Prevenca sociálne patologických javov										
- Fajčenie		12	245	3	43	0	0	15	288	
- Alkohol		13	277	1	25	0	0	14	302	
- Drogy – látkové závislosti		16	277	0	0	0	0	16	277	
- nelátkové závislosti		0	0	0	0	0	0	0	0	
Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád		2	28	6	16	0	0	8	44	
Výchova k partnerstvu a rodičovstvu		0	0	0	0	0	0	0	0	
Zdravé starnutie		0	0	0	0	4	77	4	77	
Duševné zdravie		0	0	0	0	4	78	4	78	
Prevenca úrazov a prvá pomoc		0	0	0	0	0	0	0	0	
Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)		0	0	0	0	0	0	0	0	
Stomatohygiena		1	37	0	0	0	0	1	37	
Prevenca civilizačných ochorení										
- srdco-cievne		2	24	10	197	2	10	14	231	
- diabetes mellitus		0	0	6	85	2	10	8	95	
- osteoporóza		0	0	0	0	3	53	3	53	
- onkologické ochorenia		4	44	12	188	0	0	16	232	
- alergické ochorenia		0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	0	0	0	0	0	0		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	12	230	1	6	0	0	13	236		
SPOLU	116	2003	64	956	14	241	194	3200		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		14	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		14	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	16	
		Iné formy	5	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	2	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	4	
		Iné	0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			0	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			0	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	2	10
		celoštátne	0	18
		medzinárodné	0	6
		v rámci RÚVZ	0	4

		SPOLU	2	38
--	--	--------------	----------	-----------

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			2
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	6
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	3
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			12
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	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, rozbory)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbory, výročné správy)	4

		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	8
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	5
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 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
25-34	1	2,9	5,5	2	3,5	4,8	3	3,3	3,6
35-44	7	20,0	13,3	9	15,8	9,5	16	17,4	7,7
45-54	5	14,3	11,6	11	19,3	10,2	16	17,4	7,7
55-64	12	34,3	15,7	7	12,3	8,5	19	20,7	8,3
65 a viac	10	28,6	15,0	28	49,1	13,0	38	41,3	10,1
SPOLU :	35	100,0		57	100,0		92	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
25-34	1	16,7	29,8	4	22,2	19,2	5	20,8	16,2
35-44	0	0,0	0,0	2	11,1	14,5	2	8,3	11,1
45-54	3	50,0	40,0	5	27,8	20,7	8	33,3	18,9
55-64	1	16,7	29,8	5	27,8	20,7	6	25,0	17,3
65 a viac	1	16,7	29,8	2	11,1	14,5	3	12,5	13,2
SPOLU :	6	100,0		18	100,0		24	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	1	5,0	9,6	2	6,7	8,9	3	6,0	6,6
35-44	6	30,0	20,1	9	30,0	16,4	15	30,0	12,7
45-54	5	25,0	19,0	10	33,3	16,9	15	30,0	12,7
55-64	8	40,0	21,5	5	16,7	13,3	13	26,0	12,2
65 a viac	0	0,0	0,0	4	13,3	12,2	4	8,0	7,5
SPOLU:	20	100,0		30	100,0		50	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	1	16,7	29,8	4	23,5	20,2	5	21,7	16,9
35-44	0	0,0	0,0	2	11,8	15,3	2	8,7	11,5
45-54	3	50,0	40,0	5	29,4	21,7	8	34,8	19,5
55-64	1	16,7	29,8	5	29,1	21,7	6	26,1	17,9
65 a viac	1	16,7	29,8	1	5,9	11,2	2	8,7	11,5
SPOLU:	6	100,0		17	100,0		23	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	0	0,0	0,0	1	1,4	2,8	1	0,9	2,8
Učňovské	3	7,5	8,2	3	4,3	4,8	6	5,5	4,8
Stredoškolské s maturitou	27	67,5	14,5	45	65,2	11,2	72	66,1	11,2
Vysokoškolské	10	25,0	13,4	20	29,0	10,7	30	27,5	10,7
SPOLU:	40	100,0		69	100,0		109	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

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): 116</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 269</p>	Antropometrické meranie	116	191
	- výška		
	- váha	116	191
	- BMI	116	43
	- obvod pása	77	191
	- obvod bokov	77	191
	- WHR	77	191
	- WHtR	77	191
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	111	43
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	111	43
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	116	112
	- HDL cholesterol	74	0
	- LDL cholesterol	74	0
	- Triacylglyceroly	116	0
	- Glukóza	74	67
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	116	92
Vyšetrenie smokerlyzérom	25	29	
Vyšetrenie spirometrom	0	10	
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	92	0	
Osobná a rodinná anamnéza	116	0	

	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	116	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	73	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	116	121
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	18	0
	Iné	0	0

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:69	Odborné poradenstvo	69
	Založenie karty klienta	67
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	67
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	9
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:25	Odborné poradenstvo	25
	Založenie karty klienta	24
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	25
	Meranie krvného tlaku, pulzu	25
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	25
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	22
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 59	Odborné poradenstvo	59
	Založenie karty klienta	59
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	6
	Držanie tela	59
	Pohybová inštruktáž	59
Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0	

	Iné	0
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zaradení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
Počet klientov:		
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
Počet klientov:		

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	1
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
Počet klientov:1		
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		4304

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2022 do 31.12.2022

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	
25-34	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	0,0	4,3	6,7	0,0	0,0	4,3	6,7	0,0	0,0	12,5	0,0	7,7	0,0	6,7	0,0	14,3	12,5	0,0	6,3	0,0	
	+-%	0,0	8,3	12,6	0,0	0,0	8,3	12,6	0,0	0,0	22,9	0,0	14,5	0,30	12,6	0,0	25,9	22,9	0,0	11,9	0,0	
35-44	abs.	2	5	4	3	4	3	5	2	4	3	3	4	3	4	4	3	2	4	5	1	
	rel.	16,7	21,7	26,7	50,0	33,3	13,0	33,3	33,3	30,8	37,5	37,5	30,8	50,0	26,7	28,6	42,9	25,0	15,4	31,3	20,0	
	+-%	21,11	16,9	22,4	40,0	26,7	13,8	23,9	37,7	25,1	33,5	33,5	25,1	40,0	22,4	23,7	36,7	30,0	13,9	22,7	35,1	
45-54	abs.	1	4	5	0	3	2	2	3	2	3	1	4	1	4	2	3	0	5	3	2	
	rel.	8,3	17,4	33,3	0,0	25,0	8,7	13,3	50,0	15,4	37,5	12,5	30,8	16,7	26,7	14,3	42,9	0,0	19,2	18,8	40,0	
	+-%	15,6	15,5	23,9	0,0	24,5	11,5	17,2	40,0	19,6	33,5	22,9	25,1	29,8	22,4	18,3	36,7	0,0	15,1	19,1	42,9	
55-64	abs.	4	8	5	3	2	10	7	1	7	1	4	4	2	6	8	0	2	10	6	2	
	rel.	33,3	34,8	33,3	50,0	16,7	43,5	46,7	16,7	53,8	12,5	50,0	30,8	33,3	40,0	57,1	0,0	25,0	38,5	37,5	40,0	
	+-%	26,7	19,5	23,9	40,0	21,1	20,3	25,2	29,8	27,1	22,9	34,6	25,1	37,7	24,8	25,9	0,0	30,0	18,7	23,7	42,9	
65 a viac	abs.	5	5	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	1	0	
	rel.	41,7	21,7	0,0	0,0	25,0	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	26,9	6,3	0,0	
	+-%	27,9	16,9	0,0	0,0	24,5	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	17,0	11,9	0,0	
SPOLU: 100%		12	23	15	6	12	23	15	6	13	8	8	13	6	15	14	7	8	26	16	5	

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
25-34	abs.	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	0	2
	rel.	3,6	3,4	7,4	0,0	6,3	2,4	10,0	0,0	7,7	0,0	9,5	0,0	10,0	5,0	6,9	0,0	9,1	2,2	0,0	11,1
	+-%	6,9	6,6	9,9	0,0	11,9	4,7	13,1	0,0	10,2	0,0	12,6	0,0	18,6	9,6	9,2	0,0	17 0	4,2	0,0	14,5
35-44	abs.	6	3	8	1	4	5	6	3	8	1	5	4	4	5	9	0	1	8	5	4
	rel.	21,4	10,3	29,6	33,3	25,0	12,2	30,0	30,0	30,8	25,0	23,8	44,4	40,0	25,5	31,0	0,0	9,1	17,4	33,3	22,2
	+-%	15,2	11,1	17,2	53,3	21,2	10,0	20,1	28,4	17,7	42,4	18,2	32,5	30,4	19,0	16,8	0,0	17,0	11,0	23,9	19,2
45-54	abs.	5	6	10	0	5	6	6	4	8	2	6	4	4	6	10	0	6	5	5	5
	rel.	17,9	20,7	37,0	0,0	31,3	14,6	30,0	40,0	30,8	50,0	28,6	44,4	40,0	30,0	34,5	0,0	54,5	10,9	33,3	27,8
	+-%	14,2	14,7	18,2	0,0	22,7	10,8	20,1	30,4	17,7	49,0	19,3	32,5	30,4	20,1	17,3	0,0	29,4	9,0	23,9	20,7
55-64	abs.	5	2	5	0	3	4	3	2	4	1	4	1	1	4	4	1	2	5	3	3
	rel.	17,9	6,9	18,5	0,0	18,8	9,8	15,0	20,0	15,4	25,0	19,0	11,1	10,0	20,0	13,8	100,0	18,2	10,9	20,0	16,7
	+-%	14,2	9,2	14,7	0,0	19,1	9,1	15,6	24,8	13,9	42,4	16,8	20,5	18,6	17,5	12,6	0,0	22,8	9,0	20,2	17,2
65 a viac	abs.	11	17	2	2	3	25	3	1	4	0	4	0	0	4	4	0	1	27	2	4
	rel.	39,3	58,6	7,4	66,7	18,8	61,0	15,0	10,0	15,4	0,0	19,0	0,0	0,0	20,0	13,8	0,0	9,1	58,7	13,3	22,2
	+-%	18,1	17,9	9,9	53,3	19,1	14,9	15,6	18,6	13,9	0,0	16,8	0,0	0,0	17,5	12,6	0,0	17,0	14,2	17,2	19,2
SPOLU: 100%		28	29	27	3	16	41	20	10	26	26	4	9	10	20	29	1	11	46	15	18

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2022 do 31.12.2022

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
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	50,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	25,0	20,0	0,0	33,3	0,0	0,0	20,0	25,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0
	+-%	69,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	42,4	35,1	0,0	53,3	0,0	0,0	35,1	42,4	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0
45-54	abs.	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	0	3	2	1
	rel.	50,0	50,0	50,0	50,0	66,7	33,3	50,0	50,0	40,0	100,0	33,3	66,7	100,0	40,0	50,0	50,0	0,0	75,0	33,3	66,7
	+-%	69,3	49,0	4,09	69,3	53,3	53,3	69,3	49,0	42,9	0,0	53,3	53,3	0,0	42,9	49,0	69,3	0,0	42,4	53,3	53,3
55-64	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	33,3	50,0	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	0,0	20,0	25,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0
	+-%	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	0,0	35,1	42,4	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0
65 a viac	abs.	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	25,0	20,0	0,0	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	42,4	35,1	0,0	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	53,3
SPOLU: 100%		2	4	4	2	3	3	2	4	5	1	2	2	1	5	4	2	2	4	3	3

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
25-34	abs.	3	1	4	0	3	1	2	2	4	0	4	0	1	3	4	0	2	2	3	1	
	rel.	42,9	9,1	28,6	0,0	37,5	10,0	20,0	28,6	25,4	0,0	40,0	0,0	16,7	27,3	25,0	0,0	25,0	20,0	60,0	8,3	
	+-%	36,7	17,0	23,7	0,0	33,5	18,6	24,8	33,5	21,2	0,0	30,4	0,0	29,8	26,3	21,2	0,0	30,0	24,8	42,9	15,6	
35-44	abs.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2	
	rel.	14,3	9,1	7,1	33,3	12,5	10,0	10,0	14,3	12,5	0,0	10,0	14,3	16,7	9,1	12,5	0,0	12,5	10,0	0,0	16,7	
	+-%	25,9	17,0	13,5	53,3	22,9	18,6	18,6	25,9	16,2	0,0	18,6	25,9	29,8	17,0	16,2	0,0	22,9	18,6	0,0	21,1	
45-54	abs.	1	4	5	0	2	3	2	3	5	0	2	3	2	3	4	1	2	3	0	5	
	rel.	14,3	36,4	35,7	0,0	25,0	30,0	20,0	42,9	31,3	0,0	20,0	42,9	33,3	27,3	25,0	100,0	25,0	30,0	0,0	41,7	
	+-%	25,9	28,4	25,1	0,0	30,0	28,4	24,8	36,7	22,7	0,0	24,8	36,7	37,7	26,3	21,2	0,0	30,0	28,4	0,0	27,9	
55-64	abs.	1	4	4	1	2	3	5	0	4	1	3	2	2	3	5	0	3	2	2	3	
	rel.	14,3	36,4	28,6	33,3	25,0	30,0	50,0	0,0	25,0	100,0	30,0	28,6	33,3	27,3	31,3	0,0	37,5	20,0	40,0	25,0	
	+-%	25,9	28,4	23,7	53,3	30,0	28,4	31,0	0,0	21,2	0,0	28,4	33,5	37,7	26,3	22,7	0,0	33,5	24,8	42,9	24,5	
65 a viac	abs.	1	1	0	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	
	rel.	14,3	9,1	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	14,3	6,3	0,0	0,0	14,3	0,0	9,1	6,3	0,0	0,0	20,0	0,0	8,3	
	+-%	25,9	17,0	0,0	53,3	0,0	24,8	0,0	25,9	11,9	0,0	0,0	25,9	0,0	17,0	11,9	0,0	0,0	24,8	0,0	15,6	
SPOLU:		100%	7	11	14	3	8	10	10	7	16	1	10	7	6	11	16	1	8	10	5	12

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	10	5,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	18,6	7,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	4	1	2	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	20,0	16,7	10,0	22,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	35,1	21,1	18,6	13,9
3. Vysoký normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	2	0	2	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	28,6	0,0	16,7	10,0	17,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	21,1	18,6	12,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	3	4	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	25,0	40,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	24,5	30,4	15,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	20,0	16,7	30,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	35,1	21,1	28,4	13,3
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	5,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	7,7
S P O L U	abs.	0	0	0	1	7	5	12	10	35
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	4	7	7	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	80,0	58,3	70,0	54,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	53,3	53,3	21,7

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	1	3	0	3	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	11,1	27,3	0,0	10,7	14,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	20,5	26,3	0,0	11,5	9,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	5	6	1	4	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	54,5	14,3	14,3	28,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	29,4	25,9	13,0	11,7
3. Vysoký normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	2	0	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	20,0	0,0	50,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	24,8	0,0	69,3	13,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	3	1	2	10	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	9,1	28,6	35,7	29,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	30,8	17,0	33,5	17,7	11,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	4	6	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	57,1	21,4	19,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	36,7	15,2	10,2
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	8,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	7,3
S P O L U	abs.	0	0	0	2	9	11	7	28	57
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	4	11	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	57,1	39,3	28,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	36,7	18,1	11,7
CELKOM	abs	0	0	0	3	16	16	19	38	92

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	1	1	0	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	0,0	50,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	69,3	0,0	49,0	0,0	21,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	3	1	2	0	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	75,0	50,0	50,0	0,0	50,0	43,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	69,3	49,0	0,0	69,3	24,3
3. Vysoký normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	50,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	42,4	69,3	21,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	6,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	11,9
S P O L U	abs.	0	0	0	4	2	4	4	2	16
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	6,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	11,9
CELKOM	abs	0	0	0	1	2	2	4	1	10

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	Abs	0	1	0	1	1	2	1	0	1	1	0	0
		Rel	0,0	16,7	0,0	16,7	16,7	33,3	16,7	0,0	16,7	16,7	0,0	0,0
		+-%	0,0	29,8	0,0	29,8	29,8	37,7	29,8	0,0	29,8	29,8	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	5	3	3	5	4	3	4	6	2	3	5	5
		Rel	83,3	50,0	50,0	83,3	66,7	50,0	66,7	100,0	33,3	50,0	83,3	100,0
		+-%	29,8	40,0	40,0	29,8	37,7	40,0	37,7	0,0	37,7	40,0	29,8	0,0
	Nárast	Abs	1	2	3	0	1	1	1	0	3	2	1	0
		Rel	16,7	33,3	50,0	0,0	16,7	16,7	16,7	0,0	50,0	33,3	16,7	0,0
		+-%	29,8	37,7	40,0	0,0	29,8	29,8	29,8	0,0	40,0	37,7	29,8	0,0
	Celkom	100%	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
Ženy	Pokles	Abs	5	1	3	1	2	2	5	0	6	7	0	1
		Rel	31,3	6,7	20,0	6,3	12,5	13,3	33,3	0,0	40,0	46,7	0,0	6,3
		+-%	22,7	12,6	20,2	11,9	16,2	17,2	23,9	0,0	24,8	25,2	0,0	11,9
	Nezmenené	Abs	9	8	6	13	12	7	8	15	4	3	13	14
		Rel	56,3	53,3	40,0	81,3	75,0	46,7	53,3	100,0	26,7	20,0	81,3	87,5
		+-%	24,3	25,2	24,8	19,1	21,2	25,2	25,2	0,0	22,4	20,2	19,1	16,2
	Nárast	Abs	2	6	6	2	2	6	2	0	5	5	3	1
		Rel	12,5	40,0	40,0	12,5	12,5	40,0	13,3	0,0	33,3	33,3	18,8	6,3
		+-%	16,2	24,8	24,8	16,2	16,2	24,8	17,2	0,0	23,9	23,9	19,1	11,9
	Celkom	100%	16	15	15	16	16	15	15	15	15	15	16	16
Spolu	Pokles	Abs	5	2	3	2	3	4	6	0	7	8	0	1
		Rel	22,7	9,5	14,3	9,1	13,6	19,0	28,6	0,0	3,3	38,1	0,0	4,8
		+-%	17,5	12,6	15,0	12,0	14,3	16,8	19,3	0,0	20,0	20,8	0,0	9,1
	Nezmenené	Abs	14	11	9	18	16	10	12	21	6	6	18	19
		Rel	63,6	52,4	42,9	81,8	72,7	47,6	57,1	100,0	28,6	28,6	81,8	90,5
		+-%	20,1	21,4	21,2	16,1	18,6	21,4	21,2	0,0	19,3	19,3	16,1	12,3
	Nárast	Abs	3	8	9	2	3	7	3	0	8	7	4	1
		Rel	13,6	38,1	42,9	9,1	13,6	33,3	14,3	0,0	38,1	33,3	18,2	4,8
		+-%	14,3	20,8	21,2	12,0	14,3	20,2	15,0	0,0	20,8	20,2	16,1	9,1
Celkom	100%	22	21	21	22	22	21	21	21	21	21	22	21	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Pokles	Abs	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
		Rel	0,0	100,0	0,0	20,0	20,0	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	35,1	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	3	0	1	4	4	1	1	2	1	1	4	2
		Rel	100,0	0,0	100,0	80,0	80,0	33,3	100,0	100,0	33,3	100,0	100,0	100,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	35,1	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0
	Nárast	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
		Rel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	3	1	1	5	5	3	1	2	3	1	4	2
<i>Ženy</i>	Pokles	Abs	2	1	2	0	1	0	2	0	5	2	0	1
		Rel	25,0	100,0	28,6	0,0	20,0	0,0	100,0	0,0	55,6	100,0	0,0	10,0
		+-%	30,0	0,0	33,5	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	32,5	0,0	0,0	18,6
	Nezmenené	Abs	6	0	4	1	4	3	0	5	4	0	7	8
		Rel	75,0	0,0	57,1	50,0	80,0	42,9	0,0	100,0	44,4	0,0	100,0	80,0
		+-%	30,0	0,0	36,7	69,3	35,1	36,7	0,0	0,0	32,5	0,0	0,0	24,8
	Nárast	Abs	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,0	0,0	14,3	50,0	0,0	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
		+-%	0,0	0,0	25,9	69,3	0,0	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
	Celkom	100%	8	1	7	2	5	7	2	5	9	2	7	10
<i>Spolu</i>	Pokles	Abs	2	2	2	1	2	1	2	0	6	2	0	1
		Rel	18,2	100,0	25,0	14,3	20,0	10,0	66,7	0,0	50,0	66,7	0,0	8,3
		+-%	22,8	0,0	30,0	25,9	24,8	18,6	53,3	0,0	28,3	53,3	0,0	15,6
	Nezmenené	Abs	9	0	5	5	8	4	1	7	5	1	11	10
		Rel	81,8	0,0	62,5	71,4	80,0	40,0	33,3	100,0	41,7	33,3	100,0	83,3
		+-%	22,8	0,0	33,5	33,5	24,8	30,4	53,3	0,0	27,9	53,3	0,0	21,1
	Nárast	Abs	0	0	1	1	0	5	0	0	1	0	0	1
		Rel	0,0	0,0	12,5	14,3	0,0	50,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
		+-%	0,0	0,0	22,9	25,9	0,0	31,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	15,6
Celkom	100%	11	2	8	7	10	10	3	7	12	3	11	12	

PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST

Prednášková činnosť RÚVZ Trebišov v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mária Dudová	Prevenca rakoviny prsníka	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	06.06.22
Diana Gagyiová	Prevenca rakoviny hrubého čreva a konečníka	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	06.06.22
Daniela Hrubovská	Záťaž teplom a chladom na pracovisku z pohľadu novelizovanej vyhlášky	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	06.06.22
Viola Mahutová	Skúsenosti s dezinfekčnými prípravkami počas pandémie COVID-19	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	06.06.22
Daniela Timková	Možnosti a úskalia výskytu bakteriálnych a vírusových infekcií v súvislosti s migráciou	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	20.06.22
Andrea Fedáková	Diftéria, včera, dnes a zajtra a kazuistika	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	20.06.22
Edita Šantová	Covid-19 v okrese Trebišov: analýza vybraných ukazovateľov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	20.06.22
Henrieta Kundrátová Miriám Majovská Věra Stričiková	Analýza epidemiologickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež počas pandémie COVID-19 v okrese Trebišov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	24.10.22

Henrieta Kundrátová Miriam Majovská Věra Stričiková	Prehľad legislatívy a hygienických požiadaviek pri zriadení mobilných odberových miest (MOM) na testovanie populácie SR testami na COVID-19	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	24.10.22
Mária Urbánová	Realizácia programov a projektov na školách v okrese Trebišov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	24.10.22
Ivan Petrovič Svetlana Berešová	Legionella v rozvodoch teplej vody v zariadeniach sociálnych služieb	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	14.11.22
Ivan Petrovič Eva Šutiaková	Monitoring odpadových vôd v okrese Trebišov na prítomnosť SARS-CoV-2	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	14.11.22
Ivan Petrovič	Problematika kúpalísk v okrese Trebišov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	14.11.22
Alena Danková Monika Czilliová	Vyhodnotenie úradných kontrol hydínového mäsa dovezeného z Poľska v zariadeniach spoločného stravovania	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	21.11.22
Ingrid Koller Adriana Kovátšová	Vyhodnotenie úradných kontrol nebalenej zmrzliny počas sezóny 2022 - najčastejšie nedostatky v prevádzke, vyhodnotenie odobratých vzoriek	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	21.11.22
Ingrid Koller	Potravinárske zariadenia v čase pandémie COVID-19	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	21.11.22

KONTROLA, DOZOR, SŽAŽNOSTI A AUDIT

1. Prehľad

A) PETÍCIE

V roku 2022 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 2022 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. o sťažnostiach.

2. Podania

V roku 2022 bolo RÚVZ so sídlom v Trebišove podaných a **zaevidovaných 32 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, návrhov (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.

Nevybavený ku dňu 31.12.2021 ostal 1 podnet doručený koncom roka 2021, takže v roku 2022 bolo **vybavovaných spolu 33 podnetov** (32 podnetov evidovaných v roku 2022 a 1 neukončený podnet z roku 2021).

Obsahové zameranie podnetov v roku 2022 bolo už len čiastočne ovplyvnené situáciou v Slovenskej republike v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19.

Z celkového počtu 33 vybavovaných podnetov v roku 2022 sa iba 2 podnety obsahovo týkali neplnenia, resp. porušovania opatrení nariadených Úradom verejného zdravotníctva SR v súvislosti s pandémiou COVID-19.

Ku dňu 31.12.2022 zo všetkých zaevidovaných podnetov 32 a 1 neukončeného podnetu ku dňu 31.12.2021 bolo **vybavených a ukončených 33 podnetov**. Ku dňu **31.12.2022 nebol vybavený, ukončený 1 podnet**.

3. Zameranie opodstatnených podnetov

Údaje o vybavení podaných podnetov :

Z celkového počtu 33 podnetov (32 evidovaných a 1 neukončený z r. 2021) :

- 4 - podnety boli **postúpené** na vybavenie inému vecne a miestne príslušnému subjektu;
- 5 - podnetov bolo **opodstatnených** (ak čo i len jediná časť – bod podnetu bola vyhodnotená ako opodstatnená);
- 16 - podnetov bolo **neopodstatnených**;
- 6 - podnetov bolo **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);
- 1 – podnet bol **neukončený** ku dňu 31.12.2022.

Údaje o podávateľoch podnetov :

Z celkového počtu 32 evidovaných podnetov :

- 17 - podnetov bolo **anonymných** (neuvedené kto podáva podnet alebo uvedená len e-mailová adresa);
- 15 - podnetov s uvedenou adresou bydliska, sídla.

Vybavenie podnetov podľa organizačných útvarov RÚVZ a ich obsahové zameranie :

Oddelenie HV: 18 podnetov

Vybavenie :

- 1 – postúpený
- 3 - opodstatnené
- 10 - neopodstatnené
- 3 - nevyhodnotené
- 1 – neukončený

Oproti roku 2021 došlo v roku 2022 k zníženiu počtu podaných podnetov o 13 podnetov (v r. 2021 – 31 podnetov a r. 2022 – 18 podnetov), čo je skoro 50 % zníženie. Z celkového počtu 18 podaných podnetov bol už len 1 podnet zameraný na porušovanie, resp. nedodržiavanie vyhlášok ÚVZ SR o nariadených opatreniach súvisiacich s pandémiou COVID-19. Ďalšie podnety boli zamerané najmä na problematiku: prevádzkovania zariadení spoločného stravovania – reštaurácie (kapacita pripravovaných jedál, prevoz a výdaj stravy), pohostinstvá, rýchle občerstvenie, bufety a pod. a problematiku predajní potravín a cukrární.

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 takéto podnety postúpiť kompetentnej regionálnej potravinovej a veterinárnej správe.

Oddelenie HŽPaZ : 6 podnetov

Vybavenie :

- 2 - postúpené
- 0 - opodstatnené

- 1 - neopodstatnený
- 3 - nevyhodnotené
- 0 - neukončené

V porovnaní s rokom 2021 došlo v roku 2022 k zníženiu počtu podaných podnetov o 7 podnetov (v r. 2021 – 13 podnetov a v r. 2022 – 6 podnetov). Podané podnety boli zamerané najmä na problematiku: odpadových vôd, riešenie podmienok bývania a života MRK, premnoženia hlodavcov najmä v rodinných domoch obývaných neprispôsobivými obyvateľmi a poskytovania služieb v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

Poznatok :

Podávateľia podnetov nemajú vedomosť, že problematika odpadových vôd a riešenia podmienok bývania a života MRK nepatrí do kompetencie orgánov verejného zdravotníctva, ktoré v týchto prípadoch môžu poskytnúť iba odbornú súčinnosť v záujme ochrany verejného zdravia.

Oddelenie PPL : 2 podnety + 1 neukončený podnet z r.2021

Vybavenie :

- 0 - postúpené
- 2 - opodstatnený
- 1 - neopodstatnené
- 0 - nevyhodnotené
- 0 – neukončený

Neukončený podnet ku dňu 31.12.2021 sa týkal záťaže chladom v prevádzke firmy Silometal Sečovce, ktorý po prešetrení bol kvalifikovaný ako opodstatnený. Oproti roku 2021 došlo v roku 2022 k podstatnému zníženiu počtu podaných podnetov o 14 podnetov (v r. 2021 – 17 podnetov a r. 2022 – 2 podnety). Podané podnety sa týkali záťaže teplom na pracovisku a výkonu striekania osobných automobilov súkromnou osobou.

Oddelenie epidemiológie : 2 podnety

Vybavenie :

- 1 - postúpený
- 1 - opodstatnený
- 0 - neopodstatnené
- 0 – nevyhodnotené
- 0 - neukončené

Oproti roku 2021 v roku 2022 došlo k zníženiu počtu podaných podnetov o 6 podnetov (v roku 2021 - 8 podnetov, v r. 2022 – 2 podnety). Jeden podaný podnet sa týkal porušovania resp. nedodržiavania vyhlášky ÚVZ SR o nariadených opatreniach súvisiacich s pandémiou COVID-19 – prekrytie horných dýchacích ciest v lekárni a jeden poskytovania odborného zdravotníckeho výkonu v zariadení MOM pi výkone antigénového testu u dieťaťa.

Oddelenie HDaM : 4 podnety

Vybavenie :

- 0 - postúpené
- 0 - opodstatnené

4 - neopodstatnené
0 - nevyhodnotené
0 – neukončené

Oproti roku 2021 v roku 2022 došlo k zníženiu počtu podaných podnetov o 1 podnet (v r. 2021 – 5 a v r. 2022 - 4 podnety). Podané podnety sa týkali problematiky prevozu a výdaja stravy v školských stravovacích zariadeniach, dodržiavania hygienických podmienok v predškolskom zariadení (MŠ) a dodržiavania platných hygienických opatrení v zariadení „Bezpečný ženský dom Kotva“ n.o. Trebišov.

4. Prijaté opatrenia:

V roku 2022 došlo oproti roku 2021 k zníženiu počtu podaných podnetov o 39 podnetov (r. 2021 – 71 podnetov a rok 2022 – 32 podnetov). Z evidovaných podnetov v r. 2022 je zhruba polovica anonymných bez uvedenia adresy alebo len s e-mailovou adresou. Naďalej tak, ako v predchádzajúcich rokoch pretrváva stav, že zo strany verejnosti je záujem upozorňovať na nedostatky anonymne. Pri každom oznámení o vybavení anonymného podnetu len s e-mailovou adresou bolo dané aj upozornenie, že orgán verejného zdravotníctva v prípade záujmu alebo žiadosti podávateľa podnetu je povinný zabezpečiť utajenie jeho totožnosti.

Na základe vykonaného šetrenia pri opodstatnených podnetoch boli prijaté nápravné opatrenia na odstránenie zisteného, nevyhovujúceho hygienického stavu, uplatnený sankčný postih (uloženie blokových pokút, uloženie pokút za správny delikt, vydanie pokynov na odstránenie zistených nedostatkov).

5. Protispoločenská činnosť

Na RÚVZ so sídlom v Trebišove neboli podané v roku 2022 žiadne podania týkajúce sa protispoločenskej činnosti.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

Na zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trebišove neboli v hodnotenom období podané žiadne oznámenia týkajúce sa spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania alebo nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní na RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2022

		Proti- spoloč. činnosť	Petície	Sťažnosti	Podania
1	Celkom				
1.1.	Z toho za rok 2021	0	0	0	1
1.2.	Z toho za rok 2022	0	0	0	32
1.3.	Vybavených v roku 2022	0	0	0	32
1.4.	Nevybavené (k 31.12. 2022)	0	0	0	1
2	Spôsob vybavenia				
2.1.	Postúpením	0	0	0	4
2.2.	Prešetrením	0	0	0	21
2.3.	Odložením	0	0	0	0
3	Opodstatnenosť				
3.1.	Opodstatnených	0	0	0	4
3.2.	Neopodstatnených	0	0	0	16
3.3.	Nevyhodnotených	0	0	0	6
4	Anonymita				
4.1.	Anonymných podaní celkom	0	0	0	17
4.2.	z toho prešetrených	0	0	0	16
4.3.	odložených (neprešetrených)	0	0	0	0
4.4.	z prešetrených opodstatnených	0	0	0	1
5	Opakované podania				
5.1.	z toho: opodstatnené	0	0	0	0
5.2.	Neopodstatnené	0	0	0	0
6	Vrátené podania				
		0	0	0	0

8. Kontrolná činnosť

V RÚVZ so sídlom v Trebišove na základe vnútorného plánu kontrol bolo v roku 2022 realizovaných 6 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 (vládny audit)
Vnútorné:	6
Z toho:	
Plánované:	6
Neplánované:	0

9. Auditorská činnosť

V Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove v roku 2022 vykonal Úrad vládneho auditu, T. G. Masaryka 10, 960 01 Zvolen vládny audit č. 22100030-P-08 za obdobie od 01.01.2020 do 31.12.2021.

Jeho **cieľom** bolo **overiť a hodnotiť finančné riadenie** podľa § 5 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, **overiť a hodnotiť ďalšie skutočnosti**, ak tak ustanovuje osobitný predpis **so zameraním na zabezpečenie ochrany majetku štátu** v správe povinnej osoby dodržiavaním právnych predpisov upravujúcich nakladanie s majetkom štátu a s pohľadávkami štátu za roky 2020 a 2021.

Zamestnanci osobného úradu a referátu HTC poskytli audítorskej skupine požadované doklady, písomnosti a informácie potrebné k vykonaniu vládneho auditu. Po jeho skončení audítorská skupina prerokovala s regionálnou hygieničkou skutočnosti zistené počas vládneho auditu, informovala o zistených nedostatkoch, odporúčaniach na ich odstránenie, návrhoch na zlepšenie a termínoch vyplývajúcich z vykonaného auditu. Vládny audit bol realizovaný v období od 18.07.2022 do 24.08.2022.

Na základe identifikovaných nedostatkov RÚVZ Trebišov prijal následne dňa 13.09.2022 účinné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a na zlepšenie riadiaceho a kontrolného systému v RÚVZ Trebišov v oblasti správy majetku štátu a nakladania s pohľadávkami štátu.